

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

КНИГИ

- 1. Гражданская оборона и предупреждение чрезвычайных ситуаций:** метод. пособие / [под ред. М. И. Фалеева]. – [4-е изд., стер.]. – Москва: ИРБ, 2004. – 327 с.
68.9
Г75
Хранение: ч/з1, аб
- 2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:** учеб. пособие / [П. В. Зыкин; под ред. Г. К. Зыкиной]. – Москва: Армпресс, 2003. – 48 с.
68.9
Е33
Хранение: ч/з1
- 3. Организация работы комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности объекта:** учеб. пособие для рук. и командно-начальствующего состава объектов пром-ти, орг., учреждений, учеб. заведений, преподавателей БЖ, учебно-метод. центров и курсов ГО, работников органов упр. по делам ГО и ЧС всех уровней / [В. Н. Нагорный, Г. М. Федоров; под ред. В. В. Шевченко]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Военные знания, 2004. – 40 с.
68.9
0-64
Хранение: аб, ч/з1
- 4. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, обусловленных террористическими акциями, взрывами, пожарами:** метод. пособие / под ред. М. И. Фалеева. – Изд. 5-е, перераб. и доп. – Москва: ИРБ, 2005. – 500 с.
68.9
П71
Хранение: ч/з1, аб
- 5. Предупреждение чрезвычайных ситуаций радиационного характера и совершенствование систем реагирования на чрезвычайные ситуации, обусловленные радиационным терроризмом.** – Москва: ИРБ, 2005. – 64, [2] с.
68.9
П71
Хранение: аб, ч/з1
- 6. Предупреждение. Спасение. Помощь (современность и инновации):** материалы XV Юбилейной Междунар. науч.-практ. конф. науч.-пед. состава, посвященной 15-летию Акад., 4 дек. 2007 г. / [под общ. ред. П. А. Попова]. – Химки: Акад. гражд. защиты, 2007. – 325 с. 68.9
П71
Хранение: аб
- 7. Предупреждение. Спасение. Помощь:** теория и практика 15 лет в системе МЧС России: материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф. науч.-пед. состава и обучающихся Акад., 3 аир. 2007 г. / [сост.: С. С. Чеботарев [и др.]; отв. за вып. Т. Н. Антонова]. – Химки: Акад. гражд. защиты, 2007. – 336 с.
68.9
П71
Хранение: аб
- 8. Учения и тренировки по гражданской обороне, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций:** метод. пособие / [под ред. М. И. Фалеева]. – [3-е изд., стер.]. – Москва: ИРБ, 2004. – 431 с.

68.9

У91

Хранение: аб

СТАТЬИ

1. **Акимов, В. А.** Методика оценки социально-экологического ущерба в случае аварийных ситуаций на химически опасных объектах / В. А. Акимов, В. М. Кондратьев-Фирсов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2009. – № 1. – С. 52-66.
Хранение: СИО
2. **Акимов, В. А.** Долгосрочные перспективы развития системы защиты от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени: опыт прогностических рассуждений / В. А. Акимов, Р. А. Дурнев // Проблемы анализа риска. – 2013. – Т. 10, № 1. – С. 22-33. – Библиогр.: с. 33.
Хранение: ч/з1
3. **Акулов, М. П.** Совершенствование системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, гражданской обороны на железнодорожном транспорте / М. П. Акулов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2004. – № 1. – С. 34-36.
Хранение: СИО
4. **Антипьев, В. Н.** Проблемы разработки плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов / В. Н. Антипьев, В. Л. Мартынович // Проблемы анализа риска. – 2008. – Т. 5, № 4. – С. 90-97.
Хранение: ч/з1
5. **Арефьева, Е.** Оценка безопасности территорий при подтоплении / Е. Арефьева // Гражданская защита. – 2008. – № 6. – С. 32-34.
Хранение: ч/з1
6. **Вишняков, Я. Д.** О влиянии человеческого фактора в задачах ликвидации чрезвычайных ситуаций / Я. Д. Вишняков, В. В. Лосев, Б. С. Матрюков // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2005. – № 4. – С. 137-146.
Хранение: ч/з1
7. **Вишняков, Я. Д.** Оценка эффективности принятия управленческих решений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций / Я. Д. Вишняков, В. В. Лосева, Б. С. Матрюков // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2004. – № 4. – С. 114-124.
Хранение: СИО
8. **Воробьев, Ю. Л.** Итоги деятельности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, выполнения мероприятий гражданской обороны в 2003 г. и задачи на 2004 г. / Ю. Л. Воробьев // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2004. – № 1. – С. 3-12.
Хранение: СИО
9. **Габричидзе, Т. Г.** Повышение эффективности мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и минимизации их последствий / Т. Г. Габричидзе // Технологии гражданской безопасности. – 2008. – № 3. – С. 74-80.
Хранение: ч/з1
10. **Гаврилов, А. И.** Организация данных в информационной системе «Прочность, ресурс и безопасность» / А. И. Гаврилов, А. С. Морозов, В. А. Руденко // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2006. – № 1. – С. 104-110.
Хранение: СИО
11. **Гамаюнов, Е. Г.** Модель системы информационного обеспечения управленческих решений при ликвидации чрезвычайных ситуаций и ведении аварийно-спасательных работ / Е. Г.

Гамаюнов // Пожарная безопасность. – 2009. – № 3. – С. 106-111.

Хранение: ч/з1

12. **Гетманский, В.** Анализ риска – основа предупреждения ЧС: (В России учреждена новая общественная научная организация) / В. Гетманский // Гражданская защита. – 2004. – № 1. – С. 37-38.
Хранение: ч/з1
13. **Гончаров, С. Ф.** Готовность здравоохранения субъектов Российской Федерации к ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций и пути ее повышения / С. Ф. Гончаров, И. И. Сахно, Б. В. Гребнюк // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2008. – № 5. – С. 42-57. – Библиогр.: с. 56-57.
Хранение: СИО
14. **Гончаров, С. Ф.** Организация и проведение лечебно-эвакуационных и санитарно-противоэпидемических мероприятий при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных землетрясениями и опасными гидрологическими явлениями / С. Ф. Гончаров, Н. И. Батрак, Б. В. Гребенюк // Медицина катастроф. Служба медицины катастроф: информ. сб. / ВЦМК «Защита», ВИНТИ. – 2012. – № 3. – С. 1-8.
Хранение: СИО
15. **Готовность всероссийской службы медицины катастроф к ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций и пути ее повышения** / С. Ф. Гончаров, Б. В. Гребенюк, В. И. Крюков, А. А. Сухоруков // Медицина катастроф. Служба медицины катастроф: информ. сб. / ВЦМК «Защита», ВИНТИ. – 2010. – № 2. – С. 1-11.
Хранение: СИО
16. **Дешевых, Ю. И.** Независимая оценка рисков в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности, принципы организации, проблемы и перспективы развития / Ю. И. Дешевых, А. А. Макаревич // Технологии гражданской безопасности. – 2008. – № 3. – С. 13-16.
Хранение: ч/з1
17. **Дроговоз, В. А.** Модель системы массового медицинского обслуживания пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций с помощью мобильных телемедицинских комплексов / В. А. Дроговоз, О. И. Орлов, Ю. А. Беркович // Медицинская техника. – 2009. – № 1. – С. 1-5.
Хранение: ч/з1
18. **Дурнев, Р. А.** О создании Общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения / Р. А. Дурнев // Безопасность жизнедеятельности. – 2008. – № 6. – С. 40-44. – Библиогр.: с. 43-44.
Хранение: ч/з1
19. **Запорожец, А. И.** Взаимодействие сил и средств, участвующих в ликвидации лесных пожаров / А. И. Запорожец // Пожарная безопасность. – 2008. – № 1. – С. 103-108.
Хранение: ч/з1
20. **Илющенко, А.** ИНСАРАГ рекомендует... / А. Илющенко // Гражданская защита. – 2008. – № 1. – С. 46-48.
Хранение: ч/з1
21. **Информационно-аналитическое обеспечение деятельности оперативных подразделений пожарной охраны** / А. В. Матюшин, А. А. Порошин, Е. В. Бобринев [и др.] // Пожарная безопасность. – 2007. – № 2. – С. 34-41.
Хранение: ч/з1
22. **Информационное обеспечение при ликвидации медицинских последствий чрезвычайных ситуаций:** (Ретроспективная подборка рефератов) // Медицина катастроф. Служба медицины катастроф: информ. сб. / ВЦМК «Защита», ВИНТИ. – 2005. – № 4. – С. 6-30.
Хранение: СИО
23. **Ковальков, В. И.** Опыт подготовки населения к чрезвычайным ситуациям / В. И. Ковальков // Безопасность жизнедеятельности. – 2004. – № 4. – С. 56.

Хранение: ч/з1

24. **Кононенко, В. И.** Обновление оперативной информации при принятии решений по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций / В. Н. Кононенко, Л. М. Складорова // Технологии гражданской безопасности. – 2008. – № 1-2. – С. 136-138. – Библиогр.: с. 138.
Хранение: ч/з1
25. **Кузовников, В.** Интегрированная объектовая подсистема гражданской защиты / В. Кузовников // Гражданская защита. – 2009. – № 6. – С. 46-49.
Хранение: ч/з1
26. **Локтионов, Н.** Сервис безопасности / Н. Локтионов // Гражданская защита. – 2009. – № 6. – С. 14-15.
Хранение: ч/з1
27. **Магадеев, М. Ш.** Актуальные вопросы развития региональной системы предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на основе оценки риска и современных технологий предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций / М. Ш. Магадеев // Безопасность жизнедеятельности. – 2007. – № 9. – С. 41-43.
Хранение: ч/з1, МТ
28. **Малинецкий, Г. Г.** Как не утратить ориентиры / Г. Г. Малинецкий, А. В. Подлазов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2004. – № 2. – С. 5-15.
Хранение: СИО
29. **Малышев, В. П.** Проблемы преодоления последствий чернобыльской катастрофы / В. П. Малышев // Проблемы анализа риска. – 2006. – Т. 3, № 1. – С. 23-30.
Хранение: ч/з1
30. **Мансуршоева, Л. С.** Совершенствование организации межгосударственного взаимодействия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций / Л. С. Мансуршоева // Транспорт: наука, техника, управление / ВИНТИ. – 2007. – № 12. – С. 35-37. – Библиогр.: с. 37.
Хранение: ч/з1
31. **Медицинские аспекты защиты здоровья населения от вредного воздействия факторов окружающей среды** / И. Б. Ушаков и др. // Гигиена и санитария. – 2005. – № 6. – С. 29-34.
Хранение: ч/з1
32. **Мещеряков, Е. М.** Модель экспертной системы поддержки принятия решений по действиям сил МЧС России при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на объектах метрополитена, возникших в результате совершения террористических актов / Е. М. Мещеряков // Технологии гражданской безопасности. – 2008. – № 1-2. – С. 85-94.
Хранение: ч/з1
33. **Мингалеев, С. Г.** Профессиональная подготовка спасателей для проведения аварийно-спасательных работ / С. Г. Мингалеев, А. В. Курсаков // Технологии гражданской безопасности. – 2007. – № 2. – С. 18-20.
Хранение: ч/з1
34. **Митрофанов, А.** Предупреждение техногенных аварий и чрезвычайных ситуаций на производственных объектах добычи и переработки сероводородосодержащего газа / А. Митрофанов // Безопасность труда в промышленности. – 2004. – № 1. – С. 35-37.
Хранение: ч/з1
35. **Многофункциональный технический комплекс гражданской защиты** / Ю. Л. Кульчицкий, А. Н. Щепилов, В. А. Иноземцев [и др.] // Технологии гражданской безопасности. – 2007. – № 4. – С. 51-54.
Хранение: ч/з1
36. **Мобильный комплекс для обеспечения интегрированной информацией различных потребителей в интересах предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций** / А. А. Ломовцев, К. В. Морозова, Ю. Г. Пичурин [и др.] // Технологии гражданской безопасности. – 2008. – № 1-2. – С. 131-135.
Хранение: ч/з1

37. **Москвилин, Е. А.** Применение авиации для тушения лесных пожаров / Е. А. Москвилин // Пожарная безопасность. – 2009. – № 1. – С. 89-92.
Хранение: ч/з1
38. **Москвичев, В. В.** Моделирование аварийных ситуаций на крупных гидротехнических и энергетических объектах Красноярского края / В. В. Москвичев, К. В. Симонов, В. В. Ничерпочук // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2008. – № 4. – С. 75-82.
Хранение: СИО
39. **Недолужко, В. И.** Вероятностная многоуровневая модель прогнозирования чрезвычайных ситуаций: схема системы прогнозирования / В. И. Недолужко, Д. В. Климачев // Технологии гражданской безопасности. – 2008. – № 1-2. – С. 30-35.
Хранение: ч/з1
40. **Никулин, В. В.** Сервис безопасности: комплекс мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций / В. В. Никулин, В. В. Богач // Проблемы анализа риска. – 2009. – № 6. – С. 92-96. – Библиогр.: с. 96.
Хранение: ч/з1
41. **Нормативная правовая база и система планирующих документов в области предупреждения чрезвычайных ситуаций в организациях** / З. Е. Баньщикова, А. В. Верескун, С. В. Иванова, О. В. Крестьянинова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2009. – № 3. – С. 3-13.
Хранение: СИО
42. **Овсяник, А. И.** Методология обоснования инженерно-технических мероприятий предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и оценки их эффективности / А. И. Овсяник, В. А. Седнев // Пожаровзрывобезопасность. – 2007. – № 4. – С. 53-58.
Хранение: ч/з1
43. **Осипов, В. И.** Проблема рисков и снижения ущербов от природных катастроф / В. И. Осипов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2005. – № 3. – С. 48-51.
Хранение: СИО
44. **Попов, П. А.** Технологии повышения эффективности ликвидации чрезвычайных ситуаций / П. А. Попов, А. Ю. Демин // Технологии гражданской безопасности. – 2007. – № 4. – С. 67-68.
Хранение: ч/з1
45. **Прогноз и предупреждение чрезвычайных ситуаций на территории России:** по материалам Государственного доклада о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера в 2003 году // Энергия: экономика, техника, экология. – 2005. – № 4. – С. 42-46.
Хранение: ч/з1
46. **РСЧС:** задачи, структура, органы управления, силы // Гражданская защита. – 2008. – № 3. – С. 24-26.
Хранение: ч/з1
47. **Пучков, В. А.** О долгосрочных перспективах развития системы МЧС России / В. А. Пучков // Проблемы анализа риска. – 2013. – Т. 10, № 1. – С. 6-15.
Хранение: ч/з1
48. **Самойлов, С. В.** Методика контроля мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций / С. В. Самойлов // Транспорт: наука, техника, управление / ВИНТИ. – 2008. – № 2. – С. 40-41.
Хранение: ч/з1
49. **Самохина, А. С.** Согласование информативных признаков опасных эпидемических заболеваний в системе предупреждения биологической чрезвычайной ситуации / А. С. Самохина, В. А. Трапезникова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2008. – № 3. – С. 62-70.
Хранение: СИО

50. **Седых, К. Г.** Особенности процесса принятия и информационной поддержки управленческих решений при ликвидации чрезвычайных ситуаций / К. Г. Седых, А. А. Варламкин // Пожарная безопасность. – 2010. – № 2. – С. 106-115.
Хранение: ч/з1
51. **Современный подход к обоснованию численности и состава группировки сил МЧС России на временное и мирное время** / А. А. Быков, В. М. Кондратьев-Фирсов, С. И. Турко, А. В. Шевченко // Проблемы анализа риска. – 2013. – Т. 10, № 1. – С. 40-49. – Библиогр.: с. 48.
Хранение: ч/з1
52. **Соколов, Э. М.** Создание автоматизированного рабочего места для поддержки принятия управленческих решений по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на химически опасных объектах / Э. М. Соколов, В. М. Панарин, А. А. Зуйкова // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2007. – № 9. – С. 37-41.
Хранение: ч/з1
53. **Соколов, Э.** Программный комплекс информационной поддержки принятия решений по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, возможных при разливе аварийно-химически опасных объектов / Э. Соколов, В. Панарин, А. Зуйкова // Безопасность жизнедеятельности. – 2005. – № 9. – С. 9-14.
Хранение: ч/з1
54. **Средства построения систем поддержки принятия решений по предупреждению и ликвидации ЧС** / Л. Ф. Ноженкова, С. В. Исаев, В. В. Ничепорчук [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2008. – № 4. – С. 46-54.
Хранение: СИО
55. **Таранов, А. А.** Основное направление совершенствования государственной политики в сфере программно-целевого планирования мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера / А. А. Таранов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2007. – № 1. – С. 4-11.
Хранение: СИО
56. **Тимме, Е. А.** Оценка функциональной надежности спасателей при проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций в условиях высокогорья / Е. А. Тимме, Л. В. Шмакова // Безопасность жизнедеятельности. – 2010. – № 8. – С. 43-47.
Хранение: ч/з1
57. **Цуриков, А. Н.** Принципы построения интеллектуальной советующей системы управления и оповещения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте / А. Н. Цуриков, А. Н. Гуда, О. И. Веревкина, Н. К. Домницкий // Проблемы анализа риска. – 2013. – Т. 10, № 5. – С. 56-65.
Хранение: ч/з1
58. **Чернобыль: медицинские последствия аварии на ЧАЭС** // Гражданская защита. – 2007. – № 7. – С. 43-45.
Хранение: ч/з1
59. **Черных, Ж. В.** Анализ организационно-штатной структуры спасательных центров МЧС России и их задач в мирное и военное время / Ж. В. Черных // Безопасность жизнедеятельности. – 2013. – № 9. – С. 14-17. – Библиогр.: с. 17.
Хранение: ч/з1
60. **Чумак, С. П.** Основы разработки технологии и управления процессами аварийно-спасательных работ при разрушениях зданий и сооружений / С. П. Чумак // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2008. – № 4. – С. 55-63.
Хранение: СИО
61. **Шевченко, А.** Перевозки в зоне ЧС: риски устойчивости / А. Шевченко // Мир транспорта. – 2008. – № 2. – С. 128-134.
Хранение: ч/з1

62. **Шмелев, В.** Ликвидация последствий ДТП / В. Шмелев // Пожарное дело. – 2009. – № 1. – С. 34-35.
Хранение: ч/з1
63. **Шойгу, С.** Деятельность МЧС России на основных направлениях / С. Шойгу // Гражданская защита. – 2008. – № 2. – С. 5-9.
Хранение: ч/з1
64. **Шойгу, С.** Жизнь усложняет наши задачи / С. Шойгу // Гражданская защита. – 2009. – № 2. – С. 8-14.
Хранение: ч/з1
65. **Шойгу, С. К.** Итоги деятельности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, выполнения мероприятий гражданской обороны в 2004 г. и задачи на 2005 г. / С. К. Шойгу // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2005. – № 1. – С. 3-11.
Хранение: СИО
66. **Шойгу, С. К.** Итоги деятельности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, выполнения мероприятий гражданской обороны в 2006 г. и задачи на 2007 г. / С. К. Шойгу // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2007. – № 2. – С. 3-11.
Хранение: СИО
67. **Шойгу, С. К.** Итоги деятельности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, выполнения мероприятия гражданской обороны в 2007 г. и задачи на 2008 г.: доклад главы МЧС России С. К. Шойгу / С. К. Шойгу // Пожарное дело. – 2008. – № 3. – С. 5-9.
Хранение: ч/з1
68. **Шойгу, С. К.** Организационно-методические указания по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на 2006 год / С. К. Шойгу // Гражданская защита. – 2006. – № 1. – С. 21-30.
Хранение: ч/з1
69. **Шульгин, В. Н.** Особенности прогнозирования обстановки на пожаровзрывоопасных объектах / В. Н. Шульгин // Предупреждение. Спасение. Помощь: теория и практика 15 лет в системе МЧС России: материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф. науч.-пед. состава и обучающихся Акад., 3 апр. 2007 г. – Химки, 2007. – С. 328-334.
68.9
П71
Хранение: ч/з1
70. **Ямалов, И. У.** Автоматизация оперативных процессов управления ликвидацией чрезвычайных ситуаций / И. У. Ямалов // Автоматизация и современные технологии. – 2007. – № 5. – С. 8-11.
Хранение: ч/з1
71. **Ямалов, И. У.** Концептуальное моделирование развития и ликвидации чрезвычайных ситуаций на основе нечетких когнитивных карт / И. У. Ямалов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций: научный информационный сборник / ВИНТИ. – 2007. – № 1. – С. 75-81.
Хранение: СИО
72. **Ямалов, И. У.** Моделирование процессов управления ликвидацией чрезвычайных ситуаций с использованием нечетких когнитивных карт / И. У. Ямалов // Экология промышленного производства. – 2006. – № 3. – С. 70-74.
Хранение: ч/з1