

**Департамент  
региональной безопасности  
Костромской области**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ  
СРЕДСТВ РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ  
И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ**

**г. Кострома  
2011**

# **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

## **по организации проведения инвентаризации средств радиационной, химической и биологической защиты в муниципальных образованиях, организациях**

### **Общие положения.**

Настоящие методические рекомендации по проведению инвентаризации средств радиационной, химической и биологической защиты (далее - средства РХБЗ), содержащихся в запасах материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, для нужд гражданской обороны, в резервах материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций устанавливают порядок проведения их инвентаризации в муниципальных образованиях и организациях на территории Костромской области.

Инвентаризация средств радиационной, химической и биологической защиты проводится ежегодно на всех объектах экономики (предприятия, организации, учреждения, учебные заведения и т.д.) независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности по номенклатуре средств РХБЗ, перечисленной в приложении № 1 к настоящим Методическим рекомендациям.

При проведении инвентаризации средств РХБЗ необходимо руководствоваться следующими нормативными правовыми документами:

1. Федеральный Закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
2. Федеральный Закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
3. Федеральный Закон от 21.11.1996 № 129-ФЗ «О бухгалтерском учете».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.1994 г. № 330-15 «О мерах по накоплению и использованию имущества гражданской обороны».
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.11.1996 г. № 1340 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».
7. Приказ МЧС России от 21.12.2005 г. № 993 «Положение об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты» (в редакции приказа МЧС России от 19.04.2010 г. № 185).
8. Приказ МЧС России от 27.05.2003 г. № 285 «Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной,

химической разведки и контроля» (в редакции приказа МЧС России от 10.03.2006 г. № 140, приказа МЧС России от 19.04.2010 г. № 186).

9. Приказ МЧС России от 23.12.2005 г. № 999 «Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».

Методические рекомендации определяют средства РХБЗ, подлежащие инвентаризации:

средства индивидуальной защиты органов дыхания (фильтрующие и изолирующие противогазы, дополнительные патроны, респираторы, камеры защитные детские, самоспасатели и др.);

средства индивидуальной защиты кожи (фильтрующая одежда типа ЗФО, костюмы, комплекты типа Л-1, КИХ-4, КИХ-5, ОЗК сапоги резиновые и др.);

приборы радиационной разведки (сигнализаторы радиоактивности, рентгенометры-радиометры, измерители мощности дозы, радиометрические установки и другие приборы);

приборы радиационного контроля (измерители дозы, комплекты индивидуальных дозиметров, индивидуальные дозиметры, измерительные устройства и установки и другие приборы);

приборы химической разведки и контроля (войсковые приборы химической разведки, медицинские и ветеринарные приборы химической разведки, газоанализаторы для контроля окружающей среды, газосигнализаторы типа ГСА-3, экспресс лаборатории типа «Пчелка-Р», ПХЛ-54м и др.);

приборы и комплекты для проведения специальной обработки техники (индивидуальные дегазационные комплекты ИДК-1, автомобильные комплекты ДК-4 различных модификаций, БКСО и т.д.);

оборудование для фильтровентиляции и регенерации воздуха в защитных сооружениях и для заглубленных пунктов управления гражданской обороны (фильтры-поглотители типа ФП-100, ФП-200, ФП-300, предфильтры типа ПФП-1000, установка регенерации типа РП-100 и др.)

вспомогательные комплекты и средства для проведения метеорологического наблюдения, отбора проб, обозначения границ заражения (загрязнения) радиоактивными и опасными химическими веществами (МК-3, КПО-1м, КЗО-1),

средства для проведения технической проверки противогазов (палатка ТПП, комплект КПП-1);

дезактивирующие, дегазирующие и дезинфицирующие вещества и рецептуры (СФ-2, СФ-3, СН-50, ДТСГК, НГК, РД, РД-2, хлорная известь, монохлорамин и т.д.).

Медицинские индивидуальные средства защиты, по которым необходимо проводить инвентаризацию:

аптечки индивидуальные типа АИ-2;

коллективные медицинские аптечки типа КИМГЗ «Юнита»;

индивидуальные перевязочные пакеты типа ППИ-1

индивидуальные противохимические пакеты типа ИПП-8, ИПП-11.

## **Цели и задачи инвентаризации средств РХБЗ**

Инвентаризация проводится в целях оценки фактического количественного и качественного состояния и учета имеющихся средств РХБЗ, поддержание их в готовности к применению по назначению, а также подготовки предложений по планированию накопления, хранения, освежения, использования и утилизации средств РХБ защиты.

Основными задачами инвентаризации являются:

установление (уточнение) фактического наличия средств РХБ защиты по номенклатуре, определение их количества и сравнение их с данными бухгалтерского учета;

определение качественного состояния средств РХБЗ, возможности их дальнейшей эксплуатации (содержания, использования, освежения и утилизации);

проверка организации фактического учета средств РХБЗ по номенклатуре и установление балансодержателей средств;

определение мер, направленных на повышение эффективности качества хранения и использования средств РХБЗ;

подготовка предложений по использованию, освежению и утилизации в установленном порядке средств РХБЗ, утративших защитные и эксплуатационные свойства, технические и эксплуатационные характеристики.

Мероприятия по организации и проведению инвентаризации средств РХБЗ на объектах экономики проводятся в соответствии с распоряжениями органов исполнительной власти муниципальных районов, городских округов (районов), городских и сельских поселений Костромской области.

### **Организация**

#### **выполнения задач по инвентаризации средств РХБЗ**

Инвентаризация средств РХБЗ осуществляется по месту их нахождения инвентаризационными комиссиями, назначенными распоряжением главы муниципального образования, приказом руководителя организации (объекта экономики).

Председателями инвентаризационных комиссий целесообразно назначать на уровне муниципального образования – заместителей руководителей органов местного самоуправления, а в организациях – заместителей их руководителей.

В состав инвентаризационной комиссии в обязательном порядке назначаются работники, уполномоченные на решение задач в области ГОЧС, представители финансовых органов, представители Главного управления МЧС России по Костромской области (по согласованию) и другие заинтересованные лица. При необходимости допускается привлечение специалистов отделов ГОЧС муниципальных образований.

Каждая инвентаризационная комиссия обеспечивает сбор и обработку информации и несет ответственность за полноту и точность фактических данных о количественном и качественном состоянии, условий хранения средств РХБЗ, своевременного оформления материалов инвентаризации.

Члены инвентаризационной комиссии должны быть соответствующим образом подготовлены и знать требования основных нормативно-правовых документов, в том числе и настоящие методические рекомендации, а также подготавливают и изучают необходимую техническую, методическую и другую, необходимую для проведения инвентаризации документацию.

Перед началом работы по вопросам инвентаризации отделы ГО и ЧС городов и районов организуют проведение инструкторско-методических занятий по инвентаризации средств РХБЗ на объектах экономики. Практическая работа на объектах экономики по инвентаризации осуществляется на основании полученных распоряжений от органов местного самоуправления, отделов ГО и ЧС городских округов, муниципальных районов и приказа руководителя объекта.

В ходе инвентаризации комиссия на объекте должна изучить и проверить:

- документы бухгалтерского учета, наличие карточек учета на средства РХБЗ, другие учетные документы, (журнал учета средств РХБЗ по годам изготовления, акты лабораторных испытаний, акты на списание имущества ГО, журнал учета списания средств РХБЗ);

- план гражданской обороны объекта экономики;

- план действий по предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера объекта экономики и план основных мероприятий по вопросам ГО, предупреждения и ликвидации ЧС и обеспечения пожарной безопасности на текущий год;

- наличие документов, подтверждающих права и полномочия организаций, в ведении которых находятся средства РХБЗ;

- сведения о количестве персонала, продолжающего работать в военное время (наибольшая рабочая смена – НРС), о численности сил НАСФ и аварийно-спасательных формирований, предназначенных для ликвидации ЧС на потенциально опасных объектах;

- нормы (табель) оснащенности сил для проведения АСДНР материально-техническими средствами на военное время;

- потребность объекта экономики в средствах РХБЗ и планирование закупки средств за счет своих финансовых средств;

- сроки последней поверки дозиметрических приборов;

- наличие карточек учета материально-технических средств на складе и накладных на выдачу средств РХБЗ;

- наличие средств РХБЗ на складе и в подразделениях объекта по учетным данным бухгалтерии;

- сроки эксплуатации и хранения средств РХБЗ;

- количество изделий, требующих освежения, исходя из реальных сроков хранения (эксплуатации) и качественного состояния;

- наличие фактов утраты или порчи средств РХБЗ и материалов административного расследования по ним;

- наличие актов предыдущих проверок (сверок, инвентаризации) средств РХБЗ и заключение комиссий по ним;

- ведение формуляров (паспортов) на средства индивидуальной защиты, приборы РХР и средства фильтровентиляции и регенерации воздуха;
- состояние тары (упаковки), наличие и комплектность изделий с выборочным контролем их технического состояния по внешнему виду;
- работоспособность приборов (в количестве 5% от партии);
- наличие маркировки на средствах фильтровентиляции, фильтро-поглощающих коробках и последняя дата их поверки (испытания);
- своевременность замены (освежения) изделий по истечении назначенных сроков хранения и выделения финансовых средств на эти цели;
- укомплектованность дозиметрических приборов источниками питания, приборов химической разведки и газосигнализаторов индикаторными средствами;
- организацию хранения имущества, порядок их выдачи в особый период, наличие документов на выдачу средств РХБЗ.

При выявлении фактов отсутствия учетных документов на средства РХБЗ или несоответствия данных бухгалтерского учета и фактического наличия материальных ценностей, инвентаризационная комиссия должна включить в акт реальные показатели и отразить факт несоответствия учета материальных ценностей или отсутствие учетных документов.

По результатам инвентаризации средств РХБЗ на объекте комиссия составляет акт инвентаризации в 2-х экземплярах и ведомости к акту по формам, указанным в приложениях № 1. Количественные показатели инвентаризации средств заносят в журнал учета наличия средств РХБЗ организации (Приложение № 2). Вышеперечисленные документы подписываются членами комиссии, акт утверждается руководителем организации. В акте отражаются состояние дел по организации хранения имущества, общие выводы и предложения по устранению выявленных недостатков.

На объекте экономики по результатам инвентаризации средств РХБЗ, издается приказ, в котором определяется порядок и сроки устранения недостатков (возмещение утраченного или испорченного имущества, освежения, закупка, вопросы технического обслуживания, ремонта, градуировки, ответственные должностные лица и др.).

Руководитель объекта экономики (организации) по окончании инвентаризации представляет в отдел ГО и ЧС муниципального образования, в органы местного самоуправления городских и сельских поселений копию приказа, второй экземпляр акта и ведомости по результатам инвентаризации. Первые экземпляры данных документов хранятся в делах объектов.

Отдел ГОЧС муниципального образования изучает отчетные документы инвентаризации средств РХБЗ на объектах экономики, проводит анализ обеспеченности имуществом ГО объектов экономики, учреждений СНЛК, объектов ГО, расположенных на территории муниципального образования.

При проведении анализа обеспеченности рабочих и служащих организаций, укомплектованности аварийно-спасательных формирований и аварийно-спасательных служб, предназначенных для проведения аварийно-

спасательных и других неотложных работ (АСДНР) отдел ГОЧС муниципального образования проводит следующие расчеты:

- расчет потребности неработающего населения в средствах защиты органов дыхания (противогазы фильтрующие гражданские, противогазы детские, противогазы школьные, камеры защитные, детские дополнительные патроны гражданские);

- расчет потребности в средствах защиты органов дыхания для рабочих и служащих организации (противогазы фильтрующие гражданские, дополнительные патроны типа ДПГ-3);

- расчет потребности в средствах защиты органов дыхания для личного состава НАСФ и аварийно-спасательных служб, формируемых организацией (противогазы фильтрующие, респираторы, дополнительные патроны гражданские, изолирующие противогазы, самоспасатели, дополнительные патроны от окиси углерода);

- расчет потребности в средствах защиты кожи для НАСФ (защитные комплекты типа ОЗК, ЗФО, защитные костюмы типа Л-1, КИХ, сапоги резиновые);

- расчет потребности НАСФ и аварийно-спасательных служб, рабочих и служащих организаций учреждений сети наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) и объектов гражданской обороны в приборах радиационной разведки и радиационного (дозиметрического) контроля;

- расчет потребности в приборах химической разведки и газового контроля НАСФ, учреждений СНЛК и объектов гражданской обороны;

- расчет потребности в средствах специальной обработки (дегазационные приборы и комплекты) НАСФ и организаций;

- расчет потребности в дегазирующих, дезактивирующих и дезинфицирующих веществах и рецептурах НАСФ, объектов гражданской обороны и организаций;

- расчет потребности в приборах метеорологического наблюдения, комплектах отбора проб, обозначения границ заражения (загрязнения) НАСФ и объектов гражданской обороны;

- расчет потребности личного состава НАСФ, объектов гражданской обороны в медицинских средствах индивидуальной защиты (индивидуальная аптечка медицинская, индивидуальный перевязочный пакет, индивидуальный противохимический пакет, коллективная аптечка медицинская)

Отдел ГОЧС муниципального образования определяет потребность детей дошкольного возраста, обучающегося и неработающего населения в средствах защиты органов дыхания (противогазы гражданские, противогазы детские, противогазы школьные, камеры защитные детские, дополнительные патроны типа ДПГ-3); проводит расчет потребности неработающего населения в медицинских индивидуальных средствах защиты.

Начальник отдела ГОЧС докладывает о результатах проведения инвентаризации средств РХБЗ в организациях и учреждениях, в том числе о потребности населения, НАСФ, объектов гражданской обороны и учреждений

сети наблюдения и контроля в средствах РХБ защиты главе муниципального образования.

Результаты расчетов, проведенных отделом ГОЧС муниципального образования, используются при составлении донесения «Об обеспеченности штатных аварийно-спасательных формирований, рабочих (служащих) и населения средствами РХБЗ» муниципального образования, форма 2РХЗ, (Приложение 3).

На основании доклада начальника отдела ГОЧС органы местного самоуправления муниципальных образований выносят на рассмотрение суженного заседания проблемные вопросы, связанные с накоплением, освежением и содержанием средств РХБЗ организациями (объектами экономики) и принимают по ним решения по устранению недостатков, которые доводятся до руководителей объектов экономики.

После проведения анализа состояния запасов средств РХБЗ на объектах экономики, органы, уполномоченные на решение задач в области ГО и защиты населения и территорий органов местного самоуправления, направляют в департамент региональной безопасности Костромской области и в территориальный орган МЧС России – Главное управление МЧС России по Костромской области информацию о номенклатуре и количестве средств РХБЗ, находящихся в запасах, их использования, освежения.



## ВЕДОМОСТЬ

### наличия средств РХБЗ \_\_\_\_\_

(полное наименование организации)

по результатам инвентаризации на «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

№ п./п.	Наименование средств РХБЗ	Единица учета	Результаты инвентаризации					Количество работников по штату, чел.
			положено по нормам	числится по учету	в наличии имеется	требуют освежения	потребности недостает до	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Противогаз гражданский ГП-5	шт.						
2	Противогаз гражданский ГП-7	шт.						
3	Противогаз детский типа ПДФ-Д, ПДФ-2Д	шт.						
4	Противогаз школьный типа ПДФ-Ш, ПДФ-2Ш	шт.						
5	Камера защитная детская типа КЗД-4, КЗД-6	шт.						
6	Изолирующий противогаз ИП-4м	шт.						
7	Регенеративный патрон РП-4	шт.						
8	Дополнительный патрон ДПГ-3	шт.						
9	Дополнительный патрон тип ДП-2 для защиты от окиси углеро	шт.						
10	Костюм защитный типа Л-1	к-т						
11	Сапоги резиновые	пара						
12	Респиратор типа Р-2	шт.						
	Самоспасатель типа «Феникс»	к-т						
13	Измеритель мощности дозы типа ДП-5, (ИМД-5), дозиметр-радиометр типа ДКГ-03, ДКГ-02У	шт.						
14	Измеритель дозы ИД-1, ДКГ-05	к-т						
15	Измеритель дозы ИД-11	шт.						
16	Комплект дозиметров ДП-22в	к-т						
17	Комплект дозиметров ДП-24	к-т						
18	Измерительное устройство ИУ-32	шт.						
19	Измеритель мощности дозы типа ИМД-2	шт.						
20	Аппаратура радиометрического контроля:							
21	ИМД-12	шт.						

22	КРБГ-1	шт.						
23	РУБ-01	шт.						
24	ДП-100	шт.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Бытовые приборы типа ДРГ-0,1Т, ДБГ-0,6, СРП-68-01, СРП-88	шт.						
26.	Приборы ВПХР, миниэкспресс лаборатория типа «Пчелка-Р»	шт.						
27	Приборы МПХР (ПХР-МВ)	шт.						
28	Газосигнализатор типа ГСА-3							
29	Прибор газового контроля типа УПГК с индикаторными трубками	к-т						
30.	Метеокомплекты МК-3	к-т						
31	Комплект носимых знаков ограждения типа КЗО-1	к-т						
32	Комплект отбора проб типа КПО-							
33	Палатка для технической проверки противогазов	к-т						
34	Дегазационный комплект ИДК-1	к-т						
35	Дегазационный комплект ДК-4	к-т						
36.	Дегазационный комплект БКСО	к-т						
37	Индивидуальный противохимический пакет ИПП-8, ИПП-11	шт.						
38.	Фильтр-поглотитель ФПУ-100	шт.						
39	ФП-200	шт.						
40	ФП-300	шт.						
41	Регенеративные патроны РП-100	шт.						
42.	Порошок СФ-2У	тонна						
43	Дегазирующие вещества	тонна						
44	Дезинфицирующие вещества	тонна						

Работник, уполномоченный на решение задач в области ГОЧС

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(фамилия и инициалы)











---

(должность)

---

(подпись)

---

(фамилия, инициалы )

Приложение № 4 (форма 1 МБЗ)

### ДОНЕСЕНИЕ

об обеспеченности нештатных аварийно-спасательных формирований, рабочих и служащих ЛПУ  
\_\_\_\_\_ медицинским имуществом по состоянию на \_\_\_\_ января 20\_\_ года  
(орган исполнительной власти, областная организация)





№ п/п	Наименование имущества	Единица измерения	Требуется по нормам				Наличие на 01.01. 20__ г.			Из всего наличия предназначается для обеспечения		В отчетном периоде		Примечание
			Всего	В том числе			Всего	В том числе		В населенных пунктах В категорирован ных населенных пунктах	В некатегори пунктах населенных В некатегори	Приобретено	Списано	
				В категорирован ных населенных пунктах	НАСФЛ/состав	Рабочие не воше		В некатегори	В запасе ЛПУ					
6	Препарат П-6 в таблетках по 10 шт.													
7	Типовое санитарное оборудование (ТСО)	к-т												
8	Универсальное санитарное приспособление (УСП- Г)	к-т												
9	Промедол 2% р-р по 1 мл в шприц- тубиках	шт.												

Работник, уполномоченный на решение задач по ГОЧС \_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)