

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь
БЕЛАРУСКІ НАЦЫЯНАЛЬНЫ ТЭХНІЧНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ

Кафедра «Арганізацыя аўтамабільных перавозак
і дарожнага руху»

БЯСПЕКА ПЕРАВОЗАК НЕБЯСПЕЧНЫХ ГРУЗАЎ

Метадычныя ўказанні
па выкананню кантрольнай работы
для студэнтаў спецыяльнасці 1-44 01 02
«Арганізацыя дарожнага руху»
завочнай формы навучання

Мінск
БНТУ
2012

УДК 656.135
ББК 39.38
Б99

Складальнік А.А. Паўловіч

Рэцэнзенты:
Д.В. Капскі, А.Д. Лук'янчук

Прыводзяцца праграма дысцыпліны «Бяспека перавозак небяспечных грузаў», кантрольныя пытанні і метадычныя ўказанні па выкананню кантрольнай работы для студэнтаў спецыяльнасці 1-44 01 02 «Арганізацыя дарожнага руху» завочнай формы навучання.

© Беларускі нацыянальны
тэхнічны ўніверсітэт, 2012

ЗМЕСТ

УВОДЗІНЫ	4
1. ЗМЕСТ ДЫСЦЫПЛІНЫ	5
1.1. Тэмы і іхні змест.	5
1.2. Лабараторныя заняткі.	7
1.3. Самастойная праца.	7
2. МЕТАДЫЧНЫЯ ЎКАЗАННІ ДА КАНТРОЛЬНАЙ РАБОТЫ.	7
3. КАНТРОЛЬНЫЯ ПЫТАННІ	9
ІНФАРМАЦЫЙНА-МЕТАДЫЧНАЕ ЗАБЕСПЯЧЭННЕ.	12
Асноўная літаратура.	12
Дадатковая літаратура.	12
ДАДАТАК.	16

УВОДЗІНЫ

Значная доля грузаў з'яўляецца небяспечнымі, таму да перавозкі такіх грузаў выстаўляюцца дадатковыя спецыфічныя, у параўнанні з перавозкай іншых грузаў, патрабаванні, звязаныя з павышанай рызыкай наступлення інцыдэнта альбо аварыі і цяжкасцю іх наступстваў.

Мэтаю выкладання дысцыпліны «Бяспека перавозак небяспечных грузаў» з'яўляецца забеспячэнне засваення спецыяльных і дадатковых патрабаванняў да перавозкі небяспечных грузаў ва ўнутраных і міжнародных зносінах.

У працэсе вывучэння дысцыпліны студэнты спецыяльнасці 1-44 01 02 «Арганізацыя дарожнага руху» павінны атрымаць веды па забеспячэнні бяспекі перавозак небяспечных грузаў з улікам палажэнняў дзеючых нарматыўных прававых актаў. Пры гэтым павінны быць вывучаны і засвоены наступныя пытанні:

- наменклатура, якасці, класіфікацыя і абзначэнні небяспечных рэчываў;

- патрабаванні да маркіроўкі і ўпакоўкі небяспечных грузаў;

- патрабаванні да транспартнага абсталявання і аўтамабільных транспартных сродкаў, якія прызначаны для перавозкі небяспечных грузаў;

- патрабаванні да персаналу, што займаецца перавозкай небяспечных грузаў;

- патрабаванні да працэсу транспартавання небяспечных грузаў;

- папярэджанне і ліквідацыя інцыдэнтаў і аварый пры перавозках небяспечных грузаў.

У выніку лабараторных заняткаў неабходна выпрацаваць навыкі прыняцця рашэнняў па пытанням арганізацыі перавозак небяспечных грузаў, афармлення адпаведнай дакументацыі, рэалізацыі прэвентыўных мерапрыемстваў, а таксама ліквідацыі надзвычайных сітуацый, звязаных з перавозкай небяспечных грузаў.

1. ЗМЕСТ ДЫСЦЫПЛІНЫ

1.1. Тэмы і іхні змест

1.1.1. Уводзіны

Задачы дысцыпліны. Фактары, што ўплываюць на бяспеку перавозак небяспечных грузаў аўтамабільным транспартам. Аналіз надзвычайных сітуацый пры перавозках небяспечных грузаў.

1.1.2. *Нарматыўныя прававыя аспекты перавозак небяспечных грузаў*

Тэрміны і азначэнні. Пагадненне ADR (Accord Dangereuses Route). Структура Пагаднення ADR. Кампетэнтныя органы, дазвольная сістэма ў перавозках небяспечных грузаў. Правілы па забеспячэнню бяспекі перавозак небяспечных грузаў аўтамабільным транспартам праз тэрыторыю Рэспублікі Беларусь. Іншыя нарматыўныя прававыя акты. Сфера дзейнасці.

1.1.3. *Характарыстыка небяспечных грузаў*

Класіфікацыя небяспечных грузаў. Віды небяспекі. Знакі небяспекі. Абзначэнні небяспечных грузаў. Тара, упакоўка і маркіроўка небяспечных грузаў. Выпрабаванні, сертыфікацыя і маркіроўка тары пад небяспечныя грузы. Кантэйнеры для перавозкі небяспечных грузаў і іх маркіроўка. Абмежаванне на дзейнасць палажэнняў дадатка В да ADR у дачыненні да небяспечных грузаў, упакаваных патрэбным чынам, і ў дачыненні абмежаванай іх колькасці.

1.1.4. *Тэхнічнае забеспячэнне перавозак*

Тэхнічныя патрабаванні, якія прад'яўляюцца да транспартных сродкаў, прызначаных да перавозак небяспечных грузаў. Дадатковае абсталяванне транспартных сродкаў. Абзначэнні транспартных сродкаў. Патрабаванні да цыстэрн пад небяспечныя грузы. Сертыфікацыя транспартных сродкаў і цыстэрн. Асаблівасці тэхнічнага абслугоўвання і рамонту транспартных сродкаў і цыстэрн. Патрабаванні да сродкаў механізацыі пагрузачна-разгрузачнай работы з небяспечнымі грузамі. Інавацыйныя тэхналогіі ў дастаўцы небяспечных грузаў.

1.1.5. Патрабаванні да персаналу, што займаецца перавозкай небяспечных грузаў аўтамабільным транспартам

Патрабаванні да кіроўцаў транспартных сродкаў, што перавозяць небяспечныя грузы. Патрабаванні да спецыялістаў па перавозках небяспечных грузаў. Падрыхтоўка і атэстацыя персаналу. Патрабаванні да персаналу, што абслугоўвае перавозкі небяспечных грузаў.

1.1.6. Парадак перавозак небяспечных грузаў

Ліцэнзаванне дзейнасці, звязанай з перавозкай небяспечных грузаў. Дакументальнае афармленне перавозак небяспечных грузаў. Змест пісьмовых інструкцый (аварыйныя карткі). Абавязкі асобы, якая суправаджае перавозку небяспечных грузаў. Выбар і ўзгадненне маршруту руху (перавозкі). Працэдура прымання небяспечных грузаў да перавозкі. Сістэма інфармацыі аб небяспеке. Патрабаванні да выканання пагрузачна-разгрузачнай работы з небяспечнымі грузамі. Рух транспартных сродкаў з небяспечнымі грузамі. Нагляданне за грузам у часе перавозкі. Патрабаванні да працэсу перавозкі і дзеянняў кіроўцы. Сумесная перавозка небяспечных грузаў розных класаў і небяспечных грузаў з грузамі агульнага прызначэння. Перавозка і ачыстка парожняй тары з-пад небяспечных грузаў. Ліквідацыя аварый, інцыдэнтаў і іх наступстваў, звязаных з перавозкай небяспечных грузаў. Абавязкі грузаадпраўшчыка і грузаатрымальніка небяспечных грузаў. Абавязкі перавозчыка небяспечных грузаў. Адказнасць грузаадпраўшчыка, грузаатрымальніка, перавозчыка пры перавозках небяспечных грузаў.

1.1.7. Асабліваасці арганізацыі і тэхнічнага забеспячэння перавозак небяспечных грузаў асобных класаў

Выбуховыя матэрыялы. Газы. Лёгкаія на ўзгаранне вадкасці. Лёгкаія на ўзгаранне цвёрдыя рэчывы. Акісляльныя рэчывы і арганічныя пераксіды. Таксічныя і інфекцыйныя рэчывы. Радыеактыўныя матэрыялы. Каразійныя рэчывы. Іншыя небяспечныя рэчывы. Перавозка небяспечных грузаў у цыстэрнах. Распрацоўка транспартна-тэхналагічных схем перавозкі небяспечных грузаў.

1.2. Лабараторныя заняткі

Тэмы лабараторных работ:

1. Допуск транспартнага сродку да перавозкі небяспечных грузаў.
2. Сістэмы інфармацыі аб небяспецы пры перавозках небяспечных грузаў.
3. Аказанне першай дапамогі пацярпелым пры інцыдэнтах з небяспечнымі грузамі.
4. Планіраванне ліквідацыі аварыі для асобных відаў небяспечных грузаў і дзеянняў па гашэнню пажару.
5. Ацэнка транспартна-тэхналагічнай схемы перамяшчэння небяспечнага грузу.

1.3. Самастойная праца

Азначаная праграмай дысцыпліны самастойная праца студэнта прадугледжвае вывучэнне праграмных тэарэтычных пытанняў і выкананне кантрольнай работы на тэму *Распрацоўка маршруту перавозкі небяспечнага грузу*.

Зыходнымі данымі з'яўляюцца:

- найменне грузу;
- памер транспартнай партыі грузу;
- пункты адпраўкі і дастаўкі грузу;
- сезон года.

2. МЕТАДЫЧНЫЯ ЎКАЗАННІ ДА КАНТРОЛЬНАЙ РАБОТЫ

Пры распрацоўке маршруту перавозкі небяспечнага грузу належыць прытрымлівацца дзеючых правілаў і рэкамендацый, асноўныя з якіх прыводзяцца ніжэй.

1. Для перамяшчэння небяспечных грузаў патрабуецца маршрут іх перавозкі. Распрацоўка і зацвярджэнне маршруту перавозкі небяспечных грузаў аўтамабільным транспартам ажыццяўляюцца перавозчыкам паводле ўсталяванай формы (гл. дадатак).

2. Маршруты перавозак небяспечных грузаў класа 1, 2 (якія маюць знакі небяспекі № 2.1, 2.3), 3 (цыстэрны, кантэйнеры), 6.1, 6.2, 7, а таксама маршруты перавозак небяспечных грузаў, што выконваюцца калонай (больш за тры аўтамабілі), узгадняюцца з падраздзяленнямі Дзяржаўнай аўтамабільнай інспекцыі Міністэрства

ўнутраных спраў Рэспублікі Беларусь (далей – падраздзяленні ДАІ МУС), што абслугоўваюць тэрыторыю, па якой (праз якую) ажыццяўляюцца гэтыя перавозкі.

3. Тэрмін дзейнасці ўзгодненага з падраздзяленнямі ДАІ МУС маршруту перавозкі небяспечных грузаў не павінен перавышаць тэрміну дзеяння пасведчання аб допуску транспартнага сродку да перавозкі пэўных небяспечных грузаў.

4. Маршруты перавозак небяспечных грузаў не патрабуюць узгаднення з падраздзяленнямі ДАІ МУС пры перамяшчэнні небяспечных грузаў праз Дзяржаўную мяжу Рэспублікі Беларусь (увоз, вываз, транзіт).

5. Маршруты перавозак небяспечных грузаў, якія не патрабуюць узгаднення з падраздзяленнямі ДАІ МУС, сапраўдны на тэрмін не больш за 12 месяцаў.

6. Пры распрацоўке маршрутаў перавозкі небяспечных грузаў перавозчык павінен кіравацца наступнымі асноўнымі патрабаваннямі:

– побач з маршрутам перавозкі небяспечных грузаў не павінны знаходзіцца важныя буйныя прамысловыя аб’екты;

– маршрут перавозкі небяспечных грузаў не павінен праходзіць праз месцы масавага знаходжання людзей, зоны адачынку, заапарніка і іншыя асабліва ахоўныя тэрыторыі;

– на маршруце перавозкі небяспечных грузаў маюць быць прадугледжаны месцы стаянак транспартных сродкаў і заправак палівам.

7. Маршрут перавозкі небяспечных грузаў па магчымасці не павінен праходзіць праз буйныя населеныя пункты. У выпадку неабходнасці перавозкі небяспечных грузаў унутры буйных населеных пунктаў маршруты руху не павінны праходзіць па вуліцах з інтэнсіўным рухам грамадскага транспарту, побач з відовішчнымі, культурна-асветніцкімі, вучэбнымі, дашкольнымі і лячэбнымі ўстановамі.

8. Для ўзгаднення маршруту перавозкі небяспечных грузаў перавозчык абавязаны не менш чым за 10 дзён да пачатку перавозкі прадставіць у падраздзяленні ДАІ МУС наступныя дакументы:

– маршрут перавозкі небяспечных грузаў усталяванай формы ў трох экзэмплярах;

– пасведчанне аб допуску транспартнага сродку да перавозкі пэўных небяспечных грузаў.

9. Маршруты перавозак небяспечных грузаў узгадняюцца з падраздзяленнямі ДАІ МУС, па тэрыторыі якіх ажыццяўляюцца гэтыя перавозкі:

– пры праходжанні маршруту ў межах аднаго раёна, горада – з падраздзяленнем ДАІ МУС дадзенага раёна, горада;

– пры праходжанні маршруту ў межах адной вобласці – з абласным падраздзяленнем ДАІ МУС;

– пры праходжанні маршруту па аўтамабільных дарогах некалькіх абласцей – з падраздзяленнямі ДАІ МУС тых абласцей, па тэрыторыі якіх праходзіць маршрут перавозкі небяспечных грузаў, альбо з управай ДАІ МУС.

10. Узгоднены з падраздзяленнямі ДАІ МУС маршрут перавозкі небяспечных грузаў сапраўдны на тэрмін, які ўказан пры ўзгадненні.

11. У выпадку ўзнікнення абставінаў, якія патрабуюць змены ўзгодненага маршруту перавозкі небяспечных грузаў, перавозчык абавязаны ўзгадняць новы распрацаваны ім маршрут на перавозку небяспечных грузаў з тымі падраздзяленнямі ДАІ МУС, дзе адбывалася ўзгадненне першапачатковага маршруту.

12. Першы экзэмпляр узгодненага маршруту перавозкі небяспечных грузаў захоўваецца ў падраздзяленнях ДАІ МУС, другі – у перавозчыка, трэці – у кіроўцы.

13. На маршруты перавозак небяспечных грузаў, што не патрабуюць узгаднення з падраздзяленнямі ДАІ МУС, бланкі маршрута перавозак запаўняюцца ў двух экзэмплярах, першы з якіх захоўваецца ў перавозчыка, другі у кіроўцы.

3. КАНТРОЛЬНЫЯ ПЫТАННІ

1. Фактары, што ўплываюць на бяспеку перавозак небяспечных грузаў аўтамабільным транспартам.

2. Аналіз надзвычайных сітуацый пры перавозках небяспечных грузаў.

3. Спецыфіка тэрміналогіі ў пытаннях перавозак небяспечных грузаў.

4. Пагадненне ADR як базавы нарматыўны дакумент у перавозках небяспечных грузаў.

5. Структура і змест Пагаднення ADR.

6. Кампетэнтныя органы, дазвольная сістэма ў перавозках небяспечных грузаў.

7. Нарматыўныя прававыя акты, якія тычацца перавозак небяспечных грузаў.

8. Характарыстыка правілаў па забеспячэнні бяспекі перавозак небяспечных грузаў аўтамабільным транспартам праз тэрыторыю Рэспублікі Беларусь.

9. Сфера дзейнасці правілаў па забеспячэнню бяспекі перавозак небяспечных грузаў.

10. Класіфікацыя небяспечных грузаў.

11. Віды небяспекі пры перавозках небяспечных грузаў.

12. Знакі небяспекі пры перавозках небяспечных грузаў.

13. Абзначэнні небяспечных грузаў пры перавозках.

14. Тара, упакоўка і маркіроўка небяспечных грузаў.

15. Выпрабаванні, сертыфікацыя і маркіроўка тары пад небяспечныя грузы.

16. Кантэйнеры для перавозкі небяспечных грузаў і іх маркіроўка.

17. Абмежаванне на дзейнасць палажэнняў дадатка В да ADR у дачыненні да небяспечных грузаў, упакаваных патрэбным чынам, і ў дачыненні да іх абмежаванай колькасці.

18. Тэхнічныя патрабаванні, якія выстаўляюцца да транспартных сродкаў, прызначаных да перавозак небяспечных грузаў.

19. Дадатковае абсталяванне транспартных сродкаў, прызначаных да перавозак небяспечных грузаў.

20. Абзначэнні транспартных сродкаў, прызначаных да перавозак небяспечных грузаў.

21. Патрабаванні да цыстэрн пад небяспечныя грузы.

22. Сертыфікацыя транспартных сродкаў і цыстэрн, прызначаных да перавозак небяспечных грузаў.

23. Асаблівасці тэхнічнага абслугоўвання і рамонту транспартных сродкаў і цыстэрн, прызначаных да перавозак небяспечных грузаў.

24. Патрабаванні да сродкаў механізацыі пагрузачна-разгрузачнай работы з небяспечнымі грузамі.

25. Інавацыйныя тэхналогіі ў дастаўцы небяспечных грузаў.

26. Патрабаванні да кіроўцаў транспартных сродкаў, што перавозяць небяспечныя грузы.

27. Патрабаванні да спецыялістаў па перавозках небяспечных грузаў.

28. Падрыхтоўка і атэстацыя персаналу для перавозак небяспечных грузаў.

29. Патрабаванні да персаналу, што абслугоўвае перавозкі небяспечных грузаў.

30. Ліцэнзаванне дзейнасці, звязанай з перавозкай небяспечных грузаў.

31. Дакументальнае афармленне перавозак небяспечных грузаў.

32. Змест пісьмовых інструкцый (аварыйныя карткі) пры перавозках небяспечных грузаў.

33. Абавязкі асобы, якая суправаджае перавозку небяспечных грузаў.

34. Выбар і ўзгадненне маршруту руху (перавозкі) пры перавозках небяспечных грузаў.

35. Працэдура прымання небяспечных грузаў да перавозкі.

36. Сістэма інфармацыі аб небяспецы пры перавозках небяспечных грузаў.

37. Патрабаванні да выканання пагрузачна-разгрузачнай работы з небяспечнымі грузамі.

38. Рух транспартных сродкаў з небяспечнымі грузамі.

39. Нагляданне за грузам у час перавозкі небяспечных грузаў.

40. Патрабаванні да працэсу перавозкі небяспечных грузаў і дзеянняў кіроўцы.

41. Сумесная перавозка небяспечных грузаў розных класаў.

42. Сумесная перавозка небяспечных грузаў з грузамі агульнага прызначэння.

43. Перавозка парожняй тары з-пад небяспечных грузаў.

44. Ачыстка парожняй тары з-пад небяспечных грузаў.

45. Ліквідацыя аварый, інцыдэнтаў і іх наступстваў, звязаных з перавозкай небяспечных грузаў.

46. Абавязкі грузаадпраўшчыка і грузаатрымальніка небяспечных грузаў.

47. Абавязкі перавозчыка небяспечных грузаў.

48. Адказнасць грузаадпраўшчыка, грузаатрымальніка, перавозчыка пры перавозках небяспечных грузаў.

49. Забеспячэнне бяспекі перавозак выбуховых матэрыялаў.

50. Забеспячэнне бяспекі перавозак газаў.

51. Забеспячэнне бяспекі перавозак лёгкіх на ўзгаранне вадкасцей.

52. Забеспячэнне бяспекі перавозак лёгкіх на ўзгаранне цвёрдых рэчываў.
53. Забеспячэнне бяспекі перавозак акісляльных рэчываў.
54. Забеспячэнне бяспекі перавозак арганічных пераксідаў.
55. Забеспячэнне бяспекі перавозак таксічных рэчываў.
56. Забеспячэнне бяспекі перавозак інфекцыйных рэчываў.
57. Забеспячэнне бяспекі перавозак радыёактыўных матэрыялаў.
58. Забеспячэнне бяспекі перавозак каразійных рэчываў.
59. Забеспячэнне бяспекі перавозак небяспечных грузаў у цыстэрнах.
60. Распрацоўка транспартна-тэхналагічных схем перавозкі небяспечных грузаў.

ІНФАРМАЦЫЙНА-МЕТАДЫЧНАЕ ЗАБЕСПЯЧЭННЕ

Асноўная літаратура

1. Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом / В.Н. Иванов [и др.]. – М.: Транспорт, 1983. – 269 с.
2. Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом / сост.: И.И. Карбанович [и др.]. – Минск: Экспедитор; Юнипак, 2005. – 518 с.

Дадатковая літаратура

1. Базельская Конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением от 22.03.1989 г. – 30 с.
2. Грузы опасные. Классификация и маркировка: ГОСТ 19433.
3. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов ADR-ДОПОГ: в 2 т. – Нью-Йорк: ООН, 2007. – Т. 1. – 632 с.; Т. 2. – 659 с.
4. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов ADR-ДОПОГ: в 2 т. – Нью-Йорк: ООН, 2007. – Т. 1. – 632 с.; Т. 2. – 659 с.
5. О перевозке опасных грузов: Закон Республики Беларусь от 06.06.2001 г. № 32-З.
6. О дорожном движении: Закон Республики Беларусь № 313-З от 05.01.2008 г.

7. О перевозке опасных грузов: Закон Республики Беларусь № 32-3 от 06.06.2001 г.

8. Инструкция о классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: постановление МЧС Беларуси от 19.02.2003 г. № 17.

9. Инструкция о порядке выдачи департаментом по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям разрешений (свидетельств) на право выполнения отдельных видов работ и услуг, связанных с поднадзорными объектами и производствами: постановление МЧС Беларуси от 17.05.2005 г. № 38.

10. Инструкция о порядке оборудования проблесковыми сигналами (маячками) и специальными звуковыми сигналами транспортных средств, самоходных машин: постановление МВД Беларуси от 04.04.2008 г. № 103.

11. Инструкция о порядке хранения, приобретения, транспортирования, использования и учета взрывчатых материалов: приказ Проматомнадзора от 18.01.2000 г. № 5.

12. Инструкция о регистрации автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы: постановление МЧС Беларуси от 08.08.2005 г. № 42.

13. Инструкция по определению объектов, представляющих повышенную техногенную и экологическую опасность, условно уязвимых в диверсионном отношении: постановление МЧС Беларуси от 21.07.2003 г. № 29.

14. Инструкция по техническому расследованию причин и учету аварий и инцидентов, происшедших при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом, не повлекших за собой несчастных случаев / Проматомнадзор, 20.06.1998 г.

15. Конвенция о взаимном признании и исполнении решений по делам об административных нарушениях правил дорожного движения от 28.03.1997 г.

16. Конвенция о гражданской ответственности за ущерб, причиненный при перевозке опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом CRTD – КГПОГ–ООН, 1989.

17. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, от 16.09.1987 г.

18. Нормы пожарной безопасности Республики Беларусь Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации: НПБ 28–2001.

19. Нормы пожарной безопасности Республики Беларусь. Пожарная техника. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Общие технические требования. Методы испытаний: НПБ 43–2001.

20. Нормы пожарной безопасности Республики Беларусь. Порошки огнетушащие общего назначения. Общие технические требования. Методы испытаний: НПБ 13–2000.

21. Об утверждении номенклатуры товаров, запрещенных и ограниченных к перемещению через таможенную границу Республики Беларусь: постановление ГТК Беларуси от 16.09.2005 г. № 64.

22. Об утверждении номенклатуры товаров, ограниченных к перемещению через таможенную границу Республики Беларусь: постановление ГТК Беларуси от 30.07.2002 г. № 70.

23. Перевозка газов углеводородных сжиженных топливных автомобильным транспортом на территории Республики Беларусь: РД 0902.03.20–99 от 01.02.1999 г.

24. Положение о Государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь 10.04.2001 г. № 495.

25. Положение о лицензировании деятельности в области промышленной безопасности: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 20.10.2003 г. № 1357.

26. Положение о порядке выдачи разрешения на перемещение (ввоз, вывоз, транзит) через таможенную границу Республики Беларусь ядовитых, отравляющих, сильнодействующих веществ / Проматомнадзор, 27.11.1997 г.

27. Положение о порядке обучения, проверки знаний водителей и специалистов, осуществляющих перевозку опасных грузов автомобильным транспортом / Проматомнадзор, 22.08.1997 г.

28. Положение о порядке технического расследования причин аварий и инцидентов на опасных производственных объектах: постановление МЧС Беларуси от 28.06.2000 г. № 9.

29. Правила по обеспечению безопасной перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в Республике Беларусь: постановление МЧС Беларуси от 08.10.2010 г. № 61.

30. Порядок взаимодействия всех заинтересованных при осуществлении контроля за обеспечением безопасной перевозки опасных грузов автомобильным транспортом / Проматомнадзор, 30.06.1998 г.

31. Правила безопасности при использовании, хранении, транспортировании, перевозке хлора: постановление МЧС Беларуси от 11.02.2003 г. № 4.

32. Протокол о едином порядке применения технических, медицинских, фармацевтических, санитарных, ветеринарных, фитосанитарных и экологических стандартов, норм, правил и требований в отношении товаров, ввозимых в государства-участники соглашений о Таможенном союзе от 28.01.1999 г.

33. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила: – 13-е пересмотренное издание. – Нью-Йорк: ООН, 2003. – Т. 1. – 409 с.; Т. 2. – 348 с.

34. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ. – Нью-Йорк; Женева: ООН, 2003. – 453 с.

ДАДАТАК

МАРШРУТ ПЕРАВОЗКІ НЕБЯСПЕЧНАГА ГРУЗУ

Тэхнічнае найменне грузу _____

Клас, падклас, група сумяшчальнасці небяспечнага грузу _____

Ідэнтыфікацыйны нумар небяспекі _____

Нумар рэчыва паводле спіса ААН _____

Агульная вага грузу на адным транспартным сродке _____

Дзяржаўны рэгістрацыйны нумар транспартнага сродку _____

Кім і калі зацверджаны ўмовы бяспечнай перавозкі _____

АСОБЫЯ ўМОВЫ РУХУ

1. Дапушчальная хуткасць _____
2. Прыкрыцце (на ўсім маршруце, на асобных участках, няма неабходнасці).
3. Рух пры недастатковай бачнасці дарогі (дазволены, забаронены).
4. Рух уначы (дазволены, забаронены).

МАРШРУТ РУХУ

1. Паштовыя адрасы і тэлефоны аператыўна-дзяжурных служб падраздзяленняў ДАІ і органаў унутраных спраў, якія размешчаны на ўсцяж маршруту перавозкі _____

2. Паштовы адрас і тэлефон грузаадпраўшчыка _____

3. Паштовы адрас і тэлефон грузаатрымальніка _____

4. Паштовыя адрасы і тэлефоны аварыйна-ратавальных падраздзяленняў, якія размешчаны на ўсцяж маршруту перавозкі _____

5. Найменні вуліц населеных пунктаў, па якіх праследуюць транспартныя сродкі _____

6. Найменні дарог па-за населенымі пунктамі, па якіх праедуць транспартныя сродкі _____

7. Паштовыя адрасы прамежкавых пунктаў, у якіх, пры неабходнасці, можна здаць груз _____

8. Месцы стаянак (у тым ліку месцы начлегу) _____

9. Месцы заправак палівам _____

10. Небяспечныя ўчасткі дарог _____

ЗМЕНИ МАРШРУТУ РУХУ

Дата змены	Участак, які выключаны з маршруту	Участак, дазволены для руху	Тэрмін дзеяння змены	Пасада і прозвішча супрацоўніка падраздзялення ДАІ, які ўнёс змены	Подпіс і пячатка

Кіраўнік прадпрыемства, арганізацыі, перавозчык _____
(прозвішча, ініцыялы, подпіс, пячатка)

«__» _____ 20__ г.

Тэрмін дзеяння сапраўднага маршруту працягнуты да*

«__» _____ 20__ г.

Начальнік _____
падраздзялення ДАІ МУС*

(прозвішча, ініцыялы, подпіс, пячатка)

Тэрмін дзеяння сапраўднага маршруту працягнуты да*

«__» _____ 20__ г.

Начальнік _____
падраздзялення ДАІ МУС*

(прозвішча, ініцыялы, подпіс, пячатка)

*На бланках маршрутаў перавозак небяспечных грузаў, якія не патрабуюць узгаднення з падраздзяленнямі ДАІ, гэты тэкст не ўказываецца.

Вучэбнае выданне

БЯСПЕКА ПЕРАВОЗАК НЕБЯСПЕЧНЫХ ГРУЗАЎ

Метадычныя ўказанні
па выкананню кантрольнай работы
для студэнтаў спецыяльнасці 1-44 01 02
«Арганізацыя дарожнага руху»
завочнай формы навучання

Складальнік
ПАЎЛОВІЧ Анатоль Антонавіч

Рэдактар *Т. М. Мікулік*
Камп'ютарная вёрстка *А. Г. Занкевіч*

Падпісана ў друк 19.04.2012. Фармат 60×84 ¹/₁₆. Папера афсетная. Рызаграфія.
Умоўных друк. арк. 1,10. Улік.-выд. арк. 0,86. Тыраж 90. Заказ 1118.
Выдавец і паліграфічнае выкананне: Беларускі нацыянальны тэхнічны
ўніверсітэт. ЛВ № 02330/0494349 ад 16.03.2009. Пр. Незалежнасці, 65. 220013, г. Мінск.