

**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

ПИСЬМО

от 21 июня 2007 г. N 1-4-60-5-14

В соответствии с Федеральным законом от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне", Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. N 868 "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий", Инструкцией о порядке списания с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны, утвержденной Государственным комитетом Российской Федерации по управлению государственным имуществом 05.11.1996, N AP-13/7746, и МЧС России 18.10.1996, N 1-38-4 (исх. N 40-213-8 от 28.01.1997), Приказом МЧС России от 17.05.2005 N 397 "О комиссии МЧС России по рассмотрению документации на списание с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны и соответствия соискателей лицензии лицензионным требованиям и условиям на право разработки раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" и в целях методического обеспечения деятельности в области ГО направляем "Методические рекомендации по организации подготовки и порядку рассмотрения представляемой на согласование документации на списание с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны" (далее - Методические рекомендации).

Настоящие Методические рекомендации разработаны в целях недопущения преждевременного и неправомерного списания с учета защитных сооружений гражданской обороны (далее - ЗС ГО), обеспечения сохранности имеющегося фонда средств коллективной защиты населения и предназначены для организации работы по методическому руководству и контролю за своевременной и качественной подготовкой документации на списание с учета пришедших в негодность ЗС ГО, представляемой в МЧС России в установленном порядке.

Прошу организовать изучение и доведение вышеназванных Методических рекомендаций до подведомственных организаций и обеспечение выполнения изложенных в них требований.

Главный военный эксперт

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ И ПОРЯДКУ РАССМОТРЕНИЯ
ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ НА СОГЛАСОВАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ НА
СПИСАНИЕ
С УЧЕТА ПРИШЕДШИХ В НЕГОДНОСТЬ ЗАЩИТНЫХ
СООРУЖЕНИЙ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

1. Общие положения

1.1. Настоящие Методические рекомендации по организации подготовки и порядку рассмотрения представляемой на согласование документации на списание с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны (далее - Методические рекомендации) разработаны на основании Положения о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - МЧС России), утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. N 868, Федерального закона от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне", Постановления Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 г. N 1309 "О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны", Инструкции о порядке списания с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны, утвержденной Государственным комитетом Российской Федерации по управлению государственным имуществом 5 ноября 1996 г., N AP-13/7746, и МЧС России 18 октября 1996 г., N 1-38-4 (исх. N 40-213-8 от 28 января 1997 г.), Приказов МЧС России: от 15.12.2002 N 583 "Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны", от 26.03.2003 N 147 "О фактах неправомерного списания с учета защитных сооружений гражданской обороны и мерах по обеспечению сохранности имеющегося фонда средств коллективной защиты", от 28.01.2004 N 46 ДСП "Об итогах проверок выполнения инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, содержания защитных сооружений гражданской обороны и экспертной деятельности", от 17.05.2005 N 397 "О комиссии МЧС России по рассмотрению документации на списание с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны и соответствия соискателей лицензии лицензионным требованиям и условиям на право разработки раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" (с изменениями, внесенными Приказом МЧС России от 16.03.2007 N 138), от 21.07.2005 N 575 "Об утверждении Порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время", от 14.06.2005 N 461

ДСП "Об итогах проверок выполнения инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, содержания защитных сооружений гражданской обороны, экспертной деятельности в области гражданской обороны и совершенствовании методического руководства и контроля за организацией инженерной защиты населения", распоряжения МЧС России от 31.01.2007 N 15 "О приоритетных направлениях деятельности структурных подразделений МЧС России на 2007 год", иных нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных правовых актов МЧС России, нормативно-технических, руководящих и методических документов, регламентирующих организацию и порядок осуществления деятельности в области строительства объектов градостроительной деятельности (в том числе объектов гражданской обороны), с учетом требований в области гражданской обороны (далее - ГО), указанных в Приложении N 1 к настоящим Методическим рекомендациям.

1.2. Методические рекомендации предназначены для обеспечения единого подхода в организации территориальными органами МЧС России работы по методическому руководству и контролю за своевременным и качественным рассмотрением и подготовкой документации по списанию с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны (далее - ЗС ГО), представляемой в Департамент гражданской защиты МЧС России в установленном порядке, подготовки и выдачи комиссией МЧС России по рассмотрению документации на списание с учета пришедших в негодность ЗС ГО, назначенной Приказом МЧС России от 17.05.2005 N 397 (с изменениями, внесенными Приказом МЧС России от 16.03.2007 N 138), заключения о ее соответствии требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации в области ГО с учетом заключения государственного учреждения "Государственная экспертиза Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" (далее - Государственная экспертиза МЧС России), подготавливаемых в целях недопущения преждевременного и неправомерного списания с учета ЗС ГО и обеспечения сохранности имеющегося фонда средств коллективной защиты населения.

1.3. Методические рекомендации используются структурными подразделениями территориальных органов МЧС России, организациями системы МЧС России, другими предприятиями, учреждениями и организациями, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, имеющими на балансе, содержащими и эксплуатирующими ЗС ГО (далее - организации).

1.4. Настоящие Методические рекомендации применяются для подготовки документации на списание с учета пришедших в негодность ЗС ГО, под которыми понимаются убежища всех классов и противорадиационные укрытия всех групп, предназначенные для защиты

населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время (далее - ЧС).

1.5. Документация на списание с учета пришедших в негодность ЗС ГО (далее - документация на списание ЗС ГО) оформляется лишь в тех случаях, когда восстановить их технически невозможно или экономически нецелесообразно, а также когда они не могут быть использованы для защиты укрываемых или переданы на баланс в установленном порядке другим организациям (правопреемникам).

1.6. ЗС ГО, в том числе приспособленные под них подвальные и иные помещения (сооружения), которые занесены в учетные формы на основании результатов предыдущих инвентаризаций, но по решениям инвентаризационных комиссий фактически не являющиеся ЗС ГО, списываются с учета решением комиссии МЧС России, назначенной Приказом МЧС России от 17.05.2005 N 397 (с изменениями, внесенными Приказом МЧС России от 16.03.2007 N 138) (далее - комиссия МЧС России по списанию ЗС ГО). При этом готовится комплект установленной документации на списание ЗС ГО с необходимыми обоснованиями и соответствующими выводами инвентаризационных комиссий и иных компетентных органов.

1.7. Методические рекомендации содержат:

порядок организации работы в МЧС России в области инженерной защиты населения и по рассмотрению представленной на согласование документации на списание с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны;

перечень документов, представляемых в МЧС России для рассмотрения и подготовки заключения о соответствии требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации в области гражданской обороны;

порядок работы Государственной экспертизы МЧС России по подготовке заключения о соответствии требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации в области гражданской обороны представленной технической документации на списание с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны;

требования по подготовке и представлению документации на списание с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны;

требования по порядку обследования несущих и ограждающих конструкций, оборудования защитных сооружений гражданской обороны и оформления результатов обследования;

перечень нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных правовых актов МЧС России, нормативно-технических, руководящих и методических документов, регламентирующих организацию и порядок осуществления деятельности в области гражданской обороны, строительства объектов градостроительной деятельности.

2. Порядок организации работы в МЧС России в области инженерной защиты населения и по рассмотрению представленной на согласование документации на списание с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны

2.1. Основными задачами организации работы в области инженерной защиты населения и по рассмотрению в МЧС России представленной на согласование документации на списание с учета пришедших в негодность ЗС ГО являются:

недопущение преждевременного и неправомерного списания с учета ЗС ГО;

обеспечение сохранности имеющегося фонда средств коллективной защиты населения;

поддержание ЗС ГО в состоянии постоянной готовности к использованию по назначению в порядке, установленном Приказами МЧС России: от 15.12.2002 N 583, от 26.03.2003 N 147, от 21.07.2005 N 575, от 14.06.2005 N 461 ДСП;

принятие мер по соблюдению требуемого уровня обеспеченности средствами коллективной защиты установленных категорий населения для защиты от ЧС;

обеспечение безопасности граждан при эксплуатации ЗС ГО;

предупреждение нарушений требований техники безопасности и неправомерной эксплуатации ЗС ГО, в том числе пришедших в негодность, а также неправомерных действий уполномоченных должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию, содержание и использование по назначению, или недопущение бездействия этих лиц.

2.2. Документация на списание ЗС ГО готовится в соответствии с требованиями Инструкции о порядке списания с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны, утвержденной Государственным комитетом Российской Федерации по управлению государственным имуществом 5 ноября 1996 г., N АР-13/7746, и МЧС России 18 октября 1996 г., N 1-38-4, и направленной МЧС России федеральным

органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и другим заинтересованным организациям в установленном порядке (исх. N 40-213-8 от 28 января 1997 г.).

2.3. Департамент гражданской защиты МЧС России во взаимодействии с другими организациями, в том числе с организациями системы МЧС России, в установленном порядке:

осуществляет организационно-методическое руководство, надзор и контроль за деятельностью организаций системы МЧС России и иных организаций в целях обеспечения реализации государственной политики в области ГО и защиты населения от ЧС, в том числе по вопросам создания, эксплуатации, содержания, использования и поддержания в состоянии постоянной готовности ЗС ГО;

осуществляет организационно-методическое руководство и контроль за работой комиссии МЧС России по списанию ЗС ГО;

направляет в Государственную экспертизу МЧС России представленную техническую документацию на списание ЗС ГО для рассмотрения и подготовки заключений о ее соответствии требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации в области ГО, инженерной защиты населения и инженерно-технических требований в строительстве (далее - требования в области ГО);

осуществляет методическое руководство деятельностью Государственной экспертизы МЧС России по вопросам выполнения установленных требований по ГО, а также контроль за полнотой и качеством рассмотрения представляемой технической документации на списание ЗС ГО и подготовки заключений о ее соответствии требованиям по ГО;

организует рассмотрение представляемой организациями документации на списание с учета пришедших в негодность ЗС ГО и готовит заключение о ее соответствии требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации в области ГО с соответствующими выводами комиссии МЧС России по списанию ЗС ГО и предложениями о дальнейшем использовании средств коллективной защиты населения в целях недопущения их преждевременного и неправомерного списания с учета как объектов ГО и обеспечения сохранности имеющегося фонда ЗС ГО;

участвует в подготовке необходимых предложений и организации работы в системе МЧС России по вопросам добровольной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС в порядке, установленном Приказами МЧС России: от 25.10.2004 N 485, от 09.03.2005 N 132;

рассматривает предложения территориальных органов МЧС России, иных организаций и готовит предложения по совершенствованию деятельности в данной области.

2.4. Территориальные органы МЧС России: региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - региональные центры МЧС России) и главные управления МЧС России по субъектам Российской Федерации (далее - главные управления МЧС России) в целях планирования, организации и проведения мероприятий ГО, инженерной защиты населения от ЧС в военное и мирное время на территориях соответствующих субъектов Российской Федерации, находящихся в сфере их деятельности, обеспечения сохранности и поддержания в состоянии постоянной готовности ЗС ГО к использованию по назначению в установленном порядке:

осуществляют взаимодействие с предприятиями и иными организациями, на балансе или в ведении которых находятся ЗС ГО, по вопросам создания, эксплуатации, содержания и использования их по назначению, проведения проверок технического состояния и поддержания в постоянной готовности ЗС ГО, а также согласования документации на списание ЗС ГО;

составляют и направляют организациям в установленном порядке соответствующие акты, протоколы и предписания при выявлении нарушений требований в области ГО;

готовят и направляют заинтересованным организациям в установленном порядке предложения по определению организаций - балансодержателей (правопреемников) ЗС ГО и дальнейшему их использованию;

обеспечивают доведение до подчиненных организаций системы МЧС России и иных заинтересованных организаций настоящих Методических рекомендаций, нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных правовых актов МЧС России, нормативно-технических, руководящих и методических документов, регламентирующих организацию и порядок создания, эксплуатации, содержания и использования ЗС ГО, государственного надзора и контроля в области ГО и защиты населения от ЧС;

готовят и направляют в установленном порядке предложения для рассмотрения на заседаниях компетентных органов по наиболее важным вопросам создания ЗС ГО для предоставления установленным категориям населения, обеспечения их сохранности и поддержания в состоянии постоянной готовности к использованию по назначению, а также создания специализированных организаций для осуществления указанных мероприятий на территориях субъектов Российской Федерации;

обеспечивают доведение до заинтересованных организаций Порядка добровольной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, в соответствии с требованиями Приказов МЧС России: от 25.10.2004 N 485, от 09.03.2005 N 132;

назначают в установленном порядке (издают приказы) уполномоченных должностных лиц и организуют их участие в осуществлении контроля качества, полноты и своевременности проводимых организациями мероприятий по содержанию, эксплуатации и использованию ЗС ГО в мирное и военное время для обеспечения их защитных и эксплуатационных свойств и своевременного составления по результатам проверки акта о техническом состоянии ЗС ГО и внутреннего инженерно-технического оборудования с предложениями о целесообразности их дальнейшей эксплуатации или списания ЗС ГО, как пришедшего в негодность;

проводят проверки наличия у организаций, осуществляющих подготовку технических заключений о техническом состоянии ЗС ГО, лицензий установленного образца на проведение технического обследования зданий и сооружений, проверки технического состояния их защитных и ограждающих конструкций, работоспособности внутреннего инженерно-технического оборудования, проведение инженерных гидрогеологических изысканий, осуществление иных лицензионных видов деятельности, а также наличия для этих целей необходимой лабораторной и производственной базы, специального оборудования;

обеспечивают в установленном порядке организационно-методическое руководство, надзор и контроль за деятельностью организаций по вопросам создания, учета в реестрах государственного имущества, содержания и использования ЗС ГО по прямому назначению, своевременного и качественного проведения осмотров, проверок их наличия и технического состояния, организации технического обслуживания и ремонта, для чего разрабатывают соответствующие планы проверок с необходимыми мерами по устранению выявляемых недостатков;

готовят заключения о возможности выполнения мероприятий ГО и защиты населения (НРС объекта экономики) в случае списания ЗС ГО (приписка для укрытия в другом ЗС ГО, строительство нового сооружения, уменьшение НРС и другие обоснования), материалы о проведенных расследованиях причин, приведших в негодное состояние ЗС ГО, с указанием виновных должностных лиц и организаций и принятых мерах по привлечению их в установленном порядке к административной и дисциплинарной ответственности и возмещению причиненного ущерба;

рассматривают подготовленную организациями документацию на

списание с учета ЗС ГО на предмет соответствия установленным требованиям и направляют в установленном порядке в Департамент гражданской защиты МЧС России предложения (ходатайства и обоснования) о целесообразности списания с учета или перевода ЗС ГО в другие низшие классы (группы), в том числе в подвальные и иные заглубленные помещения, используемые для укрытия населения.

2.5. Назначение уполномоченных должностных лиц для организации и обеспечения создания, сохранности и поддержания в постоянной готовности к использованию по назначению имеющегося фонда ЗС ГО осуществляется на основании приказов прямых начальников (руководителей) в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 г. N 1309, Приказами МЧС России: от 15.12.2002 N 583, от 26.03.2003 N 147, от 17.05.2005 N 397, от 21.07.2005 N 575, от 14.06.2005 N 461 ДСП, от 31.07.2006 N 440.

2.6. Уполномоченные должностные лица обязаны обеспечить соблюдение требуемых режима и условий эксплуатации, содержания и использования ЗС ГО организациями, в том числе организациями-арендаторами, проведения своевременных периодических осмотров, проверок, технического обслуживания и ремонта, а также подготовку соответствующих обоснованных актов проверок с предложениями по списанию ЗС ГО в соответствии с установленными требованиями.

2.7. Создание, содержание, эксплуатация, использование, техническое обслуживание, ремонт, лабораторные испытания оборудования, осмотры и проверки технического состояния ЗС ГО проводятся в соответствии с требованиями правил их эксплуатации, содержания и использования, нормативных правовых актов Российской Федерации, СНиПов, ГОСТов и иных нормативно-технических документов в строительстве.

3. Перечень документов, представляемых в МЧС России для рассмотрения и подготовки заключения о соответствии требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации в области гражданской обороны

3.1. Документация на списание ЗС ГО, представляемая заинтересованными организациями в МЧС России для рассмотрения и подготовки заключения о соответствии требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации в области ГО, должна содержать:

акты о списании с учета ЗС ГО, подписанные в установленном порядке (5 экз.);

копия паспорта ЗС ГО;

справка о наличии у организации - балансодержателя ЗС ГО задания на особый период, выдаваемая уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации или иной организацией в установленном порядке;

заключение с обоснованием обеспечения укрытия установленных категорий населения в организации, представившей документы на списание ЗС ГО (наибольшая работающая смена организации или трудоспособное население г. Москвы и г. Санкт-Петербурга), выданное ей в установленном порядке и согласованное с Главным управлением МЧС России;

иные документы, обосновывающие и подтверждающие решение о перезакреплении укрываемых из списываемого ЗС ГО в другое защитное сооружение или о восполнении фонда средств коллективной защиты (строительство новых ЗС ГО на данной территории), осуществляемом по планам реконструкции, утвержденным уполномоченными органами государственной власти, или о невозможности укрытия в данном ЗС ГО в соответствии с требованиями норм ИТМ ГО;

копия приказа о назначении комиссии по проверке и определению состояния ЗС ГО;

копия договора на использование ЗС ГО и выполнение мероприятий ГО (аренда, оперативное управление, пользование и др.);

копия свидетельства о внесении ЗС ГО в реестр государственного имущества;

сведения (копия документа) о собственнике ЗС ГО и о государственном техническом учете и технической инвентаризации ЗС ГО как объектов градостроительной деятельности;

справки (документы), подтверждающие невозможность передачи ЗС ГО в установленном порядке другим организациям-правопреемникам (выдается по запросу территориальным управлением Росимущества по субъекту Российской Федерации по согласованию с Главным управлением МЧС России);

копии актов плановых и внеплановых проверок ЗС ГО, проведенных Главным управлением МЧС России и уполномоченными должностными лицами других организаций;

документы, подтверждающие комплекс выполненных инженерно-технических и иных работ, направленных на сохранение и поддержание ЗС ГО в технической готовности;

документы, обосновывающие балансовую стоимость ЗС ГО, с указанием балансовых стоимостей ЗС ГО на дату принятия его на баланс организации и на дату представления на списание с учета, а также приведенных коэффициентов пересчета стоимости ЗС ГО за указанный срок;

копии генерального и ситуационного планов размещения ЗС ГО;

техническое задание на инженерное обследование строительных конструкций ЗС ГО (Приложение N 2);

копии исполнительной, проектной документации на проект ЗС ГО (Альбом "Объемно-планировочные и конструктивные решения");

заключение о техническом состоянии ЗС ГО с результатами инструментального обследования несущих и ограждаемых конструкций сооружения, их инженерными расчетами по определению максимально допустимых динамических нагрузок с показателями сохранившихся выдерживаемых нагрузок, а также выводами о невозможности его дальнейшей безопасной эксплуатации;

заключение об экономической нецелесообразности восстановления ЗС ГО, подтвержденное инженерно-техническими расчетами и технико-экономическим обоснованием невозможности его восстановления и дальнейшей эксплуатации;

заключение о гидрогеологических условиях площадки, на которой находится ЗС ГО, с материалами наблюдений за уровнем подземных вод, результатами лабораторных исследований воды на агрессивность к бетону и коррозионную активность к металлам (при наличии подтопления ЗС ГО) и выводами о состоянии бетона, арматуры, конструкций и гидроизоляции сооружения, а также нецелесообразности его дальнейшей эксплуатации;

заключение Главного управления МЧС России с материалами о проведенных расследованиях причин, приведших в негодное состояние ЗС ГО, с указанием виновных должностных лиц и организаций и принятых мерах по привлечению их в установленном порядке к административной и дисциплинарной ответственности и возмещению причиненного ущерба;

копия лицензии на право выполнения работ по обследованию строительных конструкций зданий и сооружения и инженерно-технического оборудования, выданной организации, производившей обследование ЗС ГО и подготовившей заключение о его техническом состоянии;

копия лицензии на право выполнения инженерных изысканий и работ по обследованию гидрогеологических условий объектов, наблюдению за уровнем подземных вод, проведению лабораторных исследований воды на

агрессивность к бетону и коррозионную активность к металлам;

копии свидетельств о добровольной аккредитации в МЧС России, выданные организациям, производившим обследование ЗС ГО и подготовившим заключения о его техническом состоянии и гидрогеологических условиях площадки;

заключение Государственной экспертизы МЧС России о соответствии требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации в области ГО представленных заключений о техническом состоянии ЗС ГО и другой технической документации на списание ЗС ГО, которое направляется в комиссию МЧС России по списанию ЗС ГО в установленном порядке после рассмотрения указанной документации.

3.2. Для рассмотрения и принятия решения о списании ЗС ГО в Департамент гражданской защиты МЧС России представляется один комплект вышеуказанных документов, который должен быть сформирован отдельным томом (не сшитый) и иметь опись документов в соответствии с настоящим разделом Методических рекомендаций. Копии представляемых в МЧС России документов должны быть заверены в установленном порядке.

Другие комплекты документов (5 экз.) должны полностью соответствовать первому экземпляру, представленному в МЧС России, и формируются организациями после принятия комиссией МЧС России решения о согласовании списания ЗС ГО и подписания председателем комиссии соответствующих актов.

После согласования в МЧС России акты о списании ЗС ГО (5 экз.) с комплектом документов (1 экз.) направляются в территориальный орган МЧС России или представившей их организации для формирования всех комплектов документов (5 экз.), их учета и направления в установленном порядке для утверждения.

3.3. В составе комиссии по определению состояния и списанию ЗС ГО в обязательном порядке должны быть уполномоченные представители Главного управления МЧС России, территориального управления Росимущества по субъекту Российской Федерации и организации - балансодержателя ЗС ГО.

3.4. Акты о списании ЗС ГО (5 экз.) подписываются уполномоченными должностными лицами организаций, представители которых включены в состав комиссий соответствующими приказами, согласованными с Главным управлением МЧС России. В актах указываются должность, фамилия и инициалы членов комиссии. Все подписи на акте должны быть заверены печатями организаций.

3.5. Все стоимостные показатели ЗС ГО, указанные в пунктах 2 - 5 акта о списании, должны быть пересчитаны (приведены) в установленном порядке на дату представления его списания с учета.

3.6. По решению комиссии МЧС России по списанию ЗС ГО в целях необходимости уточнения соответствия сведений, представленных в документах, нормативным требованиям и условиям в области ГО для принятия обоснованного решения о списании ЗС ГО могут дополнительно запрашиваться проектные материалы ЗС ГО, пояснительная записка, графические материалы для определения соответствия подготовленных решений заданию и разрешительной документации и иные организационные и руководящие документы и материалы.

3.7. При необходимости проверки достоверности представленных документов, материалов и сведений о ЗС ГО может осуществляться выезд членов комиссии, должностных лиц и специалистов МЧС России и других заинтересованных организаций в организации - балансодержатели ЗС ГО (места их нахождения).

4. Порядок работы Государственной экспертизы МЧС России по подготовке заключения о соответствии требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации в области гражданской обороны представленной технической документации на списание с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны

4.1. Государственная экспертиза МЧС России:

проводит анализ и экспертную оценку соответствия представленной технической документации на списание ЗС ГО требованиям действующих нормативных правовых актов Российской Федерации в области ГО и иных документов в строительстве;

готовит заключение о соответствии требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации в области ГО представленной технической документации на списание с учета пришедших в негодность ЗС ГО (далее - заключение) и в установленном порядке направляет его с комплектом представленных документов для рассмотрения и принятия решения о согласовании списания ЗС ГО или отказе в комиссию МЧС России по списанию ЗС ГО;

оформляет выдачу заключений и ведет их учет в установленном порядке.

4.2. Требования к составу и порядку оформления заключения.

4.2.1. Рассмотрение, экспертная оценка представленных технических документов, подготовка и направление заключения в Департамент гражданской защиты осуществляются в срок не более 30 дней с момента их получения и регистрации в Государственной экспертизе МЧС России.

4.2.2. Заключение должно содержать краткий анализ, общую экспертную оценку представленной технической документации и выводы о полноте, качестве их разработки и соответствии проведенных инженерных расчетов требованиям нормативных документов в области ИТМ ГО. Заключение утверждается Начальником Государственной экспертизы МЧС России, его подпись заверяется гербовой печатью.

4.2.3. Заключение должно включать:

4.2.3.1. Вводная часть:

наименование заключения;

основания и цели проведения экспертной оценки документов;

сведения об исполнителе, наличии и сроке действия лицензии на разрешенный вид деятельности;

перечень материалов, послуживших основанием для составления заключения (указывается наименование документа);

состав рассматриваемого технического заключения о состоянии и несущей способности строительных конструкций ЗС ГО;

основные показатели и сведения о ЗС ГО, его краткая характеристика: год ввода в эксплуатацию, количество проведенных капитальных ремонтов;

результаты оценки правильности расчетов первоначальной балансовой стоимости сооружения, суммы начисленного износа по данным бухгалтерского учета, суммы проведенных капитальных ремонтов, балансовой стоимости сооружения на дату его списания с баланса организации и правильности пересчета цен на год списания ЗС ГО с учета;

физическое состояние конструкций ЗС ГО и причины его списания.

4.2.3.2. Сведения о полноте и качестве материалов, представленных на списание ЗС ГО:

результаты оценки оформления представленных отчетных материалов (документов);

сведения о составе и объемах выполненных работ для принятия решения

о списании ЗС ГО;

результаты оценки соответствия технических документов на списание ЗС ГО нормативным требованиям в области ГО;

результаты оценки соответствия выполненных работ, обоснованности результатов проведенной оценки полноты, качества и достоверности проведенных инженерных изысканий, расчетов, других представленных данных и условий нормативным требованиям в области ИТМ ГО в части обследования строительных конструкций ЗС ГО;

результаты оценки правильности проведенных расчетов по определению воздействия избыточного давления во фронте воздушной ударной волны на несущие и ограждающие конструкции сооружения по сравнению с проектными требованиями СНиП II-11-77* "Защитные сооружения гражданской обороны" и выводов по определению фактической способности конструкций выдерживать указанные нагрузки.

4.2.3.3. Замечания к материалам (документам) изысканий.

4.2.3.4. Выводы:

соответствие (в целом) выполненных по обследуемому сооружению требованиям технического задания и нормативных документов;

достаточность и достоверность информации для принятия решения о согласовании списания ЗС ГО;

предложения по устранению отмеченных недостатков и проведению при необходимости дальнейшего (повторного) обследования ЗС ГО;

итоговый вывод о соответствии представленных технических документов нормативным требованиям и возможности согласования списания ЗС ГО с учета.

4.2.4. Если при рассмотрении представленной документации установлено, что выполненные работы не отвечают требованиям нормативных документов и материалы (документы) не отражают в полном объеме сведения, достаточные для установления реального состояния обследуемого сооружения, а информация по каким-либо показателям не была получена в процессе инженерных изысканий или является недостоверной, документы возвращаются на доработку и (или) могут запрашиваться дополнительные (недостающие) материалы.

4.2.5. Положительные заключения действуют в течение 1 года с момента (даты) их выдачи (утверждения). Отрицательные заключения являются

основанием для направления представленной документации организации-заявителю на доработку и устранение выявленных недостатков.

4.3. Документация рассматривается в следующем порядке:

проверяется комплектность и полнота представленных материалов, при этом состав и содержание представляемой на экспертизу документации должны соответствовать требованиям "Инструкции о порядке списания с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны" и настоящих Методических рекомендаций;

проверяется соответствие проведенных расчетов, принятых решений и выводов требованиям СНиПов, ГОСТов и других нормативно-технических документов, действующих на момент проведения экспертной оценки, исходных данных, согласованность и увязка решений с перспективой развития основного объекта (ЗС ГО). В случае отступлений от требований нормативных документов рассматривается их обоснованность и наличие разрешений на это соответствующих организаций;

проводится изучение пояснительной записки, графических материалов с определением соответствия подготовленных решений заданию и другой разрешительной документации;

делается итоговый вывод о соответствии представленных технических документов нормативным требованиям и возможности согласования списания ЗС ГО с учета, который указывается в соответствующем заключении Государственной экспертизы МЧС России.

4.4. Для рассмотрения, анализа, экспертной оценки и подготовки заключения в Государственную экспертизу МЧС России направляются следующие документы:

запрос Департамента гражданской защиты МЧС России на проведение экспертной оценки представленной технической документации;

акт о списании с учета ЗС ГО (1 экз.);

копия паспорта ЗС ГО;

техническое задание на инженерное обследование строительных конструкций ЗС ГО;

копия исполнительной, проектной документации на проект ЗС ГО (Альбом "Объемно-планировочные и конструктивные решения");

заключение о техническом состоянии ЗС ГО с результатами

инструментального обследования несущих и ограждаемых конструкций сооружения, их инженерными расчетами по определению максимально допустимых динамических нагрузок с показателями сохранившихся выдерживаемых нагрузок, а также выводами о невозможности его дальнейшей безопасной эксплуатации;

заключение об экономической нецелесообразности восстановления ЗС ГО, подтвержденное инженерно-техническими расчетами и технико-экономическим обоснованием невозможности его восстановления и дальнейшей эксплуатации;

заключение о гидрогеологических условиях площадки, на которой находится ЗС ГО, с материалами наблюдений за уровнем подземных вод, результатами лабораторных исследований воды на агрессивность к бетону и коррозионную активность к металлам (при наличии подтопления ЗС ГО) и выводами о состоянии бетона, арматуры, конструкций и гидроизоляции сооружения, а также нецелесообразности его дальнейшей эксплуатации;

документы, подтверждающие комплекс выполненных инженерно-технических и иных работ, направленных на сохранение и поддержание ЗС ГО в технической готовности;

документы, обосновывающие балансовую стоимость ЗС ГО, с указанием балансовых стоимостей ЗС ГО на дату принятия его на баланс организации и на дату представления на списание с учета, а также приведенных коэффициентов пересчета стоимости ЗС ГО за указанный срок.

4.5. Рассмотрение технической документации, представленной для экспертной оценки, может быть признано комиссией МЧС России по списанию ЗС ГО нецелесообразным, если результаты ее анализа не подтверждают обоснованность предлагаемых решений о списании ЗС ГО с учета. При выявлении недостаточного объема сведений (документов) для принятия решения о согласовании списания ЗС ГО с учета может быть дано предложение о необходимости повторного проведения обследования и представлении дополнительных материалов и документов.

4.6. Государственная экспертиза МЧС России осуществляет учет выданных заключений, ежегодный анализ проделанной работы, составление перечня организаций, получивших заключения, и до 30 января года, следующего за отчетным годом, предоставляет в Департамент гражданской защиты МЧС России отчет о деятельности по списанию ЗС ГО с предложениями о повышении ее эффективности для подготовки итогового доклада о проделанной работе за прошедший год, а также контроля за организацией и ходом ее проведения по выполнению требований в области ГО.

5. Требования по подготовке и представлению документации на списание с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны

5.1. Организация, имеющая на балансе (содержащая, эксплуатирующая) ЗС ГО, в установленном порядке готовит в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации и иных документов, приведенных в Приложении N 1 к Методическим рекомендациям, и направляет в Департамент гражданской защиты МЧС России (121357, г. Москва, ул. Ватутина, д. 1) после согласования с Главным управлением МЧС России по субъекту Российской Федерации и другими уполномоченными организациями заявление с комплектом подготовленной документации для рассмотрения и принятия решения о возможности ее согласования на списание ЗС ГО. Заявление оформляется на учетном бланке организации-заявителя и подписывается ее руководителем, заверяется печатью.

5.2. Территориальные органы МЧС России осуществляют методическое руководство и контроль за деятельностью организаций по подготовке и представлению документации на списание ЗС ГО с учетом сохранения требуемого уровня обеспеченности населения, поддержания в постоянной готовности имеющегося фонда ЗС ГО и в целях недопущения их преждевременной утраты, а также организуют работу по подготовке соответствующих предложений и документов в области ГО в соответствии с требованиями Приказа МЧС России от 14.06.2005 N 461 ДСП, нормативных правовых и иных документов, приведенных в Приложении N 1 к настоящим Методическим рекомендациям, информируют о принятых решениях Департамент гражданской защиты МЧС России и ведут учет списанных ЗС ГО.

5.3. Департамент гражданской защиты МЧС России после получения заявления и документов от организации-заявителя осуществляет их прием, учет с записью следующих сведений: наименование юридического лица и место его нахождения, контактные телефоны, фамилия и инициалы руководителя юридического лица (уполномоченного ответственного должностного лица), и организует их рассмотрение в установленном порядке.

5.4. Рассмотрение представленных документов и подготовка заключения комиссией МЧС России по списанию ЗС ГО осуществляются в соответствии с утвержденным планом ее работы и на основании заключения Государственной экспертизы МЧС России и результатов их рассмотрения членами комиссии. При отсутствии необходимых для принятия решения документов организация может уведомляться о необходимости представления недостающих документов.

5.5. Заседания комиссии МЧС России по списанию ЗС ГО проводятся как правило один раз в месяц. Оформление соответствующих заключений комиссии, согласованных актов и других документов осуществляется секретарем или другим назначенным членом комиссии в течение 10 дней после проведения заседания.

5.6. Для проведения экспертной оценки соответствия документов требованиям в области ГО и градостроительной деятельности в установленном порядке могут привлекаться специалисты (эксперты) организаций системы МЧС России, а также других заинтересованных организаций.

5.7. Для получения свидетельства о добровольной аккредитации в МЧС России на осуществление деятельности в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС организация, осуществляющая обследования ЗС ГО и готовящая соответствующие заключения об их техническом состоянии и гидрогеологических условиях площадки, должна соответствовать необходимым квалификационным требованиям и условиям на право проведения указанных работ на ЗС ГО.

5.8. Необходимыми квалификационными требованиями и условиями для добровольной аккредитации в МЧС России на осуществление деятельности в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС по обследованию ЗС ГО и подготовки заключений о техническом состоянии и гидрогеологических условиях площадки их размещения являются знание специалистами у организации-соискателя требований настоящих Методических рекомендаций и наличие:

лицензий с правом обследования технического состояния зданий и сооружений I и II уровней ответственности с возможностью инструментального обследования их несущих и ограждаемых конструкций, проведения инженерных расчетов по определению максимально допустимых динамических нагрузок, обследования гидрогеологических условий с лабораторными исследованиями воды на агрессивность к бетону и коррозионную активность к металлам;

специалистов в области финансово-экономической деятельности с возможностью проведения ими расчетов балансовой стоимости зданий и сооружений и суммы начисленного износа конструкций по данным бухгалтерского учета, оценки экономической нецелесообразности восстановления зданий и сооружений, а также соответствующих инженерно-технических расчетов и технико-экономического обоснования о невозможности восстановления и дальнейшей эксплуатации ЗС ГО;

специалистов в области проектирования и строительства ЗС ГО (зданий и сооружений), разработки инженерно-технических мероприятий ГО

(архитекторов, специалистов по градостроительному планированию и застройке территорий, инженеров-строителей, конструкторов, технологов, специалистов ИТМ ГОЧС, по инженерному оборудованию, сетям и системам, транспорту, специальным разделам проекта, инженерно-геологическим изысканиям), имеющих высшее профессиональное образование и стаж работы по проектированию предприятий, зданий и сооружений не менее 5 лет;

наличие у специалистов организации-соискателя удостоверений (аттестатов) об обучении за последние 5 лет на курсах повышения квалификации по проектированию, в том числе по разработке раздела "ИТМ ГОЧС" в организациях, имеющих лицензию и прошедших в установленном порядке аккредитацию на указанный вид деятельности;

нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов, регламентирующих организацию и порядок строительства и проектирования, в том числе разработки ИТМ ГОЧС;

специальной нормативно-технической базы и системы контроля за качеством проведения соответствующих инженерно-технических расчетов и гидрогеологических обследований.

5.9. Добровольная аккредитация организаций в системе МЧС России осуществляется в порядке, установленном Приказами МЧС России: от 25.10.2004 N 485, от 09.03.2005 N 132.

6. Требования по порядку обследования несущих и ограждающих конструкций, оборудования защитных сооружений гражданской обороны и оформления результатов обследования

6.1. Порядок обследования несущих и ограждающих конструкций ЗС ГО.

6.1.1. При обследовании ЗС ГО объектами рассмотрения являются следующие основные несущие конструкции:

фундаменты, ростверки и фундаментные балки;

стены, колонны, столбы;

перекрытия и покрытия (в том числе: балки, арки, плиты, прогоны);

связевые конструкции, элементы жесткости;

стыки, узлы, соединения и размеры площадок опирания.

6.1.2. Порядок проведения обследования ЗС ГО осуществляется в порядке, установленном для обследования объектов градостроительной деятельности (здания, сооружения), и подразделяется на стадии, при этом затраты по обследованию ЗС ГО возлагаются на организацию-заказчика, представившую документы на списание ЗС ГО.

6.2. Стадии обследования ЗС ГО:

6.2.1. Визуальное обследование.

Визуальное обследование проводится с целью предварительной оценки технического состояния строительных конструкций сооружений по внешним признакам для определения порядка проведения его детального инструментального обследования.

При визуальном обследовании выявляются и фиксируются видимые дефекты и повреждения сооружения, производятся контрольные обмеры, делаются описания, зарисовки, фотографии дефектных участков, составляются схемы и ведомости дефектов и повреждений с фиксацией их мест и характера. Проводятся проверки наличия характерных деформаций сооружения и их отдельных строительных конструкций (прогибы, крены, выгибы, перекосы, разломы и др.). Устанавливается наличие аварийных участков.

Предварительная оценка технического состояния строительных конструкций сооружений определяется по степени повреждения и по характерным признакам дефектов. Зафиксированная картина дефектов и повреждений (например: в железобетонных и каменных конструкциях - схема образования и развития трещин; в металлических - участки коррозионных повреждений) дает возможность выявления причин их происхождения.

Если при визуальном обследовании будут обнаружены дефекты и повреждения, снижающие прочность, устойчивость и жесткость несущих конструкций сооружения (колонн, балок, ферм, арок, плит покрытий и перекрытий и прочих), то необходимо провести обмерные работы и детальное (инструментальное) обследование сооружения.

6.2.2. Обмерные работы.

Обмерные работы проводятся с целью уточнения фактических геометрических параметров строительных конструкций и их элементов, определения их соответствия проектным решениям или установления отклонений от проектных решений.

При обследовании конструкций, независимо от их материала,

проводятся следующие обмерные работы:

уточняются разбивочные оси сооружения, его горизонтальные и вертикальные размеры;

проверяются характеристики пролетов и шаг несущих конструкций;

замеряются основные геометрические параметры несущих конструкций;

определяются фактические размеры расчетных сечений конструкций и их элементов и проверяется их соответствие проектным решениям;

определяются формы и размеры узлов стыковых сопряжений элементов и их опорных частей, проверяется их соответствие проектным решениям;

проверяются вертикальность и соосность опорных конструкций, наличие и местоположение стыков, мест изменения сечений;

замеряются прогибы, изгибы, отклонения от вертикали, наклоны, выпучивания, перекосы, смещения и сдвиги конструкций;

в железобетонных конструкциях определяются наличие, расположение, количество и класс арматуры, устанавливаются признаки и причины ее арматуры и закладных деталей, состояние защитного слоя;

в железобетонных и каменных конструкциях определяется наличие трещин и измеряется величина их раскрытия;

в металлических конструкциях проверяется прямолинейность сжатых стержней, наличие соединительных планок, состояние элементов с резкими изменениями сечений, измеряется фактическая длина, катет и качество сварных швов, размещение, количество и диаметр заклепок, болтов, наличие специальной обработки и пригонки кромок и торцов.

6.2.3. Детальное (инструментальное) обследование.

Детальное инструментальное обследование и инструментальные измерения проводятся после обнаружения дефектов конструкций, снижающих их несущую способность, с целью уточнения технических характеристик расположения и шага в плане пролетов конструкций, размеров их поперечных сечений, высоты помещений, отметок характерных узлов сооружения, расстояний между узлами и других показателей. По результатам этих измерений составляются план сооружения с фактическим расположением конструкций, разрезов сооружения, чертежи рабочих сечений несущих конструкций и узлов сопряжений конструкций и их элементов.

Все результаты обследования сравниваются с данными проекта ЗС ГО.

6.2.4. Определение характеристик материалов бетонных и железобетонных конструкций.

Прочность бетонных и железобетонных конструкций определяется:

ультразвуковым методом по ГОСТ 17624-87 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности";

механическими методами неразрушающего контроля по ГОСТ 22690-88 "Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля";

методами определения прочности по образцам, отобраным из конструкций, по ГОСТ 28570-90 (СТ СЭВ 3978-83) "Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций" и приложению N 10 к ГОСТ 22690-88 "Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля".

До определения прочности бетона целесообразно предварительно любым оперативным (экспертным) методом (молотком Кашкарова, ультразвуковым поверхностным прозвучиванием и др.) обследовать бетон по его поверхности в расчетных сечениях конструкций и их элементов с целью выявления возможного наличия зон с различающейся прочностью бетона.

Участки испытания бетона при определении прочности в группе однотипных конструкций или в отдельной конструкции должны располагаться:

в местах наименьшей прочности бетона, предварительно определенной экспертным методом;

в зонах и элементах конструкций, определяющих их несущую способность;

в местах, имеющих дефекты и повреждения, которые могут свидетельствовать о пониженной прочности бетона (повышенная пористость, коррозионные повреждения, температурное растрескивание бетона, изменение его цвета и др.).

Число участков при определении прочности бетона принимается не менее:

3 - при определении прочности зоны или средней прочности бетона конструкции;

6 - при определении средней прочности и коэффициента изменчивости бетона конструкции;

9 - при определении прочности бетона в группе однотипных конструкций.

Число однотипных конструкций, в которых оценивается прочность бетона, определяется программой обследования и принимается не менее 3.

Фактическая прочность бетона в конструкциях, определенная неразрушающими методами или испытанием отобранных от конструкции образцов.

Для проверки и определения системы армирования железобетонной конструкции (расположения арматурных стержней, их диаметра, толщины защитного слоя бетона) применяются:

магнитный метод по ГОСТ 22904-93 "Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры";

радиационный метод по ГОСТ 17625-83 "Конструкция и изделия железобетонные. Радиационный метод определения толщины защитного слоя бетона, размеров и расположения арматуры" (применяемый при необходимости);

контрольное вскрытие бетона с обнажением арматуры для непосредственного замера диаметра и количества стержней, оценки класса арматурной стали по рисунку профиля и определения остаточного сечения стержней, подвергшихся коррозии.

Число конструкций, в которых устанавливаются диаметр, количество и расположение арматуры, определяется программой обследования и принимается не менее 3.

Размеры повреждений арматуры и закладных деталей определяются по снимкам, полученным с помощью радиационного метода или после вскрытия арматуры.

Контроль сварных соединений закладных деталей производится в соответствии с ГОСТ 10922-90 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия", радиационным методом по ГОСТ 17625-83 "Конструкция и изделия железобетонные. Радиационный метод определения толщины защитного слоя бетона, размеров и расположения арматуры", ультразвуковым методом или визуально.

При обследовании конструкций, подвергшихся воздействию пожара, для получения достоверных данных необходимо установить: время обнаружения (возникновения) пожара; зону распространения пожара и время интенсивного горения; температуру в помещениях во время пожара; место нахождения очага пожара; применявшиеся средства пожаротушения; максимальную температуру нагрева бетона, арматуры, закладных деталей и сварных соединений; распределение температуры по участкам конструкций во время пожара.

6.2.5. Определение характеристик материалов металлических конструкций.

При обследовании металлических конструкций необходимо определить качество стали в этих конструкциях, для чего, по мере необходимости, определяют ее следующие характеристики:

марку стали, соответствие ее характеристик (свойств) стандарту на сталь этой марки и ее расчетным характеристикам или ее аналог в соответствии с действующими ГОСТами и ТУ на поставку металла;

прочностные характеристики: предел текучести, временное сопротивление;

пластичность: относительное удлинение и относительное сужение;

склонность к хрупкому разрушению: величину ударной вязкости при различных температурах и в результате старения;

свариваемость (в необходимых случаях).

При отсутствии рабочих чертежей, сертификатов или при недостаточности содержащихся в них сведений при обнаружении в конструкции повреждений, которые могли быть вызваны низким качеством стали (расслой, хрупкие трещины и др.), а также при изыскании резервов несущей способности конструкций определение качества стали производится методом лабораторного исследования образцов, изготовленных из проб и отобранных из обследуемых конструкций.

Все данные необходимо сравнить с проектными решениями ЗС ГО.

6.2.6. Определение характеристик материалов каменных конструкций.

При разрушающих методах физико-механические свойства каменных материалов (прочность, плотность, влажность и др.) стен и фундаментов определяются испытанием образцов и проб, взятых непосредственно из тела обследуемой конструкции или из близлежащих участков, если имеются

доказательства идентичности применяемых на этих участках материалов.

Отбор кирпича, камней и раствора из стен и фундаментов производится из ненесущих (под окнами, в проемах) или слабонагруженных элементов или конструкций, подлежащих разборке и демонтажу.

Для оценки прочности кирпича, камней правильной формы и раствора из кладки стен и фундаментов отбираются целые, неповрежденные кирпичи или камни и пластинки раствора из горизонтальных швов.

Для определения прочности природных камней неправильной формы (бута) из фрагментов камней выпиливаются кубики с размером ребер 40 - 200 мм или высверливаются цилиндры (керны) диаметром 40 - 150 мм и длиной, превышающей диаметр на 10 - 20 мм.

Прочность (марка) раствора кладки при сжатии, взятого из швов наиболее характерных участков стен, определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 5802-86 "Растворы строительные. Методы испытаний".

Расчетные сопротивления каменной кладки принимаются в зависимости от вида и прочности камня, а также прочности раствора, определенных в результате испытаний образцов, отобранных из конструкций и испытанных разрушающими методами в соответствии с действующими нормативными требованиями.

6.3. Особенности поверочного расчета конструкций.

Осуществляются: сбор нагрузок, выбор расчетного сечения, расчет сечения, сравнение полученных результатов с проектными решениями ЗС ГО. (Раздел 4. Расчет бетонных и железобетонных конструкций. СНиП II-11-77* "Защитные сооружения гражданской обороны".)

6.4. Особенности инженерно-геологических изысканий при обследовании ЗС ГО.

Техническое задание на изыскания необходимо составлять после осмотра ЗС ГО с целью визуальной оценки состояния несущих конструкций сооружения (как снаружи, так и внутри) и уточнения требований к проводимым изысканиям.

Заключение по геолого-гидрологическому обследованию включает: системы режимных наблюдений за изменением состояния грунтов, уровней и состава подземных вод, наблюдения за развитием деструктивных процессов: эрозии, оползней, карстово-суффозионных явлений, оседания земной поверхности и др.

На основе сопоставления материалов проведенных изысканий с архивными данными необходимо установить произошедшие за период эксплуатации ЗС ГО изменения инженерно-геологических и гидрогеологических условий.

6.5. Экономическое обоснование нецелесообразности восстановления ЗС ГО.

По результатам обследования составляется план мероприятий по восстановлению ЗС ГО и его защитно-герметических свойств. В нем приводятся проектные решения и перечень необходимых работ по восстановлению ЗС ГО. Разрабатывается графическая часть, и на основании приведенных материалов составляется сметная документация.

6.6. Оформление результатов обследования ЗС ГО.

Результаты обследования ЗС ГО отражаются в составляемых заключениях:

о техническом состоянии ЗС ГО с результатами инструментального обследования несущих и ограждаемых конструкций сооружения и внутреннего инженерно-технического оборудования, подтвержденном инженерными расчетами по определению максимально допустимых динамических нагрузок с показателями сохранившихся выдерживаемых нагрузок, а также выводами о невозможности его дальнейшей безопасной эксплуатации;

об экономической нецелесообразности восстановления ЗС ГО, подтвержденной инженерно-техническими расчетами и технико-экономическим обоснованием невозможности его восстановления и дальнейшей эксплуатации;

о гидрогеологических условиях площадки, на которой находится ЗС ГО, с материалами наблюдений за уровнем подземных вод, результатами лабораторных исследований воды на агрессивность к бетону и коррозионную активность к металлам (при наличии подтопления ЗС ГО) и выводами о состоянии бетона, арматуры, конструкций и гидроизоляции сооружения, а также нецелесообразности его дальнейшей эксплуатации.

В заключении о техническом состоянии конструкций сооружения и внутреннего инженерно-технического оборудования приводятся сведения, полученные из проектной и исполнительной документации, и материалы, характеризующие особенности конструкций, вызвавшие необходимость проведения обследования. Инженерные расчеты проводятся на основе инструментальных методов обследования.

В заключении о технико-экономическом обосновании необходимо указать все принимавшиеся способы и меры по восстановлению сооружения, сделать их сравнительный технико-экономический анализ и вывод об экономической нецелесообразности его восстановления, а также дать рекомендации по дальнейшему использованию сооружения и внутреннего инженерно-технического оборудования и имущества ГО. Показатели оценки стоимости ЗС ГО должны быть приведены на момент составления акта списания. К заключению прилагаются графические, табличные и фотоматериалы проведенных обследований.

В заключении о гидрогеологических условиях площадки необходимо указать причины и источники подтопления (грунтовые, атмосферные или производственно-технические воды), все принимавшиеся способы и меры по ликвидации подтопления сооружения, результаты химического анализа воды, показатели изменений ее уровня в течение времени эксплуатации сооружения и выводы об ее агрессивности в соответствии с положениями СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". К заключению прилагаются копии результатов гидрогеологических, инженерно-геологических изысканий и лабораторных исследований воды.

В итоговых материалах по результатам обследования приводятся планы, разрезы, ведомости дефектов и повреждений или схема дефектов и повреждений с фотографиями наиболее характерных из них; схемы расположения трещин в железобетонных и каменных конструкциях и данные об их раскрытии; значения всех контролируемых признаков, результаты поверочных расчетов, оценка состояния конструкций с рекомендуемыми мероприятиями по усилению конструкций, устранению дефектов и повреждений, а также причины их появления. Делается сравнительный анализ технико-экономических показателей ремонта и строительства нового ЗС ГО, приводятся оцененные мероприятия и расчеты по восстановлению несущей способности, инженерно-технического оборудования, необходимого для нормальной эксплуатации ЗС ГО, и потерянных защитных и герметических свойств сооружения.

В заключении должен быть сделан итоговый вывод о целесообразности (нецелесообразности) дальнейшего использования ЗС ГО по назначению или в хозяйственных и коммерческих целях или его разборке при условии наличия опасности для людей при его дальнейшей эксплуатации.

Заключение подписывается уполномоченными должностными лицами (специалистами), проводившими обследование ЗС ГО, и утверждается руководителем организации, проводившей работу, или уполномоченным на это лицом.

Приложение N 1
к Методическим рекомендациям
по организации подготовки
и порядку рассмотрения представляемой
на согласование документации на списание
с учета пришедших в негодность защитных
сооружений гражданской обороны

ПЕРЕЧЕНЬ
НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ
АКТОВ МЧС РОССИИ, НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ,
РУКОВОДЯЩИХ
И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ
ОРГАНИЗАЦИЮ
И ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ
ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне";

Федеральный закон от 6 октября 1999 г. N 184-ФЗ "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" (в редакции Федерального закона от 29 декабря 2004 г. N 199-ФЗ);

Федеральный закон от 5 августа 2000 г. N 117-ФЗ "Налоговый кодекс Российской Федерации", часть вторая, пункты 1 и 2 статьи 252, статья 253 и подпункт 7 пункта 1 статьи 264;

Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях";

Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. N 196-ФЗ "О введении в

действие Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях";

Федеральный закон от 6 октября 2003 г. N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";

Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации";

Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. N 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации".

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Основы единой государственной политики в области гражданской обороны на период до 2010 года (утверждены Президентом Российской Федерации 5 января 2004 г., N Пр-12);

Концепция национальной безопасности Российской Федерации (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 17 декабря 1997 г. N 1300);

Указ Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. N 868 "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий";

Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2005 г. N 773 "Вопросы взаимодействия и координации деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и территориальных органов исполнительной власти".

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

От 3 июля 1998 г. N 696 "Об организации учета федерального имущества и ведения реестра федерального имущества";

от 19 сентября 1998 г. N 1115 "О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне";

от 3 октября 1998 г. N 1149 "О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне";

от 29 ноября 1999 г. N 1309 "О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны";

от 4 декабря 2000 г. N 921 "О государственном техническом учете и технической инвентаризации в Российской Федерации объектов градостроительной деятельности";

от 1 декабря 2005 г. N 712 "Об утверждении Положения о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемом Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий";

от 19 января 2006 г. N 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства";

от 1 февраля 2006 г. N 54 "О государственном строительном надзоре в Российской Федерации";

от 20 ноября 2006 г. N 702 "Об утверждении Правил установления федеральными органами исполнительной власти причин нарушения законодательства о градостроительной деятельности";

от 5 марта 2007 г. N 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий";

от 21 мая 2007 г. N 305 "Об утверждении Положения о государственном надзоре в области гражданской обороны".

ПРИКАЗЫ МЧС РОССИИ

От 12 ноября 1998 г. N 604 ДСП "О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне";

от 16 ноября 1998 г. N 619 "О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне";

от 29 октября 2001 г. N 471 ДСП "Об утверждении и введении в действие Порядка разработки и составе раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций градостроительной документации для городских и сельских поселений, других муниципальных образований";

от 15 декабря 2002 г. N 583 "Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 марта

2003 г., регистрационный N 4317);

от 28 февраля 2003 г. N 105 "Об утверждении требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 марта 2003 г., регистрационный N 4291);

от 26 марта 2003 г. N 147 "О фактах неправомерного списания с учета защитных сооружений гражданской обороны и мерах по обеспечению сохранности имеющегося фонда средств коллективной защиты";

от 28 января 2004 г. N 46 ДСП "Об итогах проверок выполнения инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, содержания защитных сооружений гражданской обороны и экспертной деятельности";

от 25 октября 2004 г. N 485 "Об утверждении Порядка добровольной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 декабря 2004 г., регистрационный N 6168);

от 9 марта 2005 г. N 132 "Об организации в МЧС России деятельности по рассмотрению заявлений на проведение добровольной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, и выдачи свидетельств";

от 1 марта 2004 г. N 97 ДСП "Об утверждении Инструкции по проверке и оценке состояния гражданской обороны" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 9 марта 2004 г., регистрационный N 5646);

от 3 марта 2005 г. N 125 "Об утверждении Инструкции по проверке и оценке состояния функциональных и территориальных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 8 апреля 2005 г., регистрационный N 6491);

от 1 апреля 2005 г. N 281 "Об утверждении перечня должностных лиц Центрального аппарата МЧС России, территориальных органов МЧС России, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 апреля 2005 г., регистрационный N 6530);

от 17 мая 2005 г. N 397 "О комиссии МЧС России по рассмотрению

документации на списание с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны и соответствия соискателей лицензии лицензионным требованиям и условиям на право разработки раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" (с изменениями, внесенными Приказом МЧС России от 16 марта 2007 г. N 138);

от 14 июня 2005 г. N 461 ДСП "Об итогах выполнения инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, содержания защитных сооружений гражданской обороны, экспертной деятельности в области гражданской обороны и совершенствования методического руководства и контроля за организацией инженерной защиты населения";

от 21 июля 2005 г. N 575 "Об утверждении Порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 сентября 2005 г., регистрационный N 7032);

от 29 ноября 2005 г. N 850 "Об утверждении Инструкции по проверке и оценке деятельности территориальных органов МЧС России";

от 31 июля 2006 г. N 440 "Об утверждении Примерного положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 октября 2006 г., регистрационный N 8421);

от 18 сентября 2006 г. N 533 ДСП "О внесении изменений в Инструкцию по проверке и оценке состояния гражданской обороны, утвержденную Приказом МЧС России от 1 марта 2004 г. N 97 ДСП" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 октября 2006 г., регистрационный N 8407);

от 25 апреля 2007 г. N 239 "Об утверждении Устава государственного учреждения "Государственная экспертиза Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий";

распоряжение МЧС России от 14 декабря 2005 г. N 348 "О создании рабочей группы по организации проведения инвентаризации объектов и имущества гражданской обороны в Российской Федерации";

распоряжение МЧС России от 31 января 2007 г. N 15 "О приоритетных направлениях деятельности структурных подразделений МЧС России на 2007 год";

распоряжение МЧС России от 21 февраля 2007 г. N 34 "О завершении в 2007 году инвентаризации защитных сооружений гражданской обороны в Российской Федерации";

распоряжение МЧС России от 12 апреля 2007 г. N 108 "Об утверждении перечня задач гражданской обороны, выполняемых структурными подразделениями Центрального аппарата МЧС России";

распоряжение МЧС России от 7 июня 2007 г. N 149 "Об оценке результатов инвентаризации защитных сооружений гражданской обороны в Российской Федерации в 2007 году".

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ, МЕТОДИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ РУКОВОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

СНиП 2.01.51-90 "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны";

СНиП II-11-77* "Защитные сооружения гражданской обороны" с приложением N 1;

СНиП 2.01.54-84 "Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках";

СНиП 3.01.09-84 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством защитных сооружений гражданской обороны";

СНиП 3.01.04-87 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения";

СНиП II-7-81* "Строительство в сейсмических районах";

СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений";

СНиП 2.03.01-84* "Бетонные и железобетонные конструкции";

СНиП 2.01.07-85* "Нагрузки и воздействия";

СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии";

СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции";

СНиП 2.01.09-91 "Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах";

СНиП 22-01-95 "Геофизика опасных природных воздействий";

СНиП 11-02-96 "Инженерные изыскания для строительства. Основные положения";

СНиП 52-01-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции";

СНиП 12-01-2004 "Организация строительства";

СП 11-103-97 "Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства";

СП 11-105-97 "Инженерно-геологические изыскания для строительства";

СП 11-107-98 "Порядок разработки и состав раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" проектов строительства";

СП 13-102-2003 "Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений";

РД 03-418-01 "Методические указания по проведению анализа риска опасных производственных объектов";

ГОСТ Р 22.3.03-94 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения";

ГОСТ Р 42.0.02-2001 "Гражданская оборона. Термины и определения основных понятий";

ГОСТ 17625-83 "Конструкции и изделия железобетонные. Радиационный метод определения толщины защитного слоя бетона, размеров и расположения арматуры";

ГОСТ 5802-86 "Растворы строительные. Методы испытаний";

ГОСТ 17624-87 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности";

ГОСТ 27751-88 "Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения по расчету";

ГОСТ 22690-88 "Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля", приложение N 10;

ГОСТ 28570-90 (СТ СЭВ 3978-83) "Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций";

ГОСТ 10922-90 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения

сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия";

ГОСТ 22904-93 "Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры";

ГОСТ 9.602-2005 "Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии";

"Инструкция о порядке списания с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны", утвержденная МЧС России 18 октября 1996 г., N 1-38-4, и Государственным комитетом Российской Федерации по управлению государственным имуществом 5 ноября 1996 г., N AP-13/7746. Введена в действие директивным письмом МЧС России от 28 января 1997 г. N 40-213-8;

Методические рекомендации по подготовке и выдаче заключений о соответствии соискателей лицензии лицензионным требованиям и условиям на право разработки раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" от 26 октября 2005 г. N 43-3118-14;

Методические рекомендации по организации создания, содержания запасов средств индивидуальной защиты населения и проведения их лабораторных испытаний от 21 ноября 2006 г. N 43-3897-14;

Руководство по лабораторным испытаниям "Индивидуальные и коллективные средства защиты", Министерство обороны СССР, 1981.

Приложение N 2
к Методическим рекомендациям
по организации подготовки
и порядку рассмотрения представляемой
на согласование документации на списание
с учета пришедших в негодность защитных
сооружений гражданской обороны

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления
МЧС России по субъекту
Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации-заказчика

(в/звание, подпись, фамилия,
инициалы)
" __ " _____ 20__ г.

(должность, подпись, фамилия,
инициалы)
" __ " _____ 20__ г.

Техническое задание
на инженерное обследование строительных конструкций
защитного сооружения гражданской обороны, расположенного
по адресу: _____
с целью определения его фактического состояния
(инв. N ____, рег. N _____)

Заказчик: _____;

Исполнитель: _____.

1. Габариты обследуемого ЗС ГО:

площадь сооружения (без стен), кв. м _____;

общий объем, куб. м _____;

высота помещения (с перекрытием), м _____.

2. В указанном габарите обследованию подлежат:

несущие наружные и внутренние стены;

конструкции перекрытия ЗС ГО.

3. Состав работы по обследованию ЗС ГО:

выполнение контрольных обмерных работ, необходимых для проверочных расчетов конструкций;

проведение анализа инженерно-геологических условий площадки строительства для определения грунтов, подстилающих подошву фундаментов (по данным предыдущих изысканий);

выполнение обследования строительных конструкций сооружения с выявлением дефектов и определением степени их опасности.

4. Проверка прочности конструкционных материалов для определения несущей способности конструкций ЗС ГО на восприятие действующих и нормативных нагрузок.

5. Проведение проверочных расчетов конструкций сооружения с целью определения максимально допустимых нагрузок и сравнение их с

нормативными динамическими нагрузками для ЗС ГО.

6. Конечная цель обследования:

определение максимально допустимых нагрузок на конструкции сооружения и сравнение их с нормативными нагрузками для ЗС ГО;

технико-экономическое обоснование по доведению ЗС ГО до нормативных требований;

разработка рекомендаций по дальнейшей эксплуатации сооружения.

7. Подготовка технического заключения о фактическом состоянии ЗС ГО.

Техническое задание составил: _____

(должность, подпись, фамилия, инициалы)

"__" _____ 20__ г.
