

УБЕЖИЩА: ВОПРОСЫ И РЕШЕНИЯ

Состояние защитных сооружений ГО, поддержание их в готовности к приему укрываемых — одна из важных задач органов управления МЧС России и РСЧС всех уровней. Как она решается на местах? В качестве примера редакция журнала «Гражданская защита» взяла Кировскую область. Свои вопросы по данной теме наш корреспондент задал начальнику отдела инженерно-технических мероприятий, радиационной, химической, биологической и медицинской защиты Главного управления МЧС России **Сергею Жулёву**.



Состояние защитных сооружений гражданской обороны в мирное время?

— Одним из проблемных вопросов являются ЗС ГО класса А-V. Основная масса таких убежищ находится в областном центре. Всего их около 70, и располагаются они главным образом под жилыми домами постройки 50–60-х гг. прошлого века и лишь небольшая часть — на объектах экономики. Такие ЗС ГО были спроектированы с учетом воздействия обычных средств поражения, и для защиты от оружия массового поражения они не рассчитаны.

Жильцы домов, в которых есть встроенные ЗС ГО, считают это частью своей собственности. За долгие годы они по большей части приватизировали свои квартиры, успели «перепланировать» подвальные помещения и обустроить там кладовки.

В соответствии с жилищным Кодексом РФ подвальные помещения жилого дома являются общедолевой собственностью жильцов дома, поэтому ТУ Росимущества по Кировской области неоднократно приходилось сталкиваться в судах с собственниками квартир жилого дома, когда при оформлении права федеральной собственности на ЗС ГО жильцы оспаривали регистрацию помещения в федеральную собственность, и суд выносил решение в пользу жильцов. В настоящее время регистрация прав федеральной собственности на такие ЗС ГО приостановлена.



— **Сергей Николаевич, сколько сил и средств требуется для поддержания в готовности защитных сооружений гражданской обороны? Хватает ли средств на обслуживание убежищ?**

— По состоянию на 1 января 2015 г. на территории Кировской области имеется 962 защитных сооружения гражданской обороны (убежища и противорадиационные укрытия). Согласно отчетам предприятий и муниципальных образований общая сумма затрат на содержание ЗС ГО

в 2014 г. составила около 14 млн рублей. Много это или мало? Конечно же, мало. Финансовые средства на содержание ЗС ГО выделяют в основном организации, на балансе которых находятся защитные сооружения и которые в соответствии с законодательством обязаны иметь и содержать ЗС ГО. Руководители данных предприятий понимают необходимость такой работы.

— **С какими трудностями приходится сталкиваться сегодня, обеспечивая сохран-**

— А как содержать такие ЗС ГО, если на них уже оформлено право частной собственности?

— По нашему мнению, защитные сооружения, которые волей определенных обстоятельств оказались «не у дел», необходимо снимать с учета.

— Как в области организуются плановые проверки ЗС ГО? Давно ли проводилась их инвентаризация?

— Плановые проверки организаций, эксплуатирующих ЗС ГО, в рамках государственного надзора в области гражданской обороны осуществляются по общим требованиям, предусмотренным Федеральным законом от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»: не чаще, чем раз в три года.

По результатам проверки составляется акт по установленной законом форме. При наличии нарушений выносятся предписание по их устранению. При необходимости к проверке могут привлекаться специалисты-эксперты. Если организация относится к критически важным объектам, то в официальный план проверок в сети «Интернет» на всеобщий доступ объект не выставляется.

На территории Кировской области инвентаризация проведена в 2013–2014 гг. Ее итоги утверждены губернатором области.

— Кто входит в состав комиссии по проверке состояния ЗС ГО?

— В состав комиссии входят представители органа надзора и, по согласованию, специалисты, аккредитованные в установленном порядке в качестве экспертов, привлекаемых к проведению мероприятий по контролю (надзору).

— Основные помещения ЗС ГО разрешается использовать под склады, стоянки автомобилей, мастерские. Но при этом загрузка таких помещений должна быть 50 %, а при переводе ЗС ГО на режим убежища необходимо освободить помещение от имущества (т. е. привести ЗС ГО в состояние готовности) в срок, не превышающий 6 ч. Как часто приходится сталкиваться с нарушением данных требований?

водств и др. Например, ЗС ГО на ОАО «Кировский шинный завод» — под стрелковый тир. Нередко защитные сооружения используются под архивы бухгалтерии или отдела кадров предприятий, что позволяет в короткие сроки освободить помещения ЗС ГО в случае необходимости. Исключение составляют только объекты ГО на химически опасных предприятиях — там их используют, как правило, в целях обучения персонала правилам пользования защитным сооружением и укрытия в нем.

— Проводятся ли комплексные испытания защитных сооружений на их герметичность? Сколько времени должно находиться убежище в режиме ЗС ГО с проверкой



— Действительно, использование ЗС ГО регулируется приказом МЧС России от 21.07.2005 г. № 575 «Об утверждении порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время».

На территории Кировской области отсутствуют ЗС ГО, которые можно было бы использовать под стоянки автомобилей или мастерские — все-таки для этого нужна достаточно большая площадь. А вот использование под другие разрешенные виды возможно. ТУ Росимущество по согласованию с Главным управлением МЧС России заключает договор на использование ЗС ГО в соответствии с требованиями вышеупомянутого приказа.

Сталкиваться с нарушениями такого характера не приходится.

ЗС ГО, которые находятся на объектах экономики, используются в нуждах произ-

работы по режиму чистой вентиляции и фильтровентиляции?

— Состояние ЗС ГО проверяется обычно в период проверок, которые бывают ежегодные, специальные (внеочередные), комплексные и при инвентаризации. Проверка на герметичность проводится в период комплексной проверки — т. е. раз в три года. Тогда же проверяется и работоспособность всех систем инженерно-технического оборудования и защитных устройств. В это же время организуется и эксплуатация ЗС ГО в течение 6 ч с проверкой работы по режимам вентиляции и фильтровентиляции.

В остальных случаях работа систем воздухообмена ЗС ГО в мирное время допускается только по режиму чистой вентиляции.

В соответствии с п. 8 приказа МЧС России от 21.07.2005 г. № 575 в мирное

НАША СПРАВКА

На территории Кировской области:

- готовы к приему укрываемых 52 убежища и 22 ПРУ;
- требуют текущего ремонта 23 убежища и 82 ПРУ;
- требуют капитального ремонта 151 убежище и 632 ПРУ.

Выявлены 10 ЗС ГО, ранее не учтенных, которые при утверждении в МЧС России будут поставлены на учет.

Кроме того, отсутствуют по адресам, указанным в учетных данных, 1 убежище и 31 ПРУ. Неправомочных списаний, уничтожения ЗС ГО не выявлено.

время запрещается использование элементов инженерно-технического оборудования и специального оборудования ЗС ГО.

— **А что можете сказать о проверках систем воздухообмена на способность поддерживать установленные величины избыточного давления (подпора) воздуха?**



— Проверка инженерно-технических систем ЗС ГО на способность поддерживать установленные величины избыточного давления воздуха проводится тоже не реже чем раз в три года. Порядок такой проверки подробно изложен в соответствующем приказе МЧС России. Подпор воздуха измеряется тягонапоромером или другим пригодным для этих целей прибором.

— **Как часто приходится осуществлять капитальный ремонт защитных сооружений?**

— В общем-то не так часто. Необходимость в таком ремонте возникает, когда, например, внутрь ЗС ГО стала поступать вода извне (грунтовые воды). Иными словами, нарушилась герметичность убежища. С этой целью привлекаются эксперты из строительной организации, которые могут сделать экспертизу целесообразности проведения капитального ремонта. При наличии современных материалов можно устранить течь и без довольно дорогостоящих земляных работ по вскрытию фундаментов и устройству новой гидроизоляции. В последнее время капремонт ЗС ГО произвели такие организации, как Кировская нефтебаза ОАО «Лукойл-Пермнефтепродукт», Кировское отделение ГЖД ОАО «РЖД».

Текущие же ремонты осуществляются организациями по мере необходимости.

— **Какая ведется отчетность по проверкам состояния убежища (ПРУ)?**

— При проверке защитного сооружения заполняется журнал проверки состояния убежища. Форма его определена приказом МЧС России. В любом эксплуатируемом защитном сооружении должна



быть соответствующая документация, перечень которой тоже определен приказом МЧС.

Например, если в ЗС ГО не предусмотрена дизельная электростанция, то и журнала учета работы ДЭС нет. Если ЗС ГО представляет собой противорадиационное укрытие, то и документации в нем гораздо меньше, чем в убежище.

— **А в ходе, например, учений проверяется ли готовность ЗС ГО к приему людей в случае чрезвычайной ситуации?**

— В соответствии с действующими ныне нормативными правовыми актами укрытию в убежищах подлежит наибольшая работающая смена организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне.

На предприятиях и в организациях при проведении учений и тренировок мероприятия по укрытию персонала в убежищах проводятся регулярно. В этом отношении можно отметить объекты, которые являются потенциально опасными или химически опасными, такие, как ОАО «Кировский мясокомбинат», ЗАО «Кировский молочный комбинат», ОАО «Завод полимеров Кирово-Чепецкого химического комбината», ТЭЦ-4 и ТЭЦ-5 ОАО «ТГК-5 «Кировский» и др. Естественно, в ходе учений проверяется и готовность к работе объектов ГО в режиме убежища.

— **Расскажите, пожалуйста, про смотр-конкурсы защитных сооружений. Ведь подобные мероприятия просто необходимы для улучшения их содержания и эксплуатации, поддержания в постоянной готовности к приему укрываемых, повышения эффективности использования в хозяйственных целях, активизации мероприятий по сохранению имеющегося фонда защитных сооружений ГО города...**

— Смотр-конкурс защитных сооружений у нас проводится ежегодно. Приказом начальника ПРЦ МЧС России определяются его сроки, даются методические рекомендации по проведению мероприятия. Обычно смотр-конкурс начинается в апреле-мае и заканчивается в сентябре-октябре. На основании полученных результатов подводим итоги, и лучшие ЗС ГО представляются на рассмотрение комиссии регионального центра.

Подготовила **Анастасия Тульникова**, наш корреспондент. Фото из архива **Сергея Жулёва**

НАША СПРАВКА

По итогам смотра-конкурса в 2014 г. первое место среди убежищ вместимостью до 150 человек не присуждалось, второе место заняло защитное сооружение Кировского филиала ОАО «Ростелеком».

Среди убежищ вместимостью от 600 человек и выше первое и второе места заняли объекты ГО ОАО «Завод минеральных удобрений Кирово-Чепецкого химического комбината».

ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПЕРЕЖИВАЮТ КРИЗИС

Сегодня имеющиеся в стране убежища сами нуждаются в защите. В некоторых из них не то что нельзя укрыться от возможных угроз, а они сами таят серьезную опасность.

Большинство, так сказать, поддомников в наши дни выглядят именно так: в них — полувековая пыль и мусор. А ведь раньше здесь стояла гермодверь, были запасы воды и хорошо работающая вентиляция. Сейчас многие защитные сооружения ГО находятся в удручающем состоянии и требуют срочного ремонта.

Бомбоубежище должно быть рассчитано на защиту от проникающей радиации, химического заражения и ударной волны. Для этого в нем необходимо иметь массивные стены и потолки, защитные герметические двери и ворота, систему вентиляции и фильтрации приточного воздуха. Защитные сооружения должны обеспечивать:

- надежную защиту от отравляющих веществ;
- надлежащую степень чистоты воздуха, рассчитанного на возможное длительное пребывание укрываемых.

Выполнение этих требований достигается путем специального оборудования



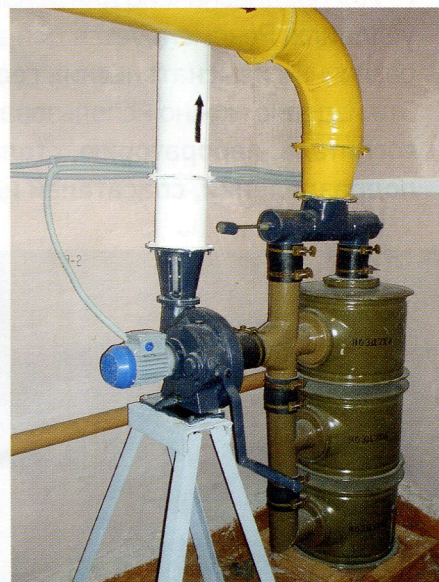
убежищ: их герметизации, создания систем тамбуров, оснащения фильтровентиляционным и инженерно-техническим оборудованием.

ООО «ОМЧС «Резерв» было организовано для решения задач в области обеспечения специальных объ-

ектов, сооружений гражданской обороны и убежищ предприятий системами вентиляции и жизнеобеспечения. В перечень проводимых им мероприятий входят обследование, ремонтно-строительные работы, замена фильтровентиляционного и инженерно-технического оборудования.

Мы предлагаем услуги бесплатной утилизации демонтированных фильтропоглотителей и регенеративных патронов на специальных площадках организаций, имеющих Лицензию федерального агентства по оборонному заказу на данные виды деятельности.

Все работы специалисты ОМЧС «Резерв» выполняют в соответствии с требованиями заказчика. Ориентируясь на потребности и пожелания, мы разраба-



тываем и рекомендуем Вам оптимальные варианты инженерных решений, учитывая требования СНиП, ГОСТ, МГСН и других нормативов. Кроме того, наша компания осуществляет поставки имущества для оснащения невоенизированных формирований гражданской обороны: противогазы, респираторы, аптечки по приказу МЧС, дозиметры, защитные костюмы, средства пожаротушения — огнетушители, рукава, гидранты, шкафы.

При необходимости специалисты компании готовы выехать на любое предприятие, объект для консультации и проведения предварительного обследования.

Работаем по всей территории Российской Федерации.

Мы открыты для сотрудничества.

Рады видеть Вас в рядах наших партнеров и клиентов!



ОМЧС «РЕЗЕРВ»

Горячая линия

8 800 100 2962

www.omchs-rezerv.ru

info@omchs-rezerv.ru