

### **Методические рекомендации**

по проведению инвентаризации защитных сооружений гражданской обороны  
на территории городского округа Звенигород Московской области

1. Настоящие Методические рекомендации по проведению инвентаризации объектов гражданской обороны устанавливают порядок проведения инвентаризации объектов гражданской обороны на территории городского округа Звенигород Московской области.

2. К объектам гражданской обороны, подлежащим инвентаризации, относятся защитные сооружения гражданской обороны (убежища и противорадиационные укрытия) (далее ЗС ГО) независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности организаций, которым они переданы в пользование (на баланс).

3. Основными задачами и целями инвентаризации являются:

- выявление фактического наличия ЗС ГО, их характеристик и сопоставление последних с учетными данными;
- определение фактического состояния ЗС ГО и предложений о дальнейшей их эксплуатации;
- сверка учетных сведений (наличие паспорта ЗС ГО);
- выявление пользователей ЗС ГО;
- выявление неэффективно используемых, неиспользуемых или используемых не по назначению ЗС ГО, а также нарушений в их использовании;
- определение мер, направленных на повышение эффективности использования ЗС ГО;
- корректировка автоматизированной базы данных ЗС ГО;
- определение перечней ЗС ГО, необходимых для осуществления полномочий федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти Московской области и органами местного самоуправления в области гражданской обороны и защиты населения и территорий.

Предложения о разграничении права собственности в отношении ЗС ГО формируются исходя из следующих рекомендаций:

а) к федеральной собственности относятся:

ЗС ГО, используемые в интересах федеральных органов исполнительной власти и организаций, находящихся в их ведении;

ЗС ГО, используемые для защиты работников организаций федеральной формы собственности.

б) к государственной и областной собственности относятся:

ЗС ГО, используемые в интересах органов исполнительной власти и Брянской области;

ЗС ГО, используемые для защиты работников организаций, находящихся в государственной и областной собственности;

ЗС ГО, предназначенные для укрытия населения Московской области.

в) к муниципальной собственности относятся:

ЗС ГО, используемые для укрытия населения соответствующего муниципального образования;

ЗС ГО, используемые для защиты работников организаций, находящихся в муниципальной собственности.

4. Председателями инвентаризационных комиссий целесообразно назначать заместителей глав администраций городских округов и муниципальных районов. В состав комиссий должны входить представители Главного управления МЧС России по Московской области, территориального управления Росимущества по Московской области (по согласованию), Министерства имущественных отношений Московской области (по согласованию).

Каждая инвентаризационная комиссия обеспечивает сбор и несет ответственность за полноту и точность фактических данных о ЗС ГО, правильность и своевременность оформления материалов инвентаризации.

5. При проведении инвентаризации каждая инвентаризационная комиссия в соответствии с поставленными перед ней задачами выполняет следующие работы:

5.1. Проверка наличия и состояния паспортов и журналов учета ЗС ГО, их соответствие реестрам учета государственного и муниципального имущества органов, осуществляющих управление имуществом. Фактическое наличие объектов ГО, их состав и основные характеристики определяются путем обязательной сверки всей необходимой правовой и технической документации.

5.2. Проверка наличия документов, подтверждающих права пользователей ЗС ГО.

5.3. Визуальный осмотр ЗС ГО с фотофиксацией основных элементов ЗС ГО (5-8 снимков):

- общее состояние сооружения, состояние входов, аварийных выходов, воздухозаборных и вытяжных каналов;

- состояние несущих и ограждающих строительных конструкций (осмотром поверхностей стен, потолков, полов) во всех помещениях ЗС ГО;

- у отдельно стоящих ЗС ГО - состояние обвалования, у встроенных - состояние отмостки;

- исправность систем вентиляции, водоснабжения, отопления, канализации, электроснабжения, связи, автоматики и другого оборудования;

- исправность защитно-герметических и герметических ворот, дверей, ставен и других защитных устройств;

- использование площадей помещений для нужд экономики и обслуживания населения;

5.4. Проверка наличия эксплуатационной документации ЗС ГО, в соответствии с перечнем, утвержденным приказом МЧС России от 15.12.2002 № 583.

5.5. Составление паспортов на защитные сооружения по итогам инвентаризации ЗС ГО, либо в случае их отсутствия, в соответствии с пунктом 2.2 приказа МЧС России от 15.12.2002 № 583.

5.6. Оценка готовности защитных сооружений гражданской обороны.

Защитные сооружения при проверке содержания и эксплуатации в зависимости от состояния их ограждающих конструкций, защитных устройств и внутреннего оборудования оцениваются как готовые, неготовые или ограниченно готовые к приему укрываемых. Защитные сооружения оцениваются как готовые, если их ограждающие конструкции и защитные устройства соответствуют требованиям СНиП «Защитные сооружения ГО», обеспечивают защиту от расчетных поражающих факторов, имеют исправные системы жизнеобеспечения и обслуживаются обученными формированиями убежищ и укрытий.

Убежище или укрытие считается не готовым, если оно не отвечает хотя бы одному из требований по обеспечению защитных свойств.

В ограниченной готовности находятся те защитные сооружения, которые имеют недостатки, не влияющие на защитные свойства убежищ и укрытий. Эти недостатки также не должны снижать нормативные показатели по производительности систем жизнеобеспечения укрываемых, герметичности сооружения и защите от отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных средств (ОВ, РВ, БС).

НЕ ГОТОВО	ОГРАНИЧЕННО ГОТОВО
<b>1. Прочность ограждающих конструкций и защитных устройств</b>	
<p>Наличие в ограждающих конструкциях незащищенных отверстий, через которые возможно сообщение внутренних помещений сооружения с атмосферой.</p> <p>Повреждение основных строительных конструкций сооружения, снижающее его несущую способность.</p> <p>Неправильность установка защитных герметических ворот, дверей, ставень с учетом направления их открывания и защитных свойств, неплотное их прилегание к комингсу, неисправность механизмов задривания.</p> <p>Отсутствие или неисправность противозрывных устройств и расширительных камер на воздухозаборах и воздуховыбросах.</p> <p>Неисправность или отключение ГК со стороны «чистых помещений».</p> <p>Отсутствие отключающих задвижек на сетях водопровода, канализации, теплоснабжения, сальников и других устройств в местах прохода кабелей и трубопроводов.</p> <p>Несоответствие СНиП П-11-77* конструкций оголовков систем вентиляции и аварийных выходов.</p> <p>Несоблюдение нормативных требований при определении толщины стенок воздуховодов.</p> <p>Затопление грунтовыми или сточными водами.</p>	<p>Ржавчина на защитных и герметических воротах, ставнях, дверях, отсутствие смазки в механизмах задривания.</p> <p>Отсутствие регулировки, смазки защитных секций.</p> <p>Отсутствие эксплуатационно-технической документации.</p> <p>Сырость в убежищах и укрытиях или подтопление отдельных помещений (тамбуров, камер воздухозаборов, аварийных выходов и т.д.).</p> <p>Нарушение обвалования защитных сооружений.</p> <p>Загромождение или захламленность входов, тамбуров, аварийных выходов, воздухоприемных оголовков и т.д.</p> <p>Отсутствие разгружающих подставок под воротами и дверями.</p> <p>Отсутствие тамбур-шлюзов в убежищах вместимостью более 300 человек.</p> <p>Нерегулярное проведение ежегодных осмотров, комплексных проверок и регламентных работ.</p>
<b>2. Системы жизнеобеспечения укрываемых</b>	
<p>Неисправность или отсутствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вентиляторов, двигателей к ним;</li> <li>- редукторов ручных вентиляторов;</li> <li>- дизельных электростанций и оборудования для их пуска;</li> <li>- фекальных насосов, емкостей фекальных резервуаров;</li> <li>- электроснабжения осветительного и силового;</li> <li>- емкостей для воды и систем ее разбора;</li> <li>- топлива и масла для ДЭС.</li> </ul>	<p>Отсутствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эксплуатационно-технической документации;</li> <li>- отдельных кранов, унитазов, раковин и т.д., оборудования и приборов согласно проекту и инструкциям;</li> <li>- нерегулярная промывка емкостей для воды, отсутствие на них теплоизоляции, водомерных стекол;</li> <li>- неисправность части электроосветительных приборов;</li> <li>- отсутствие телефона и радиотрансляции.</li> </ul>
<b>3. Защита от ОБ, РВ и БС</b>	
<p>Отсутствие уплотняющей резины на защитных устройствах (полностью или</p>	<p>Ржавчина и загрязнение фильтров ФЯР, отсутствие пропитки висциновым или</p>

частично).

Отсутствие трубки для измерения подпора.  
Неисправность противопопыльных фильтров, фильтров-поглотителей типа ФП, регенеративных патронов РП и установок РУ-150/6 и др., невозможность демонтажа и замены этого оборудования.

Отсутствие заполненных кислородных баллонов.

Отсутствие акта о проверке сооружения на герметичность.

индустриальными маслами.

Ржавчина, загрязнение и сырость фильтров ФП, отсутствие регулярной проверки их годности.

Наличие трещин на уплотняющей резине и ее окраска.

Установка на линии герметизации гермоклапанов тарелью к «грязной» стороне, отсутствие люк-вставок для проверки их работоспособности.

Отсутствие приборов для измерения подпора и параметров воздушной среды.

5.7. Оформление на каждое защитное сооружение контрольно-наблюдательного дела в электронном виде с указанием в нем сведений о ЗС ГО:

5.7.1. Общие сведения о ЗС ГО:

- тип ЗС ГО;
- соответствие нормам ИТМ ГО;
- инвентарный номер ЗС ГО;
- шифр проекта;
- адрес места расположения ЗС ГО (индекс, город, район, улица/проспект, дом, строение, корпус, подъезд);

- организация, эксплуатирующая ЗС ГО;

- номер ЗС ГО в реестре имущества;

- дата ввода в эксплуатацию;

- форма собственности ЗС ГО.

5.7.2. Сведения об организации, на балансе которой находится ЗС ГО:

- наименование организации;

- ведомственная принадлежность организации;

- форма собственности организации;

- адрес организации (индекс, город, район, улица/проспект, дом, строение, корпус, подъезд);

- код (ОКАТО, ОКПФ, ОКФС, ОКОНХ, ОКПО, ОКГУ).

5.7.3. Сведения о проектной организации:

- наименование проектной организации;

- кем утвержден проект;

- дата утверждения проекта;

- сведения о строительной-монтажной организации ;

- код (ОКАТО, ОКПФ, ОКФС, ОКОНХ, ОКПО, ОКГУ).

5.7.4. Параметры ЗС ГО:

- класс убежища (группа ПРУ);

- проектная вместимость;

- кто укрывается;

- общая площадь ( $m^2$ );

- время приведения в готовность (час.);

- наличие III режима;

- назначение ЗС ГО в мирное время;

- характер использования ЗС ГО в мирное время;

- продолжает работу в военное время;

- расположение ЗС ГО (отдельно стоящее, встроенное);

- количество этажей здания;

- широта ЗС ГО ( $00^{\circ}00'00,00''$  N), долгота ЗС ГО ( $00^{\circ}00'00,00''$  E);

- фактическая вместимость;
- общий объем (м<sup>3</sup>);
- состав звена обслуживания;
- статус ЗС ГО на момент инвентаризации;
- готовность ЗС ГО к приему укрываемых.

#### 5.7.5. Сведения о реконструкциях и ремонтах:

- дата и вид последнего ТО;
- сведения о реконструкциях и ремонтах;
- наличие заключенного договора по постановлению Правительства РФ от 23.04.94 № 359 (номер договора, дата).

#### 5.7.6. Техническая характеристика ЗС ГО.

##### 5.7.6.1. Техническая характеристика I

- наличие ДЭС;
- мощность ДЭС;
- вентиляция ДЭС;
- степень герметизации (Мпа);
- количество входов (шт.);
- количество аварийных (запасных) выходов (шт.);
- количество дверей и ставен:
- защитно-герметические двери (марка, шифр, количество);
- герметические двери (марка, шифр, количество);
- наличие средств связи и оповещения:
  - телефон (номер);
  - система оповещения (марка);
  - радиоточка.
- система отопления:
  - тип отопления;
  - оборудование;
  - наличие отключающих задвижек.
- система энергоснабжения:
  - тип энергоснабжения;
  - оборудование.

##### 5.7.6.2. Техническая характеристика II:

##### Система водоснабжения и ее состояние:

- водопровод;
- скважина;
- емкость;
- водозаборный резервуар;
- наличие отключающих задвижек.

##### Канализация:

- тип канализации;
- количество санитарно-технических приборов;
- состояние канализации;
- наличие отключающих задвижек.

##### Инструмент (тип системы, количество).

##### Инвентарь (тип системы, количество).

##### Оборудование (тип системы, количество).

##### Общее состояние убежища (ПРУ).

Данные проводившихся обследований технического состояния, реконструкции, модернизации, надстройка и т. д.

##### 5.7.6.3. Техническая характеристика III:

- перечень технической документации (паспорта, формуляры, акты лабораторных испытаний и свидетельств);

- наличие и местонахождение не заливаемых ориентиров (количество, местонахождение);
- сведения о возможных катастрофических воздействиях;
- место нахождения ключей (место нахождения, телефон, ответственное должностное лицо);
- организация формирующая звено обслуживания (организация, численность звена обслуживания);
- дата проведения комплексной проверки;
- дата заполнения.

#### 5.7.7. Технические характеристики систем:

- вентиляционная система:
  - тип системы;
  - тип вентиляторов;
  - количество;
  - мощность.
- вытяжная вентиляция:
  - естественная;
  - тип вентиляторов, количество, мощность .
- фильтры и средства регенерации (тип системы, количество);
- герметические клапаны (тип системы, количество);
- противовзрывные устройства (тип системы, количество);
- насосы (тип системы, количество, общая производительность насосов ( $\text{м}^3/\text{ч}$ ));
- калориферы и воздухоочистители (тип системы, количество, общая производительность насосов ( $\text{м}^3/\text{ч}$ ));
- холодильные машины (тип системы, количество, общая производительность насосов ( $\text{м}^3/\text{ч}$ ));
- измерительные приборы (наименование, количество, состояние).

#### 5.7.8. Данные по регистрации демонтажа, ремонта и замены оборудования систем

жизнеобеспечения:

- дата проводимых работ;
- вид проводимых работ;
- наименование ремонтируемого оборудования;
- дата выхода из строя;
- причина выхода из строя;
- дата начала работ по ремонту/оборудованию;
- дата завершения работ по ремонту/оборудованию;
- кому передано в ремонт;
- когда передано в ремонт;
- дата получения из ремонта;
- вид, тип, марка полученного оборудования;
- дата установки нового оборудования;
- причина установки нового оборудования.

5.8. Составление инвентаризационных ведомостей по прилагаемым формам №№ 1, 2, которые подписывают все члены инвентаризационной комиссии.

5.9. При выявлении фактов отсутствия учетных документов или несоответствия учетных данных фактическим, инвентаризационная комиссия должна включить в ведомость реальные показатели и отразить факт несоответствия или отсутствия документов.

5.10. В случае выявления неучтенных ЗС ГО их инвентаризация и оценка технических параметров и технического состояния проводится в соответствии с Правилами по эксплуатации ЗС ГО.

5.11. В случае выявления ЗС ГО, не подлежащих дальнейшей эксплуатации и восстановление которых не представляется возможным, инвентаризационная комиссия вносит такие объекты в отдельные инвентаризационные ведомости по прилагаемой форме № 3, с указанием параметров ЗС ГО и причин, приведших к их непригодности.

5.12. В случае выявления фактов использования ЗС ГО без надлежащим образом оформленных прав, инвентаризационная комиссия отражает данные случаи в ведомости.

5.13. В случае отказа в представлении запрашиваемой информации, предоставления заведомо ложной информации либо препятствования проведению инвентаризации, к инвентаризации ЗС ГО следует привлекать представителей правоохранительных органов.

6. Результаты инвентаризации ЗС ГО направляются инвентаризационными комиссиями городских округов и муниципальных районов в Главное управление МЧС России по Московской области по формам №№ 1, 2, 3 на бумажном носителе (формат А4) и электронном виде в редакторе Excel, контрольно-наблюдательные дела ЗС ГО представляются в электронном виде.