

*Экспертное
специализированное
издание*

Издается с 2000 г.

Библиотечка руководителя

**ПОДПИСНЫЕ
ИНДЕКСЫ:**

75668 – на казахском языке;

75669 – на русском языке.

Учредитель:

Республиканский учебно-методический
центр Гражданской защиты
Министерства по чрезвычайным
ситуациям РК

Редакционный совет:

Мельников Е. Н.

Енсебаев Б. К.

Булыбаева Б. О.

Айнабекова М. Б.

Нусипжанова А. У.

Отпечатано в типографии

ТОО «Надежда 2050»,

г. Кошкетай, ул. Баймуханова, 3,

Тираж: 647. Заказ № 184

Зарегистрирован Министерством
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан,
№12619-Ж от 10. 04. 2012 г.



В НОМЕРЕ:

- ♦ Предисловие от редакции.....2
- ♦ Обзорная информация о ЧС природного и техногенного характера, происшедших на территории РК за 2020 год3
- ♦ Выписка из совместного приказа МВД РК № 610 от 1.09.2020 г. и МНЭ РК № 61 от 2.09.2020 года.....9
- ♦ Крупные ЧС, возникшие в результате прорыва плотин и дамб.....65
- ♦ «Формы и способы методической работы территориальных подразделений МЧС РК с организациями, отнесенными к категориям по ГО».....73
- ♦ Рубрика: «Вопросы и ответы».....79
- ♦ Отклик наших читателей85
- ♦ Методические рекомендации «Порядок проведения инвентаризации защитных сооружений ГО».....86

Уважаемые подписчики журнала!

Общепризнанный бренд «РУМЦ ГЗ» полностью обновил и усовершенствовал свой интернет-ресурс. Теперь он приобрел современный формат, представляет форму единой информационной базы по всем аспектам гражданской защиты. Организации имеют возможность пользоваться специализированной электронной онлайн библиотекой, в которой вся информация по ГЗ систематизирована и отображена в текстовом, графическом, аудиовизуальном или ином виде. Электронная онлайн библиотека РУМЦ ГЗ функционирует в структуре обновленного сайта www.tg-oku.kz.

Главное предназначение обновленного интернет-ресурса остается неизменным, оно тесно связано с основной деятельностью РУМЦ ГЗ – это информационно-методическое обеспечение функционирования государственной системы ГЗ всех уровней, от республиканской до объектовой подсистемы.

Организации могут пользоваться электронной онлайн библиотекой РУМЦ ГЗ путем оформления подписки. Цена годовой подписки составляет – 57 667 тенге. Подписку на электронную онлайн библиотеку можно оформить через следующие порталы: «Государственная закупка», «Самрук-казына», «Тениз-сервис» и «ЕТБ», в которых РУМЦ ГЗ зарегистрирован под БИН-ом 990 540 004 163. После составления договора и оплаты услуг Вашей организации автоматически будет предоставлен код доступа и пароль к платному контенту интернет-ресурса.

Подписчикам электронной онлайн библиотеки представляются следующие услуги и широкий спектр возможностей:

- постоянная обновляемая нормативная база в сфере ГЗ.
- консультация от высококвалифицированных экспертов Центра, официально аккредитованного Министерством образования и науки РК, по всем проблемным вопросам в сфере ГЗ. Наши эксперты быстро и доступно все разъяснят;
- методические материалы Центра помогут в обучении и подготовке персонала. Наши слайдовые материалы – готовые конспекты для занятий, а рекомендации – шаблоны для проведения учений и тренировок;

Современный контент Центра – это интернет платформа, направленная на защиту интересов организаций и предприятий по развитию и совершенствованию системы безопасности.

Полную техническую информацию по интернет-ресурсу РУМЦ ГЗ можно получить по телефонам Центра: 274-91-94, 8776-222-20-18, 8775-251-25-95, электронная почта: kursy@bk.ru, gz_center@mail.ru.

С уважением, редакция журнала



**ОБЗОРНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ О
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО
И ТЕХНОГЕННОГО
ХАРАКТЕРА, ПРОИСШЕД-
ШИХ НА ТЕРРИТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ ЗА 2020 Г.**

На пульт Единой дежурной диспетчерской службы «112» от населения поступило 6 237 678 звонков.

Приняты своевременные меры реагирования:

- подразделениями службы пожаротушения и аварийно-спасательных работ и Республиканским оперативно-спасательным отрядом спасено 11232 человека, эвакуировано 17 615 человек, оказана первая медицинская помощь 438 пострадавшим, с мест ЧС извлечено 748 тел, совершено 67 234 выезда по тревоге, из них на пожары – 13 204, аварийно-спасательные работы – 10 032, случаи горения, не берущиеся на учет как пожары – 38 685, заведомо ложные вызовы – 107, не подтвердившиеся факты горения – 2 022, прочие – 3 184.

На дорогах республиканского и областного значения трассовыми медико-спасательными пунктами осуществлено свыше одной тысячи выездов на дорожно-транспортные происшествия (-30%, 2020г. – 1090, 2019г. – 1 565), спасено и эвакуировано порядка 1 200 человек (-24%, 2020г. – 1130, 2019г. – 1 501), оказана медицинская помощь более двух тысячам человек (-34%, 2020г. – 2020, 2019г. – 3090).

Необходимо отметить, что ТМСП также оказывается медицинская помощь близлежащим населенным пунктам. Всего обратилось порядка 900 граждан.

- ГУ «Центр медицины катастроф» оказана медицинская помощь 3 651 пострадавшему, спасено 2 753 человека, эвакуировано 1 451 человек, совершено 4 490 выездов, в том числе трассовыми медико-спасательными пунктами совершено 1 090 выездов, эвакуировано 1 130 человек, оказана медицинская помощь 2 020 пострадавшим.



Организациями, находящимися в ведении МЧС, проведены следующие мероприятия:

- **АО «Казавиаспас»** воздушными судами на поисково-спасательные работы, участие в тушении пожаров, переброску личного состава и другие заказы совершено 1 726 вылетов, в том числе по линии санитарной авиации совершено 497 вылетов, транспортировано 478 человек;

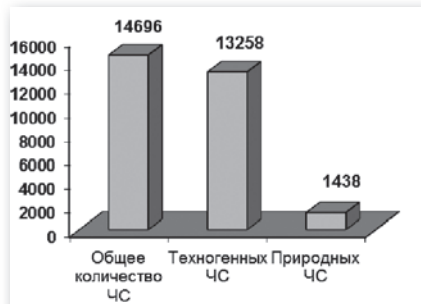
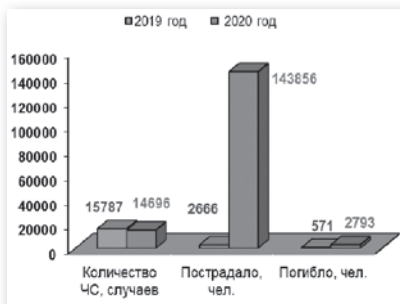
- **АО «Өрт сөндіруші»** спасено и эвакуировано 324 человека, совершено 613 выездов, из них на тушение пожаров – 183, проведение аварийно-спасательных работ – 44, ликвидацию загораний – 386.

В области пожарной, промышленной безопасности и гражданской обороны за отчетный период проведено более 23 тысяч проверок (-2,1 раза, 2020г. – 23 651, 2019г. – 50 110, из них по пожарной безопасности: -2,1 раза, 2020г. – 21 542, 2019г. – 46 967; промышленной: -36%, 2020г. – 1514, 2019г. – 2 367; гражданской обороны: -23%, 2020г. – 595, 2019г. – 776), выявлено свыше 95 тысяч нарушений (-2 раза, 2020г. – 98 226, 2019г. – 202 056, из них по пожарной: -2,1 раза, 2020г. – 68 347, 2019г. – 148 525; промышленной: 47%, 2020г. – 26 808, 2019г. – 50 149; гражданской обороны: -9%, 2020г. – 3 071, 2019г. – 3 382). Приостановлено порядка 400 объектов (-3,8 раза, 2020г. – 379, 2019г. – 1 452, из них промышленной: -4,6 раза, 2020г. – 279, 2019г. – 1 288, пожарной: -39%, 2020г. – 100, 2019г. – 164).

К административной ответственности привлечены свыше 14 тысяч (-32%, 2020г. – 14 762, 2019г. – 21 762) физических и юридических лиц на сумму 268 млн. тенге (-27,7%, 2019г. – 371,1 млн. тенге).

Паводковый период прошлого года по стране прошел стабильно и без осложнений.

Совместно с акиматами регионов были заблаговременно проведены инженерно-технические мероприятия, это берегоукрепление, дноуглубление и расчистка русел рек протяженностью свыше 280-ти километ-



ров (280,2 км.); ремонт гидротехнических сооружений, строительство и восстановление защитных дамб протяженностью более 270-ти километров (270,67 км.); очистка каналов и коллекторов арычных систем протяженностью порядка 530-ти километров (529,9 км.), строительство дренажных и ливневых систем.

В рамках Дорожной карты по предупреждению и устранению паводковых угроз с 2017 по 2020 годы, нам удалось снять угрозу подтопления свыше трехсот населенных пунктов (315) из 905 и минимизированы риски подтопления 314 населенных пунктов.

В декабре прошлого года утверждена аналогичная Дорожная карта до 2023 года, в которой предусмотрены мероприятия по снижению рисков подтопления населенных пунктов на сумму 160 млрд. тенге (160,2 млрд. тенге: РБ – 131,6 млрд. тенге, МБ – 28,6 млрд. тенге).

В то же время из-за неблагоприятных погодных условий (дождевые осадки выше нормы), а также изменения уровня грунтовых вод в Костанайской, Акмолинской и Восточно-Казахстанской областях было подтоплено 60 жилых домов и 115 дворовых территорий.

Также в мае прошлого года в результате прорыва Сардобинского водохранилища Республики Узбекистан пострадало 5 населенных пунктов в Мактааральском районе Туркестанской области.

На месте ЧС были созданы оперативные штабы, организован прием и размещение пострадавших, осуществлена дополнительная переброска сил и средств гражданской защиты из г.Шымкент, Кызылординской, Жамбылской и Карагандинской областей.

На ликвидацию последствий чрезвычайной ситуации из резерва Правительства выделено 15,9 млрд. тенге.

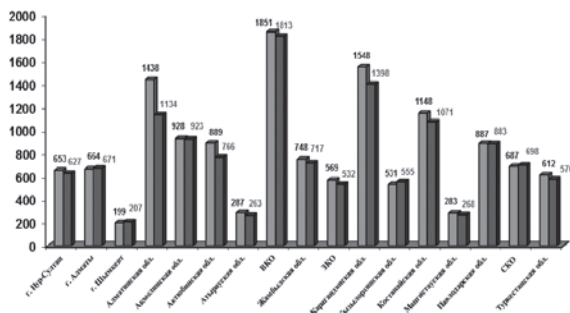
В настоящее время работы по восстановлению завершены.

В средствах массовой информации в целях обучения и информирования населения проведены выступления и опубликовано материалов – 56 506: 7 020 – по каналам телевидения, 15 793 – в печатных изданиях, 19 358 – по радио, 14 335 – на лентах информационных агентств.

В результате предпринимаемых превентивных мер и своевременного реагирования профессиональных аварийно-спасательных служб на ЧС по сравнению с аналогичным периодом 2019 года наблюдается снижение количества случаев на 6,9%



Количество производственных и бытовых пожаров, происшедших на территории Республики Казахстан за 12 месяцев 2020 г. в сравнении с аналогичным периодом 2019 г.



(на 1 084 случая), но при этом возросло количество пострадавших в 53,9 раза (на 141 190 человек), погибших в 4,9 раза (на 2 212 человек), увеличился материальный ущерб на 47,4% (на 1 640 млн. тенге).

Зарегистрировано 14 696 ЧС и случаев природного и техногенного характера, пострадало 143 856 человек, из них погибло 2 793 человека, материальный ущерб составил 5 096,7 млн. тенге.

Сформированные и обобщенные показатели в разрезе областей характеризуют следующую обстановку (в сравнении с аналогичным периодом 2019 года):

- количество ЧС сократилось в областях: Алмаатинской на 23,3% (2019г. – 1 645), Туркестанской на 13% (2019г. – 802), Акмолинской на 12,9% (2019г. – 948), Жамбылской на 11,8% (2019г. – 964), Атырауской на 11% (2019г. – 328), Карагандинской на 9,4% (2019г. – 1 614), Мангистауской на 8,1% (2019г. – 297), Костанайской на 7,3% (2019г. – 1 280), г.Нур-Султан на 6,5% (2019г. – 676);

- сократилось число погибших в Кызылординской области на 14,8% (2019г. – 27).

Вместе с тем, в других регионах наблюдается:

- увеличение количества ЧС в областях: Кызылординской на 3,9% (2019г. – 638), Северо-Казахстанской на 3,1% (2019г. – 735), Западно-Казахстанской на 2,7% (2019г. – 641), г.Шымкент на 3,3% (2019г. – 242);

- увеличение числа пострадавших в областях: Атырауской в 139,3 раза (2019г. – 97), Карагандинской в 132,2 раза (2019г. – 92), Акмолинской в 102,8 раза (2019г. – 71), Западно-Казахстанской в 88,1 раза (2019г. – 105), Северо-Казахстанской в 86,1 раза (2019г. – 101), Мангистауской в 57,1

раза (2019г. – 30), Костанайской в 54,2 раза (2019г. – 141), г.Алматы в 171,9 раза (2019г. – 111), г.Нур-Султан в 130,2 раза (2019г. – 143);

- увеличение числа погибших в областях: Мангистауской в 13,3 раза (2019г. – 6), Западно-Казахстанской в 9,1 раза (2019г. – 20), Атырауской в 8,2 раза (2019г. – 13), Карагандинской в 7,9 раза (2019г. – 42), Восточно-Казахстанской в 7,2 раза (2019г. – 66), в г.Алматы в 41,5 раза (2019г. – 10), в г.Нур-Султан в 18,4 раза (2019г. – 21).

ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА от общего числа ЧС составляют 90,2%, зарегистрировано 13 258 случаев (снизилось на 6,8%), при этом пострадало 875 человек (снизилось на 46,8%), из них погибло 414 человек (снизилось на 25,3%).

Основная доля случаев техногенного характера приходится на производственные и бытовые пожары (98,8%), за двенадцать месяцев 2020 года произошло 13 102 пожара (снизилось на 5,9%), при которых 748 человек пострадало (увеличилось на 6,3%), из них погибло 389 человек (увеличилось на 20,4%), материальный ущерб составил 2 876,5 млн. тенге.

Количество пожаров сократилось в областях: Алматинской на 20,4% (2019г. – 1 471), Актюбинской на 12,7% (2019г. – 929), Карагандинской на 9,5% (2019г. – 1 585), Костанайской на 8,8% (2019г. – 1 245), Атырауской на 5,7% (2019г. – 297), Мангистауской на 5,3% (2019г. – 283), Жамбылской на 3,4% (2019г. – 770), г.Нур-Султан на 4% (2019г. – 653).

Увеличение пожаров наблюдается в областях: Кызылординской на 12,1% (2019г. – 538), Западно-Казахстанской на 6,9% (2019г. – 578), Северо-Казахстанской на 2,9% (2019г. – 712), г.Шымкент на 4% (2019г. – 199).

К основным объектам возникновения пожаров относятся: жилой сектор – 63,7%, транспортные средства – 15,9%, прочие открытые территории – 5,4%, леса – 5%, предприятия торговли – 3,4%, здания и сооружения производственного назначения – 1,5%, административно – общественные здания – 1%, сельскохозяйственные объекты – 0,9%, степи, луга, пастбища – 0,9%.

Распространенными причинами возникновения пожаров являются: неосторожное обращение с огнём – 37,3%, нарушение правил монтажа и технической эксплуатации электрооборудования – 29,3%, на-



рушение правил пожарной безопасности при устройстве и эксплуатации печей – 13,4%, установленные поджоги – 6,3%, нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации бытовых электроприборов – 3,8%, прямые удары молнии или их вторичные воздействия – 2,6%, шалость детей с огнем – 2,4%.

ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

от общего числа ЧС составляют 9,8%, за двенадцать месяцев 2020 года зарегистрировано 1 438 случаев (снизилось на 7,8%), при этом пострадало 142 981 человек (увеличилось в 140 раз), из них погибло 2 379 человек (увеличилось в 139,9 раза). Основной причиной увеличения числа пострадавших и погибших является распространение коронавирусной инфекции (COVID – 19).



В 2020 году были продолжены мероприятия по защите населения от селевых явлений. В плановом порядке реализуются проекты по строительству селезадерживающих плотин в бассейнах рек Хоргос, Аксай и Аюсай Алматинской области с общей стоимостью более 92 млрд. тенге (92,7).

В прошлом году Казселезащитой проведены превентивные мероприятия на 17-ти наиболее прорывоопасных моренных озерах в городе Алматы и Алматинской области (в бассейнах рек Улкен и Киши Алматы, Аксай, Талгар, Каскелен, Есик, Турген, Коргас, Саркан, Биен и Аксу).

Осуществлен сброс воды свыше 8 миллионов кубометров (8,6 млн. м³), проведены взрывные и земляные работы объемом порядка семи миллионов кубометров (расширение, углубление эвакуационных каналов объемом 7,1 млн. м³).

В целом принятые меры позволили снизить угрозы прорыва моренных озер, селевых потоков и обеспечить безопасность населенных пунктов.

За 2020 год зарегистрировано 8 селевых выбросов (в 2019 году – 8 селевых выбросов) и 18 оползневых явлений (+3 раза, в 2019 году – 6 оползневых явлений).



Выписка из совместного приказа МВД РК № 610 от 1.09.2020 г. и МНЭ РК № 61 от 2.09.2020 года «О внесении изменений и дополнений в совместный приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 758 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 31 «Об утверждении критериев оценки степени риска и проверочных листов в области пожарной безопасности и Гражданской обороны».

(касательно Гражданской обороны)

В соответствии с пунктами 2 и 3 статьи 141 и пунктом 1 статьи 143 Предпринимательского кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года **ПРИКАЗЫВАЕМ:**

1. Утвердить:

2) критерии оценки степени риска для проведения профилактического контроля с посещением в области гражданской обороны согласно приложению 2 к настоящему совместному приказу;

22) проверочный лист в сфере государственного контроля в области гражданской обороны в отношении организаций, отнесенных к категории по гражданской обороне и на базе которых созданы службы гражданской защиты, согласно приложению 22 к настоящему совместному приказу;

23) проверочный лист в сфере государственного контроля в области гражданской обороны в отношении местных исполнительных органов Республики Казахстан согласно приложению 23 к настоящему совместному приказу;

24) проверочный лист в сфере государственного контроля в области гражданской обороны в отношении центральных исполнительных органов и их территориальных подразделений согласно приложению 24 к настоящему совместному приказу;

25) проверочный лист в сфере государственного контроля в области гражданской обороны в отношении организаций, за которыми закреплены места массового отдыха на естественных и искусственных водоемах, согласно приложению 25 к настоящему совместному приказу.

2. Комитету по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан» для официального опубликования и размещения в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего совместного приказа направление его копии на официальное опубликование в периодические печатные издания;

4) размещение настоящего совместного приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства внутренних дел Республики Казахстан;

5) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства внутренних дел Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) настоящего пункта.

3. Признать утратившими силу совместный приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июня 2017 года № 246 и Министра внутренних дел Республики Казахстан от 2 мая 2017 года № 307 «Об утверждении критериев оценки степени риска и проверочных листов в области пожарной безопасности и гражданской обороны» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 15368, опубликованный в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде 7 августа 2017 года).

4. Контроль за исполнением настоящего совместного приказа возложить на курирующего заместителя Министра внутренних дел Республики Казахстан.

5. Настоящий совместный приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр национальной экономики

Республики Казахстан _____

Т. Сулейменов

Министр внутренних дел

Республики Казахстан _____

К. Касымов

Приложение 2
к совместному приказу
Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 30 октября 2018 года № 31
и Министра внутренних дел
Республики Казахстан
от 30 октября 2018 года № 758

Критерии оценки степени риска для проведения профилактического контроля с посещением в области гражданской обороны

1. Общие положения

1. Настоящие Критерии оценки степени рисков, применяемые для проведения профилактического контроля с посещением субъектов (объектов) контроля в области гражданской обороны (далее – Критерии) разработаны в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан от 29 октября 2015 года, Законом Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года «О гражданской защите» и Правилами формирования государственными органами системы оценки рисков, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 31 июля 2018 года № 3 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 17371).

2. Критерии формируются посредством объективных и субъективных критериев.

2. Объективные критерии

3. Первичное отнесение проверяемых субъектов (объектов) по степени рисков осуществляется посредством объективных Критериев.

4. К высокой степени риска относятся:

- центральные исполнительные органы и их территориальные подразделения;
- местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения и столицы, городов и районов областей;
- структурные подразделения (организации, учреждения) по организации и ведению гражданской обороны в местных исполнительных органах областей, городов республиканского значения, столицы;
- организации, отнесенные к категориям по гражданской обороне;
- организации, на базе которых созданы службы гражданской защиты;
- организации, за которыми закреплены места массового отдыха на естественных и искусственных водоемах.

К не отнесенной к высокой степени риска (незначительная) относятся:

- подведомственные организации центральных исполнительных органов;
- местные исполнительные органы сельских районов;
- организации не отнесенные к категории по гражданской обороне, имеющие защитные сооружения и другое имущество гражданской обороны;
- организации не отнесенные к категории по гражданской обороне, на базе которых созданы эвакуационные пункты.

5. В отношении субъектов (объектов) контроля, отнесенных к высокой степени риска применяются субъективные критерии с целью проведения профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля.

6. Внеплановые проверки и профилактический контроль без посещения применяются в отношении субъектов (объектов) контроля, отнесенных к высокой и не отнесенных к высокой степени риска.

3. Субъективные критерии

7. Определение субъективных критериев осуществляется на основе следующих источников информации:

1) результатов мониторинга отчетности и сведений, представляемых субъектом контроля (отчетов о выполнении мероприятий гражданской обороны);

2) результатов предыдущего профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля;

3) неблагоприятных происшествий на водоемах (по факту получения травм, увечий или гибели одного и более человек в установленных местах массового отдыха на естественных и искусственных водоемах);

4) обращений физических и юридических лиц за прошедший год;

5) результатов анализа официальных интернет-ресурсов государственных органов и средств массовой информации о наличии нарушений требований к устройству спасательного поста в местах массового отдыха на естественных и искусственных водоемах.

8. На основании имеющихся источников информации формируются субъективные критерии, подлежащие анализу.

При анализе не применяются данные субъективных критериев, ранее учтенные и использованные в отношении конкретного субъекта (объекта) контроля либо данные, по которым истек срок исковой давности в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

9. В зависимости от возможного риска и значимости проблемы, единичности или системности нарушения, анализа принятых ранее решений по каждому источнику информации определяются субъективные критерии, которые соответствуют степени нарушения – грубое, значительное и незначительное.

К грубой степени отнесены требования гражданской обороны, не выполнение которых приведет к понижению обороноспособности страны.

Требования гражданской обороны, отнесенные к значительной и незначительной степени, носят организационный характер.

Распределение нарушений требований гражданской обороны на грубые, значительные, незначительные степени приведено в приложении к настоящему Критериям.

10. При расчете показателя степени риска определяется удельный вес не выполненных требований гражданской обороны.

11. Одно невыполненное требование в области гражданской обороны грубой степени приравнивается к показателю 100.

В случае если грубых нарушений требований в области гражданской обороны не выявлено, то для определения показателя степени риска рассчитывается суммарный показатель по нарушениям требований в области гражданской обороны значительной и незначительной степени.

12. При определении показателя значительных нарушений требований в области гражданской обороны применяется коэффициент 0,7 и данный показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$SP_3 = (SP_2 \times 100/SP_1) \times 0,7$$

где:

SP_3 – показатель значительных нарушений требований в области гражданской обороны;

SP_1 – требуемое количество значительных нарушений в области гражданской обороны;

SP_2 – количество выявленных значительных нарушений в области гражданской обороны.

13. При определении показателя незначительных нарушений требований в области гражданской обороны применяется коэффициент 0,3 и данный показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$SP_H = (SP_2 \times 100/SP_1) \times 0,3$$

где:

SP_H – показатель незначительных нарушений требований в области гражданской обороны;

SP1 – требуемое количество незначительных нарушений в области гражданской обороны;

SP2 – количество выявленных незначительных нарушений в области гражданской обороны.

14. Общий показатель степени риска (SP) рассчитывается по шкале от 0 до 100 и определяется путем суммирования показателей по следующей формуле:

$$SP = SP_3 + SP_n$$

где:

SP – общий показатель степени риска;

SP₃ – показатель значительных нарушений требований в области гражданской обороны;

SP_n – показатель незначительных нарушений требований в области гражданской обороны.

15. По показателям степени риска проверяемый субъект (объект) контроля относится:

1) к высокой степени риска – при показателе степени риска от 61 до 100 и в отношении него проводится профилактический контроль с посещением субъекта (объекта) контроля;

2) не отнесенной к высокой степени риска – при показателе степени риска от 0 до 60 и в отношении него не проводится профилактический контроль с посещением субъекта (объекта) контроля.

16. Кратность проведения профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля определяется по результатам проводимого анализа и оценки получаемых сведений по субъективным критериям и не может быть чаще одного раза в год.

17. Профилактический контроль с посещением субъекта (объекта) контроля проводится на основании полугодовых списков профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля, формируемых в соответствии с пунктом 3 статьи 141 Предпринимательского Кодекса Республики Казахстан.

18. Списки профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля составляются с учетом приоритетности субъекта (объекта) контроля с наибольшим показателем степени риска по субъективным критериям.

**Приложение к Критериям
оценки степени риска для
проведения профилактического
контроля с посещением в
области гражданской обороны**

Субъективные критерии оценки степени риска

№ п/п	Наименование требований в области гражданской обороны (степень нарушения устанавливается при несоблюдении указанного требования)	Степень нарушений
	1. Результаты мониторинга отчетности	
1	Представление ежегодного отчета о выполненных мероприятиях гражданской обороны в текущем году в установленный срок	грубое
2	Наличие в представленном ежегодном отчете о выполнении мероприятий гражданской обороны информации, о невыполнении требований приводящих к понижению обороноспособности страны	грубое
	2. Результаты предыдущей проверки и профилактического контроля с посещением (степень тяжести устанавливается при несоблюдении нижеперечисленных требований)	
3	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	грубое
4	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании служб гражданской защиты	грубое
5	Наличие у местного исполнительного органа правового акта об утверждении положений о службах гражданской защиты	грубое
6	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) о создании структурного подразделения или отдельных работников по организации и ведению гражданской обороны	грубое

7	Наличие плана гражданской обороны, утвержденного начальником гражданской обороны соответствующего уровня	грубое
8	Соответствие структуре и содержанию плана гражданской обороны	значительное
9	Наличие у местного исполнительного органа плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций местного масштаба и их последствий, утвержденного соответствующим начальником гражданской обороны	грубое
10	Соответствие структуре и содержанию плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций местного масштаба и их последствий	значительное
11	Наличие у центрального государственного органа плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденного соответствующим начальником гражданской обороны	грубое
12	Соответствие структуре и содержанию плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций центрального государственного органа	значительное
13	Наличие плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций объектового характера и их последствий, утвержденного соответствующим начальником гражданской обороны	грубое
14	Соответствие структуре и содержанию плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций объектового характера и их последствий	значительное
15	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) о создании эвакуационной комиссии	грубое
16	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании эвакуационной комиссии	грубое
17	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании сборных эвакуационных пунктов	грубое

18	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании промежуточных пунктов эвакуации	грубое
19	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании приемных эвакуационных пунктов	грубое
20	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании пунктов приема пострадавшего населения (оставшегося без крова, санитарных потерь, безвозвратных потерь)	грубое
21	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) об утверждении состава и положения эвакуационной (эвакоприемной) комиссии	грубое
22	Наличие у местного исполнительного органа постановления о назначении администрации сборных эвакуационных пунктов	грубое
23	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о назначении администрации промежуточных пунктов эвакуации	грубое
24	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о назначении администрации приемных эвакуационных пунктов	грубое
25	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о назначении администрации пунктов приема пострадавшего населения	грубое
26	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) о назначении администрации сборных эвакуационных пунктов	грубое
27	Наличие на сборном эвакуационном пункте обязанностей должностных лиц сборного эвакуационного пункта	значительное
28	Наличие на сборном эвакуационном пункте списка личного состава сборного эвакуационного пункта, порядок оповещения (адрес, номер телефонов)	значительное

29	Наличие на сборном эвакуационном пункте выписки из правового акта соответствующего начальника гражданской обороны о создании сборных эвакуационных пунктов	значительное
30	Наличие на сборном эвакуационном пункте списка организаций с контактами отправляемых со сборного эвакуационного пункта, списка эвакуационных комиссий (городской, районной) с контактами, списка пунктов посадки на транспорт с контактами	грубое
31	Наличие на сборном эвакуационном пункте схемы (плана) территории сборного эвакуационного пункта и помещений по их назначению	значительное
32	Наличие на сборном эвакуационном пункте перечня закрепленных за сборным эвакуационным пунктом ближайших защитных сооружений	грубое
33	Наличие на сборном эвакуационном пункте графика прибытия и отправки автоколонн, обслуживающих сборный эвакуационный пункт	грубое
34	Наличие на сборном эвакуационном пункте образца заявки на перевозку	значительное
35	Наличие на сборном эвакуационном пункте образца эвакуационного удостоверения и информации о его выдаче	значительное
36	Наличие у местного исполнительного органа правового акта об утверждении перечня объектов двойного назначения	грубое
37	Наличие фонда защитных сооружений гражданской обороны, содержание их в готовности к функционированию предназначенных для защиты работников организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, и населения от воздействия поражающих (разрушающих) факторов современных средств поражения, а также при чрезвычайных ситуациях	грубое
38	Наличие паспорта убежища (противорадиационного укрытия)	грубое

39	Наличие журнала обследования защитного сооружения гражданской обороны	грубое
40	Наличие журнала регистрации показателя микроклимата и газового состава воздуха в убежище (противорадиационном укрытии)	значительное
41	Наличие плана защитного сооружения гражданской обороны	значительное
42	Наличие плана приведения в готовность защитного сооружения гражданской обороны утвержденного первым руководителем организации	грубое
43	Наличие перечня оборудования, инструментов и имущества защитного сооружения гражданской обороны	грубое
44	Наличие в защитном сооружении списка телефонов органов управления	значительное
45	Наличие списка личного состава группы по обслуживанию защитного сооружения	значительное
46	Наличие эксплуатационной схемы систем жизнеобеспечения защитного сооружения (вентиляции, водоснабжения, канализации, электроснабжения)	значительное
47	Наличие инструкции по обслуживанию дизельной электростанции, фильтровентиляционного оборудования защитного сооружения	грубое
48	Наличие запасного городского, запасного загородного, вспомогательного и подвижного пунктов управления	грубое
49	Наличие у центрального государственного органа правового акта подтверждающего совместное размещение в одном запасном городском, запасном загородном пунктах управления по отраслевому признаку	грубое
50	Наличие, содержание в исправном состоянии дизельной электростанции защитного сооружения	грубое

51	Наличие, содержание в исправном состоянии аварийного освещения защитного сооружения	грубое
52	Наличие, содержание в исправном состоянии фильтровентиляционного оборудования защитного сооружения	грубое
53	Наличие, содержание в исправном состоянии водоснабжения защитного сооружения	грубое
54	Наличие, содержание в исправном состоянии канализации защитного сооружения	грубое
55	Наличие, содержание в исправном состоянии электроснабжения и отключающих устройств (рубильников, кранов, задвижек) защитного сооружения	грубое
56	Наличие, содержание в исправном состоянии защитно – герметических и герметических дверей, клапанов и противовзрывных устройств защитного сооружения	грубое
57	Наличие на видных местах сигналов оповещения гражданской обороны, правил пользования средствами индивидуальной защиты, указателей входов и выходов, помещений дизельной электростанции и фильтровентиляционных помещений, мест размещения санитарных узлов, пунктов раздачи воды, санитарных постов защитного сооружения	значительное
58	Наличие освещения и обозначения мест установки противопожарных средств защитного сооружения	значительное
59	Наличие требуемого количества и поддержание в готовности запасов имущества гражданской обороны, а также размещение в оборудованных хранилищах	грубое
60	Наличие складских помещений для хранения имущества гражданской обороны	грубое
61	Наличие круглосуточной охраны и оборудование исправной охранной сигнализацией складских помещений для хранения имущества гражданской обороны	грубое

62	Наличие ограждения территории и исправного освещения в ночное время складских помещений для хранения имущества гражданской обороны	значительное
63	Соблюдение безопасного расстояния складских помещений для хранения имущества гражданской обороны от предприятий, деятельность которых может отрицательно повлиять на состояние имущества гражданской обороны	грубое
64	Наличие системы телефонизации с учетом обеспечения внешней и внутренней связи, постовой и пожарной сигнализации складских помещений для хранения имущества гражданской обороны	грубое
65	Наличие средств механизации погрузочно – разгрузочных работ для оперативной разгрузки в складских помещениях для хранения имущества гражданской обороны	грубое
66	Нахождение подъездных путей складских помещений для хранения имущества гражданской обороны в состоянии готовности к беспрепятственному проезду транспорта в любое время года	значительное
67	Наличие порядкового номера складского помещения для хранения имущества гражданской обороны	значительное
68	Наличие в складском помещении для хранения имущества гражданской обороны приборов для измерения температуры и относительной влажности воздуха (термометры, гигрометры или психрометры)	грубое
69	Соблюдение температурного режима и влажности воздуха в складском помещении для хранения имущества гражданской обороны	Грубое
70	Наличие контрольно-пропускного пункта склада	грубое
71	Наличие на складе карточки по учету наличия имущества гражданской обороны	значительное

72	Наличие акта сверки бухгалтерского и складского учета по состоянию на 1 января и 1 июля соответствующего года	значительное
73	Наличие акта технического (качественного) состояния имущества гражданской обороны, паспорта, журнала, подтверждающего истечение предельных сроков хранения, а также дополнительно в случае не истечения предельного срока хранения лабораторного заключения о наличии отклонений от нормативных показателей	грубое
74	Наличие акта на списание имущества гражданской обороны	грубое
75	Наличие акта передачи имущества гражданской обороны на утилизацию	грубое
76	Наличие средств индивидуальной защиты для обеспечения защиты в мирное и военное время для проживающего и работающего населения на территориях в границах зон возможного радиационного, химического, бактериологического (биологического) загрязнения (заражения)	грубое
77	Наличие дополнительных патронов к средствам индивидуальной защиты	грубое
78	Наличие приборов радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля и соответствующих документов, подтверждающих их принадлежность	грубое
79	Наличие у центрального исполнительного органа правового акта о создании формирований гражданской защиты в непосредственно подчиненных отраслевых подсистемах и центральном исполнительном органе	грубое
80	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании территориальных формирований гражданской защиты	грубое

81	Наличие у организации приказа руководителя о создании объектовых формирований гражданской защиты	грубое
82	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании отряда экстренного реагирования с утверждением его командира	грубое
83	Наличие автомобильной, инженерной (специальной) и другой техники формирований гражданской защиты	грубое
84	Наличие оборудования, снаряжения, инструментов формирований гражданской защиты	грубое
85	Наличие средств защиты органов дыхания на каждого члена формирования гражданской защиты	грубое
86	Наличие сертификатов о прохождении обучения руководителей формирований в территориальных подразделениях ведомства уполномоченного органа в сфере гражданской защиты	незначительное
87	Наличие сертификатов о прохождении обучения руководящего состава и специалистов органов управления гражданской защиты в организациях и учебных заведениях ведомства уполномоченного органа	незначительное
88	Наличие требуемой, исправной системы оповещения	грубое
89	Наличие утвержденной схемы оповещения, согласованной с соответствующим территориальным подразделением ведомства уполномоченного органа	грубое
90	Наличие сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны для своевременного обнаружения и индикации радиоактивного, химического, биологического заражения (загрязнения)	грубое
91	Наличие у владельца места отдыха на водоеме спасательного поста, штатного состава спасателей (руководитель поста-спасатель, дружинник-спасатель)	грубое

92	Наличие на спасательном посту лодок весельных или моторных (с надписью на бортах «спасательная») в количестве двух единиц	грубое
93	Наличие на спасательном посту спасательных средств «Круги спасательные» в количестве двух единиц	грубое
94	Наличие на спасательном посту спасательных средств «Конец-Александрова» в количестве двух единиц	грубое
95	Наличие на спасательном посту громкоговорящих устройств «Мегафон» в количестве двух единиц	грубое
96	Наличие на месте отдыха на водоеме помещения для оказания первой медицинской помощи с дежурным медицинским персоналом и оснащенным необходимым инструментом и медикаментами	грубое
97	Наличие на спасательном посту спасательных средств «Трал с кошками» в количестве одной единицы	грубое
98	Наличие на спасательном посту спасательных досок 5-6 метров (на зимний период) в количестве двух единиц	грубое
99	Наличие на спасательном посту нагрудников (жилетов) спасательных в количестве двух единиц	грубое
100	Наличие на спасательном посту спасательных средств «Шесты, спасательные багры» в количестве двух единиц	грубое
101	Наличие на месте отдыха на водоеме участка для купания детей с глубиной не более 1,2 метров и обозначенных линией поплавков	грубое
102	Наличие акта обследования пляжа перед началом купального сезона	грубое
103	Наличие установленных буйков, информационных стендов и знаков	значительное

104	Наличие на месте отдыха у водоема, а также на детских пляжах через каждые 50 метров и не более 15 метров от воды щитов со спасательными кругами и спасательными средствами «Конец –Александрова»	грубое
3. Наличие неблагоприятных происшествий в местах массового отдыха на естественных и искусственных водоемах		
105	Факты получения травм, увечий или гибели одного и более человек в установленных местах массового отдыха на естественных и искусственных водоемах	грубое
4. Наличие подтвержденных жалоб и обращений		
106	Наличие двух и более подтвержденных жалоб по вопросам гражданской обороны и обеспечения безопасности в местах массового отдыха на водоемах	грубое
5. Результаты анализа официальных интернет - ресурсов госорганов, средств массовой информации, в случае наличия, рейтингов «нарушителей»		
107	Наличие на официальных интернет-ресурсах и печатных изданиях информации о фактах гибели людей в местах массового отдыха на естественных и искусственных водоемах	грубое
108	Наличие информации на официальных интернет-ресурсах государственных органов и средствах массовой информации об имеющихся нарушениях требований к устройству спасательного поста в местах массового отдыха на естественных и искусственных водоемах	грубое

Приложение 22
к совместному приказу
Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 30 октября 2018 года № 31
и Министра внутренних дел
Республики Казахстан
от 30 октября 2018 года № 758

Проверочный лист в сфере государственного контроля в области гражданской обороны в отношении организаций, отнесенных к категории по гражданской обороне и на базе которых созданы службы гражданской защиты в области гражданской обороны _____ в соответствии со статьей 138 в отношении организаций, отнесенных к категории по гражданской обороне и организаций, на базе которых созданы службы гражданской защиты _____

Государственный орган, назначивший проверку _____

Акт о назначении проверки/профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля _____

(№, дата)

Наименование субъекта (объекта) контроля _____

(Индивидуальный идентификационный номер), бизнес-идентификационный номер субъекта (объекта) контроля _____

Адрес места нахождения _____

№ п/п	Перечень требований	Тре- бует- ся	Не требу- ется	Соот- вет- ствует требо- ваниям	Не со- ответ- ствует требо- ваниям
1	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) о создании структурного подразделения или отдельных работников по организации и ведению гражданской обороны				
2	Наличие плана гражданской обороны, утвержденного начальником гражданской обороны соответствующего уровня				
3	Соответствие структуре и содержанию плана гражданской обороны				
4	Наличие плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций объектового характера и их последствий, утвержденного соответствующим начальником гражданской обороны				
5	Соответствие структуре и содержанию плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций объектового характера и их последствий				
6	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) о создании эвакуационной комиссии				

7	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) об утверждении состава и положения эвакуационной (эвакоприемной) комиссии				
8	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) о назначении администрации сборных эвакуационных пунктов				
9	Наличие на сборном эвакуационном пункте обязанностей должностных лиц сборного эвакуационного пункта				
10	Наличие на сборном эвакуационном пункте списка личного состава сборного эвакуационного пункта, порядок оповещения (адрес, номер телефонов)				
11	Наличие на сборном эвакуационном пункте выписки из правового акта соответствующего начальника гражданской обороны о создании сборных эвакуационных пунктов				
12	Наличие на сборном эвакуационном пункте списка организаций с контактами отправляемых со сборного эвакуационного пункта, списка эвакуационных комиссий (городской, районной) с контактами, списка пунктов посадки на транспорт с контактами				

13	Наличие на сборном эвакуационном пункте схемы (плана) территории сборного эвакуационного пункта и помещений по их назначению				
14	Наличие на сборном эвакуационном пункте перечня закрепленных за сборным эвакуационным пунктом ближайших защитных сооружений				
15	Наличие на сборном эвакуационном пункте графика прибытия и отправки автоколонн, обслуживающих сборный эвакуационный пункт				
16	Наличие на сборном эвакуационном пункте образца заявки на перевозку				
17	Наличие на сборном эвакуационном пункте образца эвакуационного удостоверения и информации о его выдаче				
18	Наличие фонда защитных сооружений гражданской обороны, содержание их в готовности к функционированию предназначенных для защиты работников организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, и населения от воздействия поражающих (разрушающих) факторов современных средств поражения, а также при ЧС				
19	Наличие паспорта убежища (противорадиационного укрытия)				

20	Наличие журнала обследования защитного сооружения гражданской обороны				
21	Наличие журнала регистрации показателя микроклимата и газового состава воздуха в убежище (противорадиационном укрытии)				
22	Наличие плана защитного сооружения гражданской обороны				
23	Наличие плана приведения в готовность защитного сооружения гражданской обороны утвержденного первым руководителем организации				
24	Наличие перечня оборудования, инструментов и имущества защитного сооружения гражданской обороны				
25	Наличие в защитном сооружении списка телефонов органов управления				
26	Наличие списка личного состава группы по обслуживанию защитного сооружения				
27	Наличие эксплуатационной схемы систем жизнеобеспечения защитного сооружения (вентиляции, водоснабжения, канализации, электроснабжения)				
28	Наличие инструкции по обслуживанию дизельной электростанции, фильтровентиляционного оборудования защитного сооружения				

29	Наличие, содержание в исправном состоянии дизельной электростанции защитного сооружения				
30	Наличие, содержание в исправном состоянии аварийного освещения защитного сооружения				
31	Наличие, содержание в исправном состоянии фильтровентиляционного оборудования защитного сооружения				
32	Наличие, содержание в исправном состоянии водоснабжения защитного сооружения				
33	Наличие, содержание в исправном состоянии канализации защитного сооружения				
34	Наличие, содержание в исправном состоянии электроснабжения и отключающих устройств (рубильников, кранов, задвижек) защитного сооружения				
35	Наличие, содержание в исправном состоянии защитно – герметических и герметических дверей, клапанов и противовзрывных устройств защитного сооружения				
36	Наличие на видных местах сигналов оповещения гражданской обороны, правил пользования средствами индивидуальной защиты, указателей входов и выходов, помещений дизельной электростанции и фильтровентиляционных помещений, мест раз-				

	мещения санитарных узлов, пунктов раздачи воды, санитарных постов защитного сооружения				
37	Наличие освещения и обозначения мест установки противопожарных средств защитного сооружения				
38	Наличие требуемого количества и поддержание в готовности запасов имущества гражданской обороны, а также размещение в оборудованных хранилищах				
39	Наличие складских помещений для хранения имущества гражданской обороны				
40	Наличие круглосуточной охраны и оборудование исправной охранной сигнализацией складских помещений для хранения имущества гражданской обороны				
41	Наличие ограждения территории и исправного освещения в ночное время складских помещений для хранения имущества гражданской обороны				
42	Соблюдение безопасного расстояния складских помещений для хранения имущества гражданской обороны от предприятий, деятельность которых может отрицательно повлиять на состояние имущества гражданской обороны				

43	Наличие системы телефонизации с учетом обеспечения внешней и внутренней связи, постовой и пожарной сигнализации складских помещений для хранения имущества гражданской обороны				
44	Наличие средств механизации погрузочно-разгрузочных работ для оперативной разгрузки в складских помещениях для хранения имущества гражданской обороны				
45	Нахождение подъездных путей складских помещений для хранения имущества гражданской обороны в состоянии готовности к беспрепятственному проезду транспорта в любое время года				
46	Наличие порядкового номера складского помещения для хранения имущества гражданской обороны				
47	Наличие в складском помещении для хранения имущества гражданской обороны приборов для измерения температуры и относительной влажности воздуха (термометры, гигрометры или психометры)				
48	Соблюдение температурного режима и влажности воздуха в складском помещении для хранения имущества ГО				
49	Наличие контрольно-пропускного пункта склада				

50	Наличие на складе карточки по учету наличия имущества гражданской обороны				
51	Наличие акта сверки бухгалтерского и складского учета по состоянию на 1 января и 1 июля соответствующего года				
52	Наличие акта технического (качественного) состояния имущества гражданской обороны, паспорта, журнала, подтверждающего истечение предельных сроков хранения, а также дополнительно в случае не истечения предельного срока хранения лабораторного заключения о наличии отклонений от нормативных показателей				
53	Наличие акта на списание имущества гражданской обороны				
54	Наличие акта передачи имущества гражданской обороны на утилизацию				
55	Наличие средств индивидуальной защиты для обеспечения защиты в мирное и военное время для проживающего и работающего населения на территориях в границах зон возможного радиационного, химического, бактериологического (биологического) загрязнения (заражения)				
56	Наличие дополнительных патронов к средствам индивидуальной защиты				

57	Наличие приборов радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля и соответствующих документов, подтверждающих их принадлежность				
58	Наличие у организации приказа руководителя о создании объектовых формирований гражданской защиты				
59	Наличие автомобильной, инженерной (специальной) и другой техники формирований гражданской защиты				
60	Наличие оборудования, снаряжения, инструментов формирования гражданской защиты				
61	Наличие средств защиты органов дыхания на каждого члена формирования гражданской защиты				
62	Наличие сертификатов о прохождении обучения руководителей формирований в территориальных подразделениях ведомства уполномоченного органа в сфере гражданской защиты				
63	Наличие сертификатов о прохождении обучения руководящего состава и специалистов органов управления гражданской защиты в организациях и учебных заведениях ведомства уполномоченного органа				
64	Наличие требуемой, исправной системы оповещения				

65	Наличие утвержденной схемы оповещения, согласованной с соответствующим территориальным подразделением ведомства уполномоченного органа				
66	Наличие сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны для своевременного обнаружения и индикации радиоактивного, химического, биологического заражения (загрязнения)				

Должностное (ые) лицо (а) _____
(должность) (подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))
Руководитель субъекта контроля _____
(должность) (подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Приложение 23
к совместному приказу
Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 30 октября 2018 года № 31
и Министра внутренних дел
Республики Казахстан
от 30 октября 2018 года № 758

Проверочный лист в сфере государственного контроля в области гражданской обороны в отношении местных исполнительных органов Республики Казахстан в области гражданской обороны _____ в соответствии со статьей 138 в отношении местных исполнительных органов Республики Казахстан

Государственный орган, назначивший проверку _____

Акт о назначении проверки/профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля _____

(№, дата)

Наименование субъекта (объекта) контроля _____

(Индивидуальный идентификационный номер), бизнес-идентификационный номер субъекта (объекта) контроля _____

Адрес места нахождения _____

№ п/п	Перечень требований	Требуется	Не требуется	Соответствует требованиям	Не соответствует требованиям
1	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций				
2	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании служб гражданской защиты				
3	Наличие у местного исполнительного органа правового акта об утверждении положений о службах гражданской защиты				
4	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) о создании				

	структурного подразделения или отдельных работников по организации и ведению ГО				
5	Наличие плана гражданской обороны, утвержденного начальником гражданской обороны соответствующего уровня				
6	Соответствие структуре и содержанию плана гражданской обороны				
7	Наличие у местного исполнительного органа плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций местного масштаба и их последствий, утвержденного соответствующим начальником гражданской обороны				
8	Соответствие структуре и содержанию плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций местного масштаба и их последствий				
9	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) о создании эвакуационной комиссии				
10	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании эвакуационной комиссии				

11	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании сборных эвакуационных пунктов				
12	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании промежуточных пунктов эвакуации				
13	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании приемных эвакуационных пунктов				
14	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании пунктов приема пострадавшего населения (оставшегося без крова, санитарных потерь, безвозвратных потерь)				
15	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) об утверждении состава и положения эвакуационной (эвакоприемной) комиссии				
16	Наличие у местного исполнительного органа постановления о назначении администрации сборных эвакуационных пунктов				
17	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о назначении администрации промежуточных пунктов эвакуации				

18	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о назначении администрации приемных эвакуационных пунктов				
19	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о назначении администрации пунктов приема пострадавшего населения				
20	Наличие приказа о назначении администрации сборных эвакуационных пунктов				
21	Наличие на сборном эвакуационном пункте обязанностей должностных лиц сборного эвакуационного пункта				
22	Наличие на сборном эвакуационном пункте списка личного состава сборного эвакуационного пункта, порядок оповещения (адрес, номер телефонов)				
23	Наличие на сборном эвакуационном пункте выписки из правового акта соответствующего начальника гражданской обороны о создании сборных эвакуационных пунктов				
24	Наличие на сборном эвакуационном пункте списка организаций с контактами отправляемых со сборного эвакуационного пункта,				

	списка эвакуационных комиссий (городской, районной) с контактами, списка пунктов посадки на транспорт с контактами				
25	Наличие на сборном эвакуационном пункте схемы (плана) территории сборного эвакуационного пункта и помещений по их назначению				
26	Наличие на сборном эвакуационном пункте перечня закрепленных за сборным эвакуационным пунктом ближайших защитных сооружений				
27	Наличие на сборном эвакуационном пункте графика прибытия и отправки автоколонн, обслуживающих сборный эвакуационный пункт				
28	Наличие на сборном эвакуационном пункте образца заявки на перевозку				
29	Наличие на сборном эвакуационном пункте образца эвакуационного удостоверения и информации о его выдаче				
30	Наличие у местного исполнительного органа правового акта об утверждении перечня объектов двойного назначения				

31	Наличие фонда защитных сооружений гражданской обороны, содержание их в готовности к функционированию предназначенных для защиты работников организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, и населения от воздействия поражающих (разрушающих) факторов современных средств поражения, а также при ЧС				
32	Наличие паспорта убежища (противорадиационного укрытия)				
33	Наличие журнала обследования защитного сооружения ГО				
34	Наличие журнала регистрации показателя микроклимата и газового состава воздуха в убежище (противорадиационном укрытии)				
35	Наличие плана защитного сооружения гражданской обороны				
36	Наличие плана приведения в готовность защитного сооружения гражданской обороны утвержденным первым руководителем организации				
37	Наличие перечня оборудования, инструментов и имущества защитного сооружения гражданской обороны				

38	Наличие в защитном сооружении списка телефонов органов управления				
39	Наличие списка личного состава группы по обслуживанию защитного сооружения				
40	Наличие эксплуатационной схемы систем жизнеобеспечения защитного сооружения (вентиляции, водоснабжения, канализации, электроснабжения)				
41	Наличие инструкции по обслуживанию дизельной электростанции, фильтровентиляционного оборудования защитного сооружения				
42	Наличие запасного городского, запасного загородного, вспомогательного и подвижного пунктов управления				
43	Наличие, содержание в исправном состоянии дизельной электростанции защитного сооружения				
44	Наличие, содержание в исправном состоянии аварийного освещения защитного сооружения				
45	Наличие, содержание в исправном состоянии фильтровентиляционного оборудования защитного сооружения				

46	Наличие, содержание в исправном состоянии водоснабжения защитного сооружения				
47	Наличие, содержание в исправном состоянии канализации защитного сооружения				
48	Наличие, содержание в исправном состоянии электрооборудования и отключающих устройств (рубильников, кранов, задвижек) защитного сооружения				
49	Наличие, содержание в исправном состоянии защитно-герметических и герметических дверей, клапанов и противовзрывных устройств защитного сооружения				
50	Наличие на видных местах сигналов оповещения гражданской обороны, правил пользования средствами индивидуальной защиты, указателей входов и выходов, помещений дизельной электростанции и фильтровентиляционных помещений, мест размещения санитарных узлов, пунктов раздачи воды, санитарных постов защитного сооружения				
51	Наличие освещения и обозначения мест установки противопожарных средств защитного сооружения				

52	Наличие требуемого количества и поддержание в готовности запасов имущества гражданской обороны, а также размещение в оборудованных хранилищах				
53	Наличие складских помещений для хранения имущества гражданской обороны				
54	Наличие круглосуточной охраны и оборудование исправной охранной сигнализацией складских помещений для хранения имущества гражданской обороны				
55	Наличие ограждения территории и исправного освещения в ночное время складских помещений для хранения имущества гражданской обороны				
56	Соблюдение безопасного расстояния складских помещений для хранения имущества гражданской обороны от предприятий, деятельность которых может отрицательно повлиять на состояние имущества гражданской обороны				
57	Наличие системы телефонизации с учетом обеспечения внешней и внутренней связи, постовой и пожарной сигнализации складских помещений для хранения имущества гражданской обороны				

58	Наличие средств механизации погрузочно – разгрузочных работ для оперативной разгрузки в складских помещениях для хранения имущества гражданской обороны				
59	Нахождение подъездных путей складских помещений для хранения имущества гражданской обороны в состоянии готовности к беспрепятственному проезду транспорта в любое время года				
60	Наличие порядкового номера складского помещения для хранения имущества гражданской обороны				
61	Наличие в складском помещении для хранения имущества гражданской обороны приборов для измерения температуры и относительной влажности				
62	Соблюдение температурного режима и влажности воздуха в складском помещении для хранения имущества гражданской обороны				
63	Наличие контрольно-пропускного пункта склада				
64	Наличие на складе карточки по учету наличия имущества гражданской обороны				

65	Наличие акта сверки бухгалтерского и складского учета по состоянию на 1 января и 1 июля соответствующего года				
66	Наличие акта технического (качественного) состояния имущества гражданской обороны, паспорта, журнала, подтверждающего истечение предельных сроков хранения, а также дополнительно в случае не истечения предельного срока хранения лабораторного заключения о наличии отклонений от нормативных показателей				
67	Наличие акта на списание имущества гражданской обороны				
68	Наличие акта передачи имущества гражданской обороны на утилизацию				
69	Наличие средств индивидуальной защиты для обеспечения защиты в мирное и военное время для проживающего и работающего населения на территориях в границах зон возможного радиационного, химического, бактериологического (биологического) загрязнения (заражения)				

70	Наличие дополнительных патронов к средствам индивидуальной защиты и соответствующих документов, подтверждающих их принадлежность				
71	Наличие приборов радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля и соответствующих документов, подтверждающих их принадлежность				
72	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании территориальных формирований гражданской защиты				
73	Наличие у местного исполнительного органа правового акта о создании отряда экстренного реагирования с утверждением его командира				
74	Наличие автомобильной, инженерной (специальной) и другой техники формирований гражданской защиты				
75	Наличие оборудования, снаряжения, инструментов формирований гражданской защиты				
76	Наличие средств защиты органов дыхания на каждого члена формирования гражданской защиты				

77	Наличие сертификатов о прохождении обучения руководящего состава и специалистов органов управления гражданской защиты в организациях и учебных заведениях ведомства уполномоченного органа				
78	Наличие требуемой, исправной системы оповещения				
79	Наличие сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны для своевременного обнаружения и индикации радиоактивного, химического, биологического заражения (загрязнения)				

Должностное (ые) лицо (а) _____
(должность) (подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))
Руководитель субъекта контроля и надзора _____

(должность) (подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

*Приложение 24
к совместному приказу
Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 30 октября 2018 года № 31
и Министра внутренних дел
Республики Казахстан
от 30 октября 2018 года № 758*

**Проверочный лист в сфере государственного контроля
в области гражданской обороны в отношении центральных
исполнительных органов и их территориальных подразделений**
в области гражданской обороны _____ в
соответствии со статьей 138 в отношении центральных исполнитель-
ных органов и их территориальных подразделений
Государственный орган, назначивший проверку _____

Акт о назначении проверки/профилактического контроля с посе-
щением субъекта (объекта) контроля _____

_____ (№, дата)

Наименование субъекта (объекта) контроля _____

(Индивидуальный идентификационный номер), бизнес-идентифика-
ционный номер субъекта (объекта) контроля _____

Адрес места нахождения _____

№ п/п	Перечень требований	Требует- ся	Не тре- буется	Соот- вет- ствует требо- ваниям	Не со- ответ- ствует требо- ва- ниям

1	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) о создании структурного подразделения или отдельных работников по организации и ведению гражданской обороны				
2	Наличие плана гражданской обороны, утвержденного начальником гражданской обороны соответствующего уровня				
3	Соответствие структуре и содержанию плана гражданской обороны				
4	Наличие у центрального государственного органа плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденного соответствующим начальником гражданской обороны				
5	Соответствие структуре и содержанию плана действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций центрального государственного органа				

6	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) о создании эвакуационной комиссии				
7	Наличие соответствующего документа (приказ, постановление, решение) об утверждении состава и положения эвакуационной (эвакуационной) комиссии				
8	Наличие фонда защитных сооружений гражданской обороны, содержание их в готовности к функционированию предназначенных для защиты работников организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, и населения от воздействия поражающих (разрушающих) факторов современных средств поражения, а также при ЧС				
9	Наличие паспорта убежища (противорадиационного укрытия)				
10	Наличие журнала обследования защитного сооружения ГО				

11	Наличие журнала регистрации показателя микроклимата и газового состава воздуха в убежище (противорадиационном укрытии)				
12	Наличие плана защитного сооружения гражданской обороны				
13	Наличие плана приведения в готовность защитного сооружения ГО утвержденного первым руководителем организации				
14	Наличие перечня оборудования, инструментов и имущества защитного сооружения гражданской обороны				
15	Наличие в защитном сооружении списка телефонов органов управления				
16	Наличие списка личного состава группы по обслуживанию защитного сооружения				
17	Наличие эксплуатационной схемы систем жизнеобеспечения защитного сооружения (вентиляции, водоснабжения, канализации, электроснабжения)				

18	Наличие инструкции по обслуживанию дизельной электростанции, фильтровентиляционного оборудования защитного сооружения				
19	Наличие запасного городского, запасного загородного, вспомогательного и подвижного пунктов управления				
20	Наличие у центрального государственного органа правового акта подтверждающего совместное размещение в одном запасном городском, запасном загородном пунктах управления по отраслевому признаку				
21	Наличие, содержание в исправном состоянии дизельной электростанции защитного сооружения				
22	Наличие, содержание в исправном состоянии аварийного освещения защитного сооружения				
23	Наличие, содержание в исправном состоянии фильтровентиляционного оборудования защитного сооружения				

24	Наличие, содержание в исправном состоянии водоснабжения защитного сооружения				
25	Наличие, содержание в исправном состоянии канализации защитного сооружения				
26	Наличие, содержание в исправном состоянии электроснабжения и отключающих устройств (рубильников, кранов, задвижек) защитного сооружения				
27	Наличие, содержание в исправном состоянии защитно – герметических и герметических дверей, клапанов и противовзрывных устройств защитного сооружения				
28	Наличие на видных местах сигналов оповещения гражданской обороны, правил пользования средствами индивидуальной защиты, указателей входов и выходов, помещений дизельной электростанции и фильтровентиляционных помещений, мест размещения сани-				

	тарных узлов, пунктов раздачи воды, санитарных постов защитного сооружения				
29	Наличие освещения и обозначения мест установки противопожарных средств защитного сооружения				
30	Наличие требуемого количества и поддержание в готовности запасов имущества гражданской обороны, а также размещение в оборудованных хранилищах				
31	Наличие складских помещений для хранения имущества гражданской обороны				
32	Наличие круглосуточной охраны и оборудование исправной охранной сигнализацией складских помещений для хранения имущества ГО				
33	Наличие ограждения территории и исправного освещения в ночное время складских помещений для хранения имущества гражданской обороны				

34	Соблюдение безопасного расстояния складских помещений для хранения имущества гражданской обороны от предприятий, деятельность которых может отрицательно повлиять на состояние имущества гражданской обороны				
35	Наличие системы телефонизации с учетом обеспечения внешней и внутренней связи, постовой и пожарной сигнализации складских помещений для хранения имущества гражданской обороны				
36	Наличие средств механизации погрузочно – разгрузочных работ для оперативной разгрузки в складских помещениях для хранения имущества ГО				
37	Нахождение подъездных путей складских помещений для хранения имущества гражданской обороны в состоянии готовности к беспрепятственному проезду транспорта в любое время года				

38	Наличие порядкового номера складского помещения для хранения имущества гражданской обороны				
39	Наличие в складском помещении для хранения имущества гражданской обороны приборов для измерения температуры и относительной влажности воздуха (термометры, гигрометры или психрометры)				
40	Соблюдение температурного режима и влажности воздуха в складском помещении для хранения имущества гражданской обороны				
41	Наличие контрольно-пропускного пункта склада				
42	Наличие на складе карточки по учету наличия имущества гражданской обороны				
43	Наличие акта сверки бухгалтерского и складского учета по состоянию на 1 января и 1 июля соответствующего года				

44	Наличие акта технического (качественного) состояния имущества гражданской обороны, паспорта, журнала, подтверждающего истечение предельных сроков хранения, а также дополнительно в случае не истечения предельного срока хранения лабораторного заключения о наличии отклонений от нормативных показателей				
45	Наличие акта на списание имущества гражданской обороны				
46	Наличие акта передачи имущества гражданской обороны на утилизацию				
47	Наличие средств индивидуальной защиты для обеспечения защиты в мирное и военное время для проживающего и работающего населения на территориях в границах зон возможного радиационного, химического, бактериологического (биологического) загрязнения (заражения)				

48	Наличие дополнительных патронов к средствам индивидуальной защиты				
49	Наличие приборов радиационной и хим. разведки, дозиметрического контроля и соответствующих документов, подтверждающих их принадлежность				
50	Наличие у центрального исполнительного органа правового акта о создании формирований гражданской защиты в непосредственно подчиненных отраслевых подсистемах и центральном исполнительном органе				
51	Наличие автомобильной, инженерной (специальной) и другой техники формирований ГЗ				
52	Наличие оборудования, снаряжения, инструментов формирований гражданской защиты				
53	Наличие средств защиты органов дыхания на каждого члена формирования гражданской защиты				

54	Наличие сертификатов о прохождении обучения руководителей формирований в территориальных подразделениях ведомства уполномоченного органа в сфере ГЗ				
55	Наличие сертификатов о прохождении обучения руководящего состава и специалистов органов управления ГЗ в организациях и учебных заведениях ведомства уполномоченного органа				
56	Наличие требуемой, исправной системы оповещения				
57	Наличие сети наблюдения и лабораторного контроля ГО для своевременного обнаружения и индикации радиоактивного, химического, биологического заражения (загрязнения)				

Должностное (ые) лицо (а) _____

Должность

подпись

фамилия, имя, отчество (при наличии)

Руководитель субъекта контроля и надзора _____

(должность) (подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Приложение 25
к совместному приказу
Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 30 октября 2018 года № 31
и Министра внутренних дел
Республики Казахстан
от 30 октября 2018 года № 758

Проверочный лист в сфере государственного контроля
в области гражданской обороны в отношении организаций, за
которыми закреплены места массового отдыха на естественных
и искусственных водоемах

Государственный орган, назначивший проверку _____

Акт о назначении проверки/профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля _____

(№, дата)

Наименование субъекта (объекта) контроля _____

(Индивидуальный идентификационный номер), бизнес-идентификационный номер субъекта (объекта) контроля _____

Адрес места нахождения _____

№	Перечень требований	Требуется	Не требуется	Соответствует требованиям	Не соответствует требованиям
1.	Наличие у владельца места отдыха на водоеме спасательного поста, штатного состава спасателей (руководитель поста-спасатель, дружинник-спасатель)				

2.	Наличие на спасательном посту лодок весельных или моторных (с надписью на бортах «спасательная») в количестве двух единиц				
3.	Наличие на спасательном посту спасательных средств «Круги спасательные» в количестве двух единиц				
4.	Наличие на спасательном посту спасательных средств «Конец-Александрова» в количестве двух единиц				
5.	Наличие на спасательном посту громкоговорящих устройств «Мегафон» в количестве двух единиц				
6.	Наличие на месте отдыха на водоеме помещения для оказания первой медицинской помощи с дежурным медицинским персоналом и оснащенный необходимым инструментом и медикаментами				
7.	Наличие на спасательном посту спасательных средств «Трал с кошками» в количестве одной единицы				
8.	Наличие на спасательном посту спасательных досок 5-6 метров (на зимний период) в количестве двух единиц				
9.	Наличие на спасательном посту нагрудников (жилетов) спасательных в количестве двух единиц				

10.	Наличие на спасательном посту спасательных средств «Шесты, спасательные багры» в количестве двух единиц				
11.	Наличие на месте отдыха на водоеме участка для купания детей с глубиной не более 1,2 метров и обозначенных линией поплавков				
12.	Наличие акта обследования пляжа перед началом купального сезона				
13.	Наличие установленных буйков, информационных стендов и знаков				
14.	Наличие на месте отдыха у водоема, а также на детских пляжах через каждые 50 метров и не более 15 метров от воды щитов со спасательными кругами и спасательными средствами «Конец-Александрова»				

Должностное (ые) лицо (а) _____

(должность) (подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Руководитель субъекта контроля: _____

(подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии), должность)



КРУПНЫЕ ЧС, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОРЫВА ПЛОТИН И ДАМБ

*Айнабекова Марал – главный эксперт
РУМЦ ГЗ*

В этот юбилейный год суверенитета Казахстана с №1 журнала редакция будет представлять вниманию читателей цикл статей, посвященных резонансным чрезвычайным ситуациям, возникших в результате порыва гидротехнических сооружений на водохранилищах в разные годы. Каждая чрезвычайная ситуация всегда связана с трагедией и горем, ущербом и убытками. Вместе с тем любая чрезвычайная ситуация – это прежде всего, печальный опыт, повод для глубокого анализа и работы над допущенными ошибками. В этой статье автор раскрывает наиболее крупные ЧС, связанные с наводнениями и паводками.

Крупные ЧС, возникшие в результате прорыва плотин и дамб (Кызылагашская трагедия, Кокпектинское бедствие, Мактааральское подтопление).

Предисловие

В последние годы приход весны в Казахстане знаменуется не только пробуждением природы, но и разрушительными наводнениями. Проблема паводков становится все острее. Ситуация, когда в разных регионах страны населенные пункты в буквальном смысле уходят под воду, стала уже нормой.

В нашей стране насчитывается около 800 рек протяженностью 50 и более километров, на которых под воздействием природно-хозяйственных факторов возникают наводнения. Навод-



нения отмечаются ежегодно, но их распространение и масштаб год от года варьируются весьма существенно. Примерно раз в 50-100 лет на реках Казахстана проходят катастрофические наводнения. К территориям, подверженным им, относятся северо-западные, северные, восточные, юго-восточные и центральные регионы. За последние 10 лет в Казахстане зарегистрировано более 300 наводнений различного происхождения, из которых 70 % приходится на наводнения, связанные с весенним половодьем, 30 % были вызваны дождями и 10 % – другими причинами. Наводнения могут быть также вызваны аварийными сбросами воды из водохранилищ, прорывами прудов-накопителей и других искусственных водохозяйственных сооружений.

Наличие большого количества напорных грунтовых гидротехнических сооружений (70%), аккумулирующих огромные запасы водной энергии, создают потенциальную угрозу безопасности социально-экономической инфраструктуре и природной среде.

Все три вышеназванные резонансные ЧС возникли в результате прорыва гидротехнических сооружений.

Кызылагашская трагедия

Место: Алматинская область, Аксуский район, село Кызылагаш.

Дата и время: в ночь на 12 марта 2010 года.

Причина: из-за огромного количества осадков и интенсивного таяния снега произошел прорыв плотины водохранилища Кызылагаш. Как показали материалы следствия и расследования,



механизмы регулирования воды на гидротехническом сооружении не сработали (верхние и нижние шандоры). Проектный уровень воды (42 млн/куб) в водохранилище был повышен на 48 млн/ куб.

Последствия: В результате ЧС за полчаса вода, омывшая Кызылагаш, достигла соседних населенных пунктов Егинсу, Молалы, Колтабан. Село Кызылагаш, в котором проживало более двух тысяч человек, был практически полностью разрушен водой.

Жертвы: 43 человека погибли, в том числе восемь детей; 300 полу-

чили ранения разной степени тяжести и около 1000 были эвакуированы

Привлеченные силы и средства: в ликвидации ЧС и ее последствий были задействованы: 1607 человек и 418 единиц техники, 2 вертолета, самолет ТУ-134, их них 531 человек личного состава и 92 единицы техники МЧС РК.

По поручению Главы государства Правительством РК 15 марта 2010 года из резерва на неотложные затраты были выделены финансовые средства в сумме 599 млн. 838 тысяч тенге.

Материальный ущерб: 146 домов было снесено полностью, 251 дом разрушен и 42 повреждены, на восстановление затратили 53,1 миллиона долларов.

Виновные: по факту гибели людей при наводнении в селе Кызылагаш Аксуского района возбудили уголовное дело. Аким Кызылагашского сельского округа, исполнительный директор кооператива «Кызылагаш» и председатель правления сельского производственного кооператива водопользователей «Кызылагаш» были приговорены к пяти годам лишения свободы каждый. На два года условно был осужден начальник отделения ЧС Аксуского района.

С кызылагашцами горевала вся страна, им собирали гуманитарную помощь, помогали строить дома. На ликвидацию последствий выделили 53 миллиона долларов.

За десять лет после трагедии в поселке возвели 500 домов, население увеличилось до 3 300 человек.

Восстановительные работы плотины начались спустя семь лет после наводнения. В 2017 году началась реконструкция водосбросного тоннеля и канала катастрофического сброса.



Кокпектинское бедствие

Место: Карагандинская область, Бухар Жырауский район, село Кокпекты.



Дата : 31 марта 2014 года.

Причина: Было установлено, что во время ЧС за сутки в водохранилище поступило более 7 млн. куб.м. воды, что в 4 раза превышает объем плотины.

В результате размыва тела плотины Кокпектинского водохранилища произошло подтопление порядка 100 домов (из 810 имеющихся) села Кокпекты по высоте 1,5-1,8 метра.

Жертвы: При прорыве плотины погибли пять человек. К врачам обратились девять человек, шесть из них были госпитализированы с диагнозом переохлаждение.

Материальный ущерб: По итогам обследования аварийных домов села определен материальный ущерб, который составил 87,6 миллиона тенге.

Виновные: Уголовное дело было возбуждено сразу после наводнения в Кокпекты. В халатности по статье 316 УК под подозрение попали два должностных лица – руководитель управления по ЧС Бухар Жырауского района и аким Кокпектинского сельского округа. Также учредителю ТОО «Агрофирма «Шанырак» и директору этого ТОО были предъявлены обвинения по статье 232 «Недобросовестное отношение к обязанностям» Уголовного кодекса.

Привлеченные силы и средства: По информации ДЧС Карагандинской области, за период с 31 марта по 5 апреля к работам было привлечено свыше 3000 человек, задействовано более 600 единиц техники. В селе восстановлены система водоснабжения, 3,5 км линий электропередач, телефонная связь. Отремонтированы 150 метров дорожного полотна, пешеходный мост. В результате проведенных работ спасено 125 человек. Семьям погибших выплачена материальная помощь в размере 1 млн. тенге.



Мактааральское подтопление

Место: Туркестанская область, Мактааральский район, населенные пункты Жанатурмыс, Женис, Нурлыжол и Достык.

Дата: 2 мая 2020 года.

Причина: Прорыв плотины Сардобинского водохранилища в Сырдарьинской области Узбекистана. Водохранилище «Сардоба» (объем воды 922 млн/куб) было возведено на территории, где протекал центральный коллектор Южного Мирзачульского канала. Строительные работы были начаты в 2009, и завершены в 2017 году. По официальной информации, распространенной Ташкентом, прорыв плотины произошел из-за сильных ливней и сильных штормов, которые в последующие дни не утихали.

Жертвы: нет.

Материальный ущерб: Прорыв плотины вызвало наводнение на территории Туркестанской области на площади 175,29 км², почти в три раза больше площади самого водохранилища – 67,4 км². Из населенных пунктов Туркестанской области, находящихся под угрозой подтопления, были эвакуированы более 5 тысяч человек. Из двух затопленных населенных пунктов Жанатурмыс и Женис были эвакуированы более 2 тыс. жителей в районный центр и другие безопасные места, размещены в школах и других объектах.

В результате ЧС были подтоплены посевные площади культур (в основном хлопчатник, люцерна, кукуруза) на общей площади 3 601 гектар. Ущерб составил более 404 млн тенге.



Виновные: Генпрокуратура Узбекистана назвала причины прорыва плотины Сардобинского водохранилища – ошибки в проектной документации, при строительстве и эксплуатации. Девять должностных лиц организаций, принимавших участие в строительстве, привлечены к уголовному делу в качестве обвиняемых и заключены под стражу.

Привлеченные силы и средства: В аварийно-спасательных и неотложных работах задействовано 1308 человек, 220 единиц техники, 15 плавсредств, 46 мотопомп.

Кроме этого, из Узбекистана участвовали в ликвидации ЧС 205 спасателей, которые привезли с собой 38 единиц техники, 85 мотопомп.

По согласованию с жителями населенных пунктов Женис, Жанатурмыс, Достык было построено 425 индивидуальных жилых домов в поселке Мырзакент. На стройплощадках были задействованы 1124 рабочих и 68 единиц спецтехники.

Выводы

Как отмечалось выше, из каждой чрезвычайной ситуации, как правило, извлекаются уроки, делаются соответствующие выводы, чтобы в последующем подобные трагедии не повторялись.

После Кызылагашской трагедии и Кокпектинского бедствия в нашей стране стали детально изучать причины и следствия ЧС, связанные с наводнениями, особенно с разрушениями гидротехнических сооружений. В первую очередь была пересмотрена законодательная база, регулирующая общественные отношения, регламентирующая права и обязанности должностных лиц по защите населения и территории от наводнений. Необходимость нормативно-правового регулирования вопросов безопасности гидротехнических сооружений была связана с крупномасштабными социально-экономическими последствиями от возможных их аварий и разрушений.

Так, был издан приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 5 декабря 2018 года № 249 «Об утверждении государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан». В данном нормативно-правовом акте обосновывается безопасность гидротехнического сооружения, определены меры по обеспечению безопасности гидротехнического сооружения с учетом его класса и комплекс мер, принимаемых субъектом хозяйственной деятельности с целью предотвращения аварий, а также обеспечение готовности к локализации, ликвидации аварий и их последствий. Теперь по требованию НПА в проекте гидротехнических

сооружений должен присутствовать специальный раздел автоматизированной системы мониторинга напряженно-деформированного состояния, предусматривающий предупреждение опасного воздействия природных и природно-техногенных условий и процессов на территорию, здания и сооружения, а также защиту от их последствий.

В течение последних двух-трех лет находится на рассмотрении в мажилисе проект закона РК «О безопасности гидротехнических сооружений». Одним из принципиальных вопросов проекта закона является государственное регулирование отношений в области обеспечения безопасности гидротехнических сооружений. При авариях, чреватых крупномасштабными социально-экономическими последствиями, неизбежно возникают правовые конфликты, устранение которых в силу значительных размеров ущерба, вызванных аварией, можно лишь на основе законов и предусмотренных ими нормативно-правовых актов.

Буквально недавно был принят новый нормативно-правовой акт – приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 октября 2020 года № 260 «Об утверждении Правил выполнения многофакторного обследования гидротехнических сооружений и основного оборудования». Действие НПА распространяется на эксплуатируемые и строящиеся гидротехнические сооружения I, II, III классов и IV класса, представляющие повышенную опасность при чрезвычайных ситуациях, находящиеся в эксплуатации 5 лет и более, независимо от форм их собственности.

Также необходимо отметить, что мероприятия по предупреждению ЧС, связанных с паводками, стали проводиться комплексно и системно:

1. Все гидротехнические заграждения приняты на строгий учет, в том числе безхозные;
2. Регулярно проверяются комиссией их состояние, особенно установки, сбрасывающие большое количество воды в ходе весеннего половодья (верхние и нижние шандоры).
3. В рамках подготовки к паводковому сезону днем и ночью на опасных участках рек и водоемов постоянно выставляются гидрологические посты. Усилены требования к работе служб комплексного мониторинга. К примеру, Казгидромет начал вести космический мониторинг весеннего паводка.
4. На территориях была составлена подробная карта зоны затопления,

учитываются численность проживающего в ней населения, составляются списки их имущества, телефоны (по примеру города Аتبасар).

5. В этих опасных зонах, местах подтопления стали устанавливаться современные сигнальные установки, оповещающие население. К примеру, в Алматы данное мероприятие проводится системно и приносит свои плоды.

В Республике Казахстан гидротехнические сооружения являются наиболее распространенными типами сооружений с весьма важными функциями, оказывающими большое влияние на экономику, экологическую и социальную сферу. Поэтому вопрос безопасной и надёжной эксплуатации этих сооружений приобретает особую актуальность, от надёжности этих сооружений во многом зависит программа экономического развития страны.

Перечень использованной литературы:

1. Закон РК «О гражданской защите»;
2. Приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 5 декабря 2018 года № 249 «Об утверждении государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан»;
3. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 октября 2020 года № 260 «Об утверждении Правил выполнения многофакторного обследования гидротехнических сооружений и основного оборудования»;
4. Материалы информационных агентств «Спутник», «Тенгри ньюс»;
5. Материалы с сайта МЧС РК.



«Формы и способы методической работы территориальных подразделений МЧС РК с организациями, отнесенными к категориям по ГО»

Енсебаев Б.К. – заместитель директора РУМЦ ГЗ

Подписчики журнала, а это в основном представители категорированных по ГО организаций знают, что в РУМЦ ГЗ с 2017 года проводятся семинары-тренинги для организаций, отнесенных к категориям по ГО. Многие из вас прошли обучение на данных семинарах.

В ходе семинара сотрудники Центра проводят анализ подготовки специалистов в области Гражданской обороны на основе анкетирования и личного опроса. Результаты анализа свидетельствуют о слабом взаимодействии территориальных подразделений МЧС РК с организациями, отнесенными к категориям по ГО, в первую очередь в оказании методической помощи категорированным по ГО организациям со стороны сотрудников ДЧС.

Как известно, от уровня готовности организаций, отнесенных к категориям по Гражданской обороне, а также от знаний и квалификации должностных лиц этих организаций зависит в целом готовность территориальных подсистем государственной системы гражданской защиты в вопросах защиты населения и территории от воздействия современных средств поражения в военное время. Значимость и актуальность оказания методической помощи со стороны территориальных подразделений МЧС РК необходимо оценивать исходя из этих аспектов.

В данной статье мы хотели рассказать нашим читателям о существующих формах методической помощи, которая должна оказываться сотрудниками ДЧС категорированным по ГО организациям в соответствии с нормативно-правовыми актами РК. Зная эти формы методической помощи штабы ГО объектового уровня могут обращаться в террито-

риальные подразделения МЧС РК за консультацией и советами в области ГО, получать от них нужную и полезную информацию.

Методическое руководство в области ГО выражается в четком определении уполномоченным органом в сфере ГЗ перечня действий обязательных или рекомендованных к исполнению задач, перспективных и конкретных целей по организации и выполнению мероприятий ГО, соответствующих способов их достижения, определение порядка выполнения этих работ, осуществление контроля за выполнением этих задач и мероприятий. В основе методического руководства по ГО заложено, прежде всего, осмысление, обоснование, анализ и обобщенное систематизированное описание опыта.

Методическая работа со штабами ГО объектов проводится в следующих направлениях:

- 1) проведение мероприятий по обобщению и распространению передового опыта;
- 2) анализ состояния ГО объектов и проверка уровня готовности штабов ГО к выполнению мероприятий ГО;
- 3) методическое обеспечение;
- 4) осуществление мониторинга методической литературы и научно-методическими разработками;
- 5) разработка и внедрение учебно-методической документации по новым методам работы;
- 6) разработка и проведение конкурсов;
- 7) разработка и внедрение методических рекомендаций, внедрение их результатов в работу штабов ГО объектов;
- 8) организация и проведение тематических и методических семинаров, конференций, совещаний по совершенствованию работы штабов ГО.

Из этих существующих различных форм методической работы Центр выделяет следующие основные формы методической работы, которые наиболее характерны для работы с категоризованными объектами по ГО это:

- а) методическое обеспечение;
- б) инструкторско-методические занятия;
- в) тематические консультации;
- г) обобщение передового опыта;

- д) показательные занятия;
- е) круглые столы;
- ж) конкурсы и смотры.

а) Методическое обеспечение – это необходимая информация, учебно-методические рекомендации, т.е. разнообразные методические средства, оснащающие и способствующие своевременному и качественному выполнению мероприятий ГО.

Как вид деятельности, методическое обеспечение в области ГО – это деятельность, направленная:

- на создание разнообразных видов методических материалов;
- на пропаганду знаний в области ГЗ;
- на оказание методической помощи;
- на выявление, изучение, обобщение, формирование и распространение положительного опыта.

б) Инструкторско-методические занятия

Являются одним из основных методов обучения. На инструкторско-методических занятиях в отличие от показательных занятий, штабы ГО принимают участие в выполнении мероприятий ГО в качестве обучаемых и выступают в роли руководителей занятий. На инструкторско-методических занятиях проверяются знания в области ГО и умение практически их выполнять. В то же время показывается методика выполнения мероприятий ГО. Например, доведение новых нормативно-правовых актов РК в области ГЗ, с последующим разъяснением порядка выполнения их требований.

в) Тематическая консультация по ГО позволяет глубоко, разносторонне рассмотреть определенный вопрос, обстоятельно раскрыть существо темы. Как правило, тематические консультации планируются территориальными подразделениями ведомства уполномоченного органа заранее и вносятся в перспективное планирование. Тематические консультации могут включаться в программу обучающих семинаров. При подготовке к тематической консультации методист подбирает наглядные пособия, методический материал.

Текущая консультация проводится систематически по различным аспектам ГО, возникающим у штабов ГО организаций, отнесенных к категориям по ГО в ходе их профессиональной деятельности, то есть

при организации и выполнении мероприятий ГО. Она может проводиться в виде инструкторско-методических занятий.

Для текущей и тематической консультации можно использовать официальный сайт департаментов по ЧС в виде обратной связи. Для этого необходимо довести информацию штабам ГО объектового уровня о существовании сайта ДЧС, контакты УГО.

г) Обобщение опыта – это вид методической деятельности, который предполагает выявление, выбор, изучение, обобщение, формирование и дальнейшее систематизированное описание опыта штабов ГО объектового уровня и глубокое изучение какого-либо конкретного положительного опыта либо организации, либо одного конкретного работника.

Обобщение опыта – это метод изучения и анализа состояния практики, выявления новых тенденций, рождающихся организаций и выполнения мероприятий ГО. В процессе обобщения опыта изучается: конкретный опыт (для выявления ведущих тенденций), отрицательный опыт (для выявления характерных недостатков и ошибок), передовой опыт, найденный в массовой практике.

Результаты этой методической работы необходимо довести до штабов ГО в ходе сборов, семинаров, совещаний по подведению итогов.

д) Показные занятия по ГО

Показные занятия имеют методическую направленность. Главное внимание на них уделяется тому, как штаб ГО правильно должен организовать и выполнять мероприятия ГО. Участники показательного занятия усваивают наиболее целесообразные методы подготовки по данной теме и наглядно убеждаются, чего можно добиться в отведенное программой время. Также показательные занятия должны продемонстрировать результаты обучения или показать, чего нужно достичь в ходе проведения того или иного занятия.

е) Круглый стол – это одна из распространенных форм методической работы, предназначенная для обмена мнениями. В рамках этой формы происходит свободный обмен мнениями (открытое обсуждение проблемных вопросов). Модератором «Круглого стола» должно быть должностное лицо территориального подразделения уполномоченного органа. «Круглый стол» по сути является диалоговой площадкой, на которой присутствуют представители организаций, отнесенных к кате-

гориям по ГО для обмена опытом, обсуждения актуальных вопросов и проблем в области ГО.

ж) Конкурсы-смотры «Лучший штаб ГО» и «Лучший уголок ГО»

Для стимулирования работы штабов ГО объектов, совершенствования и развития объектовой подсистемы ГСГЗ, обобщения передового опыта, пропаганды знаний в области ГО можно проводить различные конкурсы и смотры, такие как «Лучший штаб ГО» и «Лучший уголок ГО». Подобная практика методической работы ранее широко использовалась.

Заключение

Методическая работа с объектами в области ГО – это комплекс практических мероприятий, базирующийся на достижениях передового опыта и направленный на всестороннее повышение компетентности и профессионального мастерства штабов ГО объектового уровня. Этот комплекс ориентирован прежде всего на успешное выполнение всех мероприятий ГО в целом, на повышение уровня знаний и навыков органов управления и специалистов объектов, отнесенных к категориям по ГО в частности.

Как показывает практика и проведенный анализ качества методической работы в области ГО, никакие контрольные мероприятия (проверка состояния ГО объектов) не будут иметь более эффективный результат, чем проведение регулярной целенаправленной методической работы с организациями, отнесенными к категориям по ГО.

В целях пропаганды знаний в сфере гражданской защиты и оказания квалифицированной методической помощи организациям Центр разработал электронную онлайн библиотеку.

Организациям представляется уникальная возможность пользоваться единой информационной базой по всем аспектам гражданской защиты, которая представлена в виде удобного справочника. В ней собраны более 150 различных материалов.

Подписчиков контента ждет практическая польза от интернет-ресурса РУМЦ ГЗ, а это:

- консультация от высококвалифицированных экспертов Центра по всем проблемным вопросам в сфере ГЗ. Наши эксперты быстро и доступно все разъяснят;

- методические материалы Центра помогут в обучении и подготовке персонала. Наши слайдовые материалы – готовые конспекты для занятий, а рекомендации – шаблоны для проведения учений и тренировок;

Современный контент Центра – это интернет платформа, направленная на защиту интересов организаций и предприятий по развитию и совершенствованию системы безопасности.

Интернет ресурс РУМЦ ГЗ функционирует в структуре обновленного сайта www.tg-oku.kz.

Годовая подписка на интернет ресурс Центра составляет – 57 667 тенге.

Полную техническую информацию по интернет ресурсу РУМЦ ГЗ можно получить по телефонам

Центра: 8776-222-20-18, 8775-251-25-95.

РУБРИКА: «ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ»

В прошлогодних номерах журнала редакция отметила, что для слушателей семинара-тренинга по ГО Центром была разработана «Книга предложений и отзывов», где каждый из них отражал в ней все нерешенные и наболевшие проблемы, которые имеются в своих организациях, отнесенных к категориям по ГО.

В каждом номере журнала за 2020 год мы представляли вниманию читателей журнала по три вопроса по гражданской обороне, заданных слушателями семинара, характерных для категорированных по ГО объектов. По просьбе подписчиков журнала и слушателей семинара редакция продолжает вести на постоянной основе рубрику «Вопросы и ответы».

В №1 журнала 2021 года представляем три новых вопроса слушателей семинара ГО. Итак, эти вопросы следующего характера и содержания.

Вопрос №1 от Кунарова Галымжана Мурзабековича – инспектора пожарной безопасности и охраны труда АО «АктобеМунай-газ» Актыубинской области

Содержание вопроса: Наша организация является категорированной по ГО. Какой порядок определен для прохождения обучения работников организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне по месту работы и каким нормативно-правовым актом при этом надо руководствоваться? Как надо оформлять уголки ГО?

Содержание ответа: Приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 2 июля 2020 года № 494 «Об утверждении Правил информирования, пропаганды знаний, обучения населения и специалистов в сфере гражданской защиты» определен порядок прохождения обучения работников организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне по месту работы.

Обучение работников категорированных организаций, планируется и проводится ежегодно в соответствии с Учебной программой утвержденной уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Работники категорированных организаций проходят подготовку по месту работы в пределах рабочего времени. По решению руководителей, работники таких организаций могут проходить подготовку в организациях и учебных учреждениях уполномоченного органа на договорной основе, к которым относится ТОО «Республиканский учебно-методический центр ГЗ» МЧС РК.

Для реализации обучения работников категорированных организаций, в зависимости от численности сотрудников, в организациях необходимо иметь:

- с численностью работников до 100 человек – комплект средств для проведения занятий по гражданской защите, один уголок по гражданской защите;

- комплект средств для проведения занятий по гражданской защите включает в себя: плакаты, схемы и слайды по темам занятий;

- уголок по гражданской защите – информационно-справочный стенд с материалами для пропаганды знаний и информирования работников организаций по вопросам защиты от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах;

- с численностью работников свыше 100 человек – многопрофильный кабинет или по одному уголку гражданской защиты в каждом административном и производственном здании.

В состав многопрофильного учебного кабинета входят: рабочее место преподавателя, доска, проектор, рабочие места обучаемых и средства обеспечения учебного процесса, в том числе нормативные правовые документы в сфере гражданской защиты, учебная литература, а также средства обеспечения учебного процесса.

В категорированных организациях, с численностью работников свыше 1000 человек – допускается проведение обучения работников организации посредством онлайн курсов с последующим тестированием и выдачей справок о прохождении обучения в сфере гражданской защиты.

Списки учебных групп, руководителей занятий и расписание проведения занятий утверждаются руководителем организации. Обучение работников категорированных организаций проводят руководители групп занятий по гражданской защите, которые прошли обучение в

территориальных подразделениях уполномоченного органа или в организациях и учебных заведениях ведомства уполномоченного органа в соответствии с установленными сроками и имеющие соответствующие сертификаты. Занятия проводятся в рабочее время в объеме и в соответствии с Учебной программой.

В процессе прохождения обучения слушателями изучаются:

- поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций, характерных для территории проживания и работы, а также оружия массового поражения и других видов оружия;
- способы и средства защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях;
- места расположения средств индивидуальной и коллективной защиты;
- места расположения первичных средств пожаротушения, имеющих в организации;
- алгоритмы действий по получению средств индивидуальной защиты, а также укрытия в защитных сооружениях;
- действия по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах и на природе;
- действия работников организаций по единому сигналу оповещения "Внимание всем!" с информационными сообщениями на проведение эвакуации и использование средств индивидуальной защиты;
- мероприятия по переводу гражданской защиты с мирного на военное положение;
- состояния здоровья, при которых оказывается первая помощь и порядок ее оказания.

Слушателям, прошедшим обучение и сдавшим итоговое тестирование с показателями удовлетворительно, хорошо и отлично выдается справка о прохождении обучения в сфере гражданской защиты по форме, согласно приложению 7 к настоящим Правилам.

Для разработки информационно-справочного стенда для пропаганды знаний в сфере гражданской защиты хотим напомнить нашим читателям то, что РУМЦ ГЗ выпускает необходимые материалы для стенда. Прайс-листы по цветным плакатам и другим методическим материалам размещены на сайте Центре www.tg-oku.kz.

Вопрос №2 от Абдимауленова Жандоса Жумадилаевича – генерального директора ТОО «Жанакорган транзит» Кызылординской области

Содержание вопроса: Часто на занятиях и в ходе практической деятельности сталкиваемся с такими понятиями, как «Служба гражданской защиты» и «Формирования гражданской защиты». Какие между этими понятиями различия?

Содержание ответа:

Согласно Закону РК «О гражданской защите» службы гражданской защиты предназначены для обеспечения выполнения специальных мероприятий гражданской защиты в мирное и военное время, защиты населения от последствий чрезвычайных ситуаций, поражающих факторов современных средств поражения.

Основными задачами служб гражданской защиты являются:

- планирование и обеспечение мероприятий гражданской защиты по защите населения и снижению ущерба от последствий чрезвычайных ситуаций, поражающих факторов современных средств поражения;
- обеспечение организации и проведения аварийно-спасательных и неотложных работ, оказание помощи пострадавшему населению;
- создание и подготовка формирований гражданской защиты, поддержание их в готовности для проведения работ по назначению;
- организация управления подчиненными органами и силами, обеспечение их необходимыми материально-техническими средствами;
- обеспечение создания и поддержания в готовности систем управления гражданской защиты, оповещения и информирования населения об угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, о применении современных средств поражения;
- организация постоянного наблюдения и контроля за радиоактивным, химическим и бактериологическим (биологическим) заражением (загрязнением);
- организация и поддержание взаимодействия с соответствующими органами управления и силами военного командования, органов внутренних дел;

- руководство эвакуационными мероприятиями подчиненных организаций, принятие мер по заблаговременной подготовке районов размещения в безопасной зоне;

- разработка планов гражданской обороны и планов действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций, руководство планированием в подведомственных звеньях;

- подготовка предложений соответствующим начальникам гражданской обороны для принятия решений на ведение аварийно-спасательных и неотложных работ;

- руководство подчиненными силами и средствами служб при выполнении задач, поставленных соответствующими начальниками гражданской обороны;

- руководство разработкой и реализацией мероприятий по уменьшению опасности возникновения чрезвычайных ситуаций, повышению устойчивости работы отраслей и организаций;

- осуществление непосредственного руководства всем комплексом мероприятий гражданской обороны в пределах компетенции служб.

Формирования гражданской защиты представляют собой структуры, созданные организациями и предназначенные для проведения аварийно-спасательных и неотложных работ в мирное и военное время в составе сил гражданской защиты.

Формирования гражданской защиты подразделяются:

- по назначению – основные и обеспечивающие проведение аварийно-спасательных и неотложных работ;

- по подчиненности – территориальные и объектовые.

Территориальные формирования гражданской защиты создаются в областях, городах республиканского значения, городах, районах, подчиняются соответствующим начальникам гражданской обороны административно-территориальной единицы. Базой создания территориальных формирований являются организации.

Объектовые формирования гражданской защиты создаются в организациях и используются в их интересах.

Вопрос №3 от Расулова Расима Шахэмировича – главного инженера предприятия электрических сетей ТОО «Казахмыс Дистрибьюшн» Карагандинской области

Содержание вопроса: Какие требования предусмотрены по линии инженерно-технических мероприятий ГО при электроснабжении, так как профиль нашего объекта связан с этой сферой?

Содержание ответа: Согласно приказа МВД РК от 24 октября 2014 года № 732 «Об утверждении объема и содержания инженерно-технических мероприятий гражданской обороны» энергетические сооружения и электрические сети проектируют с учетом обеспечения устойчивого электроснабжения городов, отнесенных к группам, и организаций – к категориям по ГО в условиях мирного и военного времени.

Схема электрических сетей энергосистем, при необходимости, предусматривает возможность автоматического деления энергосистемы на независимо сбалансированные работающие части.

При проектировании энергетических систем, их объединении, электростанции размещают вне зон возможных разрушений городов, отнесенных к группам, и организаций – к категориям по гражданской обороне и зон возможного катастрофического затопления.

Энергосистемы и их объединения должны иметь городские и загородные запасные командно-диспетчерские пункты, которые размещаются за пределами зон возможных сильных разрушений городов, отнесенных к группам, и организаций – к категориям по гражданской обороне, зон возможного катастрофического затопления. Данные пункты должны обеспечивать защиту рабочего персонала и оборудования от поражающих факторов современных средств поражения.

При проектировании схем внешнего электроснабжения городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, предусматривают их электроснабжение от групп независимых источников питания, часть из которых располагается за пределами зон возможных разрушений, с целью исключения возможности их одновременного выхода из строя.

Системы электроснабжения должны учитывать возможность обеспечения транзита электроэнергии в обход разрушенных участков (территорий).

Ответы на вопросы подготовлены преподавательским составом РУМЦ ГЗ

Контент РУМЦ ГЗ помогает обеспечить защиту от ЧС!

Я, Евдокин Геннадий Валерьевич – главный специалист службы безопасности труда ТОО «Казцинк» в конце 2020 года проходил обучение в Центре. В ходе занятий преподаватели часто рекламировали и рассказывали об обновленном интернет-ресурсе Центра. Информация о контенте заинтересовала многих слушателей семинара, которые обучались вместе со мной в РУМЦ ГЗ.

По возвращению на работу я доложил руководству компании о контенте, предложил оформить годовую подписку на интернет-ресурс Центра. Хочу отметить, что концепция контента созвучна с главным приоритетом компании «Казцинк», который направлен на заботу жизни и здоровья работников, обеспечение их безопасности на рабочих местах. Поэтому руководство компании поддержало и с пониманием отнеслось к моему предложению. Таким образом, в данное время на практике пользуемся необходимыми методическими материалами, размещенными в контенте.

Мне, как сотруднику службы безопасности компании, в своей повседневной работе приходится много изучать нормативно-правовых актов в области гражданской защиты, особенно в сфере промышленной и пожарной безопасности.

В интернете размещено множество различных материалов по гражданской защите. Порой приходилось тратить много времени на поиски нужной информации во всемирной паутине. А в контенте вся информация по аспектам ГЗ систематизирована в виде удобного справочника. Другими словами, контент Центра – это информационная база в сфере гражданской защиты.

Еще одна практическая польза от контента заключается в том, что методические материалы Центра реально помогают в обучении и подготовке персонала. Слайдовые материалы Центра – готовые конспекты для занятий, а рекомендации – шаблоны для проведения учений и тренировок.

В конце своего отзыва хочу пожелать Центру, одному из давних деловых партнеров ТОО «Казцинк», дальнейшего процветания и развития, а преподавательскому составу творческих успехов и благополучия.

Автор: Евдокин Геннадий Валерьевич – главный специалист службы безопасности труда ТОО «Казцинк»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

«Порядок проведения инвентаризации защитных сооружений Гражданской обороны»**1. Область применения**

Для определения фактического наличия защитных сооружений Гражданской обороны, находящихся на балансе центральных и местных исполнительных органов и организаций, оценки их готовности, уточнения основных технических характеристик, а также наличия паспортов правоустанавливающих и других документов, подтверждающих права пользователей защитного сооружения Гражданской обороны.

2. Термины, определения, обозначения и сокращения

1. Защитные сооружения Гражданской обороны – инженерные сооружения, специально оборудованные и предназначенные для защиты населения от воздействия поражающих (разрушающих) факторов современных средств поражения (ССП).

2. Фонд защитных сооружений Гражданской обороны – совокупность инженерных сооружений, специально оборудованных и предназначенных для защиты работников организаций, отнесенных к категориям по Гражданской обороне, и населения от воздействия поражающих (разрушающих) факторов современных средств поражения, а также при чрезвычайных ситуациях.

3. Убежище – это сооружение Гражданской обороны, предназначенное для укрываемых от поражающих факторов современных средств поражения, воздействия радиоактивных веществ, а также высоких температур и продуктов горения при пожарах, отравляющих веществ и бактериальных средств.

4. Противорадиационное укрытие – это защитное сооружение Гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении местности.

5. Современные средства поражения – устройства и средства, поражающие (разрушающие) факторы которых рассчитаны на пора-

жение людей, животных и растений, повреждение или разрушение объектов, появление вторичных поражающих факторов, включающие в себя оружие массового поражения и обычные средства поражения, в том числе ракетное, авиационное и огнестрельное оружие.

6. Инвентаризация – это проверка наличия имущества организации и состояния её финансовых обязательств на определённую дату путём сличения фактических данных с данными бухгалтерского учёта. Это основной способ фактического контроля за сохранностью имущественных ценностей и средств.

7. Комиссия – группа лиц или орган, формируемый в составе группы лиц для выполнения каких-либо определённых функций или проведения специальных мероприятий.

8. ЗС ГО – защитные сооружения Гражданской обороны.

9. ССП – современные средства поражения.

3. Общие положения

1. Методические рекомендации по проведению инвентаризации защитных сооружений Гражданской обороны (*далее – Методические рекомендации*) определяют комплекс мероприятий по обеспечению методического руководства по проведению инвентаризации защитных сооружений Гражданской обороны, находящихся на балансе центральных и местных исполнительных органов и организаций.

2. В проведении инвентаризации защитных сооружений гражданской обороны (*далее – инвентаризация ЗС ГО*) принимают участие центральные и местные исполнительные органы и организации, которые являются собственниками, балансодержателями, пользователями защитных сооружений Гражданской обороны.

3. Результатами проведенной инвентаризации защитных сооружений Гражданской обороны являются материалы (*документация, заверенные копии, в том числе правоустанавливающих документов, материалы фотофиксации – фотографии*), оформленные инвентаризационными комиссиями в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Казахстан и настоящими Методическими рекомендациями.

4. При проведении инвентаризации ЗС ГО, инвентаризационная комиссия должна руководствоваться, прежде всего, принципом необходимости сохранения существующего фонда защитных сооружений ГО.

5. В пункте 2 статьи 11 Конституции Республики Казахстан сказано, что Республика гарантирует своим гражданам защиту, а согласно статьям 41 и 57 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий являются общегосударственными, и составляют единый комплекс.

6. В Военной доктрине Республики Казахстан, утвержденной Указом Президентом Республики Казахстан № 554 от 29 сентября 2017 года, определено, что предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера являются одними из основных направлений деятельности Республики Казахстан в военно-стратегической сфере. Кроме того, Президент Республики Казахстан в своем Послании народу Казахстана 2 сентября 2019 года отметил, что особое внимание будет обращено на вопросы защиты граждан от природных явлений и техногенных аварий, которые, к сожалению, стали частым явлением не только в нашей стране, но и во всем мире.

7. В современных условиях защита населения от воздействия поражающих факторов современных средств поражения, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера осуществляется путем проведения комплекса мероприятий, включающих три способа защиты. Основным способом защиты является укрытие людей в защитных сооружениях Гражданской обороны.

8. Согласно статьи 23 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и приказа Министра внутренних дел Республики № 190 от 9 марта 2015 года «Об утверждении Правил организации и ведения мероприятий Гражданской обороны» к объектам Гражданской обороны относятся: **отдельно стоящие и встроенные убежища и противорадиационные укрытия.**

9. Постановлением Правительства Республики Казахстан № 1357 от 19 декабря 2014 года «Об утверждении Правил создания и использования объектов Гражданской обороны» определен порядок создания и использования объектов Гражданской обороны на территории Республики Казахстан.

10. В пункте 4 вышеуказанного Постановления отмечено, что защитные сооружения Гражданской обороны создаются для защиты

наибольшей работающей смены организаций, отнесенных к категориям по Гражданской обороне, а также для защиты нетранспортабельных больных медицинских организаций.

Создание защитных сооружений Гражданской обороны осуществляется путем:

- строительства защитных сооружений Гражданской обороны;
- приспособления помещений в подвальных и цокольных, наземных этажах существующих и вновь строящихся зданий, строений и сооружений или возведения отдельно стоящих;
- использования подземного пространства, в том числе заглубленных сооружений различного назначения, метрополитенов, подземных горных выработок, пещер и других подземных полостей.

11. Убежища гражданской обороны создаются в городах, отнесенных к группам по Гражданской обороне.

Защита рабочих и служащих – наибольшей работающей смены организаций, отнесенных к категориям по Гражданской обороне, расположенных в зонах возможных сильных разрушений и продолжающих свою деятельность в военное время предусматривается в убежищах.

Системы жизнеобеспечения убежищ строятся с учетом обеспечения непрерывного пребывания укрываемых в течение двух суток.

12. Противорадиационные укрытия создаются в городах, не отнесенных к группам по Гражданской обороне, и сельских районах.

Защита наибольшей работающей смены организаций, отнесенных к категориям по Гражданской обороне, расположенных за пределами зон возможных сильных разрушений или в городах, не отнесенных к группам по Гражданской обороне, предусматривается в противорадиационных укрытиях.

Противорадиационные укрытия рассчитываются на обеспечение защиты укрываемых от воздействия ионизирующего излучения при радиоактивном заражении (загрязнении) местности и допускают непрерывное пребывание в них расчетного количества укрываемых в течение до двух суток.

13. Для организаций, обеспечивающих функционирование атомных станций, предусматривается защита в убежищах персонала станций, рабочих и служащих (включая личный состав воинских и пожарных частей).

14. В военное время при отсутствии или недостаточности защитных сооружений Гражданской обороны организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, обеспечивают защиту работников в быстровозводимых убежищах.

15. В мирное время помещения защитных сооружений Гражданской обороны используются в соответствии с требованиями СН РК 2.03-03-2014 и СП РК 2.04-101-2014 «Защитные сооружения гражданской обороны».

16. Убежища следует размещать в подвальных, цокольных и первых этажах зданий и сооружений. Размещение убежищ на первых этажах допускается с разрешения отраслевых министерств и ведомств, при соответствующем технико-экономическом обосновании.

17. При проектировании помещений, приспособляемых под защитные сооружения, следует предусматривать наиболее экономичные объемно-планировочные и конструктивные решения. Габариты помещений следует назначать минимальными, обеспечивающими соблюдение требований по эффективному использованию указанных помещений в мирное время для нужд объектов экономики и защитных сооружений в военное время.

18. Защитные сооружения, размещаемые в подвальных, цокольных и первых этажах и в отдельно стоящих сооружениях, следует использовать в мирное время под:

- санитарно-бытовые помещения (*гардеробные домашней и уличной одежды с душевыми и умывальными*);
- помещения культурного обслуживания (*залы собраний, читальные залы*) и учебных занятий;
- производственные помещения, отнесенные по пожарной опасности к категориям Г и Д, в которых осуществляются технологические процессы, не сопровождающиеся выделением вредных жидкостей, паров и газов, опасных для людей, и не требующие естественного освещения;
- технологические, транспортные и пешеходные тоннели;
- помещения дежурных электриков, связистов, ремонтных бригад;
- гаражи для легковых автомобилей, подземные стоянки автокаров и автомобилей;
- складские помещения для хранения нескоропортящихся материалов, а также для скоропортящихся материалов и нескоропортящихся материалов в скоропортящей таре при наличии автоматической системы пожаротушения;

- помещения торговли и общественного питания (*магазины, залы столовых, буфеты, кафе, закусочные*);
- спортивные помещения (*стрелковые тиры и залы для спортивных занятий*);
- помещения бытового обслуживания населения (*дома быта, ателье, мастерские, приемные пункты, фотоателье, конторы и офисы*);
- вспомогательные (*подсобные*) помещения лечебных учреждений (*кроме бальнеологических*).

19. Согласно требованию Постановления Правительства Республики Казахстан № 319 от 24 мая 2019 года и СП РК 2.04-101-2014 «Защитные сооружения гражданской обороны» перевод помещений, используемых в мирное время, на режим защитного сооружения должен производиться в срок не более чем за 12 часов.

Перевод помещений, используемых в мирное время, в режим защитного сооружения гражданской обороны осуществляется по распоряжению начальника гражданской обороны объекта в определенные им сроки группой по обслуживанию данного сооружения.

При переводе на режим защитного сооружения гражданской обороны производится расконсервация и пробный пуск дизельной электростанции, проверяется исправность средств аварийного освещения, фильтровентиляционного оборудования, водоснабжения, канализации, электроснабжения и отключающих устройств (*рубильников, кранов, задвижек и других*), а также защитно-герметических и герметических дверей, клапанов и противовзрывных устройств. Выявленные неисправности устраняются.

Приводятся в готовность аварийные выходы, выносятся все посторонние предметы.

Заполняются водой имеющиеся (*или дополнительно устанавливаемые*) емкости (*резервуары*).

Для дизельных электростанций подготавливаются запасы топлива и смазочных материалов.

Проверяется работа средств связи и оповещения, наличие документации по эксплуатации защитного сооружения гражданской обороны.

20. Вместимость защитных сооружений определяется суммой мест для сидения (*на первом ярусе*) и лежания (*на втором и третьем ярусах*) и принимается, как правило, для убежищ не менее 150 чел.

Проектирование убежищ меньшей вместимости допускается в исключительных случаях с разрешения министерств и ведомств при соответствующем обосновании.

21. Вместимость противорадиационных укрытий следует предусматривать:

а) 5 чел. и более (*оборудованных в подвалах и погребах малоэтажных зданий*), в зависимости от площади помещений укрытий, оборудуемых в существующих зданиях или сооружениях;

б) 50 чел. и более во вновь строящихся зданиях и сооружениях с укрытиями. Вместимость убежищ для нетранспортабельных больных и противорадиационных укрытий для учреждений здравоохранения принимается не менее 80 чел.

Для больниц на 500 мест и менее убежища для нетранспортабельных больных следует предусматривать на группу близлежащих больниц.

22. Убежище следует располагать в местах наибольшего сосредоточения укрываемого персонала.

Радиус сбора укрываемых следует принимать при застройке территории одноэтажными зданиями – 500 м и многоэтажными зданиями – 400 м. В тех случаях, когда за пределами радиуса сбора оказываются группы укрываемых, следует предусматривать укрытие их в близлежащем убежище, имеющем тамбур-шлюз во входе.

При размещении убежищ в зоне возможного затопления или воздействия вторичных факторов ядерного взрыва допускается увеличение радиуса сбора для отдельных групп укрываемых до 1000 м, предусматривая при этом во входах в убежища устройство тамбуров - шлюзов.

Убежища при возможности следует размещать:

- встроенные – под зданиями наименьшей этажности из строящихся на данной площадке;

- отдельно стоящие – на расстоянии от зданий и сооружений, равном их высоте.

23. Убежища допускается располагать на расстоянии не менее 5 м (*в свету*) от линий водоснабжения, теплоснабжения и напорной канализации диаметром до 200 мм. При диаметре более 200 мм расстояние от убежища до линий водоснабжения, теплоснабжения и напорных канализационных магистралей должно быть не менее 15 м.

24. Противорадиационные укрытия (*далее – укрытия*) в зонах воз-

можных слабых разрушений и за их пределами следует размещать в помещениях подвальных, цокольных этажей (*сооружений*) и подпольях.

25. В убежищах следует предусматривать основные и вспомогательные помещения.

Помещения убежищ делятся		
<i>№ п/п</i>	<i>Основные помещения</i>	<i>Вспомогательные помещения</i>
1.	Помещения для укрываемых.	Фильтровентиляционные помещения (ФВП).
2.	Пункт управления.	Санитарные узлы.
3.	Медпункт	Защищенные ДЭС
4.	В убежищах лечебных учреждений - также операционно-перевязочные, предоперационно-стерилизационные.	Помещение для хранения продовольствия.
5.		Электрошитовая.
6.		Станция перекачки и баллонная.
7.		Тамбур-шлюз, тамбуры.

26. В убежищах лечебных учреждений вместимостью до 200 чел. устраивается однокамерный, а при большей вместимости – двухкамерный тамбур-шлюз.

27. Высоту помещений убежищ следует принимать в соответствии с требованиями использования их в мирное время, но не более 3,5 м. При высоте помещений от 2,15 до 2,9 м следует предусматривать двухъярусное расположение нар, а при высоте 2,9 м и более – трехъярусное.

28. В убежищах учреждений здравоохранения при высоте помещения 2,15 м и более принимается двухъярусное расположение нар (кроватьей для нетранспортабельных больных).

При технико-экономическом обосновании допускается использовать под убежища помещения, высота которых по условиям их эксплуа-

тации в мирное время не менее 1,85 м. В этом случае принимается одноярусное расположение нар.

29. Места для сидения в помещениях для укрываемых следует предусматривать размерами 0,45х0,45 м на одного человека, а места для лежания – 0,55х1,8 м. Высота скамей первого яруса должна быть 0,45 м, нар второго яруса – 1,4 м, третьего яруса – 2,15 м от пола.

30. Расстояние от верхнего яруса до перекрытия или выступающих конструкций должно быть не менее 0,75 м. Количество мест для лежания должно приниматься равным:

- 20 % вместимости сооружения при двухъярусном расположении нар;

- 30 % вместимости сооружения при трехъярусном расположении нар.

31. При использовании защитного сооружения гражданской обороны соблюдаются следующие параметры состояния воздушной среды:

- 1) температура воздуха от 0 до +30°C, концентрация двуокиси углерода – до 3%, кислорода – до 17 %, окиси углерода – до 30 мг/м³ являются допустимыми и не требуют проведения дополнительных мероприятий;

- 2) температура воздуха - + 31 - 33°C, концентрация двуокиси углерода – 4%, кислорода – 16%, окиси углерода – 50-70 мг/м³ требуют ограничения физических нагрузок и усиления наблюдения за укрываемыми.

32. Параметры состояния воздушной среды, опасные для дальнейшего пребывания людей в защитном сооружении гражданской обороны:

- 1) температура воздуха – 34°C и выше;
- 2) концентрация двуокиси углерода – 5% и выше;
- 3) содержание кислорода в воздухе – 14 % и ниже;
- 4) содержание окиси углерода – 100 мг/м³ и выше. При достижении одного или нескольких факторов принимаются меры по улучшению воздушной среды или решается вопрос о выводе людей из защитного сооружения Гражданской обороны.

Параметры состояния воздушной среды в убежищах			
№ п/п	Показатели	Норма	Пребывание опасно
1.	Температура, С ⁰	0-30	34 и выше
2.	Содержание кислорода, О ₂ %	17-20	до 14
3.	Относительная влажность, %	65-70	-
4.	Содержание окиси углерода, СО ₂ %	до 30	100
5.	Содержание двуокиси углерода, СО ₂ %	до 3	5 и выше

33. Снабжение убежищ воздухом осуществляется с помощью фильтровентиляционных систем по режиму чистой вентиляции (режим I) и фильтровентиляции (*режим II*) и режиму полной или частичной изоляции убежища (*режим III*).

34. Заполнение защитных сооружений Гражданской обороны производится по сигналу оповещения **«Внимание всем!»**.

35. Вывод укрываемых из защитного сооружения Гражданской обороны производится:

1) по сигналу «Отбой воздушной тревоги» (*после уточнения радиационной обстановки в районе сооружения*);

2) по истечении установленного срока нахождения укрываемых в сооружении, а также при вынужденном оставлении сооружения в порядке очереди, определяемой командиром группы по обслуживанию защитного сооружения.

36. Вынужденный вывод укрываемых из защитного сооружения Гражданской обороны производится при:

1) повреждениях сооружения, не допускающих дальнейшего пребывания в нем укрываемых;

2) затоплении сооружения;

3) пожаре в сооружении и образовании в нем опасных концентраций вредных газов;

4) достижении предельно-переносимых параметров микроклимата и газового состава воздуха.

37. Необходимость вынужденного выхода укрываемых из защитного сооружения Гражданской обороны может возникнуть при достижении отдельных показателей состояния организма критических величин. Опасными для дальнейшего пребывания людей в защитном сооружении Гражданской обороны являются:

1) частота сердечных сокращений 120 и больше ударов в одну минуту в покое сидя или меньше 35 ударов;

2) температура тела 38 °С и больше. Если эти явления отмечаются у большинства укрываемых, то необходимо также оценить степень опасности выхода из защитного сооружения Гражданской обороны и дальнейшего пребывания в нем.

38. При использовании защитных сооружений Гражданской обороны в мирное время обеспечивается температурный режим, в помещениях, делая об этом запись в журнале регистрации показателя микроклимата и газового состава воздуха.

Рекомендуемый порядок проветривания убежищ, ПРУ

№ п/п	Время года	Часы суток, наиболее благоприятные для проветривания	Проветривание	Продолжительность проветривания в сутки
1.	С 15. 05. по 31. 08.	С 24 до 6 часов утра	Естественное	Не более 3 часов без перерыва
2.	С 1.09 по 31.10.	В ясную погоду с 12 до 18 часов	Естественное	От 2 до 3 без перерыва
3.	С 1.11 по 1.03	В любое время дня	Естественное	Короткими промежутками по 20-30 минут 2-3 раза с перерывами на 30 минут при морозе не ниже – 20°С

4.	С 1 марта по 15 мая	С 7 до 11 или с 18 до 22 часов	Рекомендуется вентилято- рами	От 2 до 3 часов без перерыва
----	------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

Примечание: Таблица рекомендуется для северной и центральной климатической зоны Республики Казахстан. Для южной климатической зоны должны вводиться соответствующие поправки в сторону уменьшения продолжительности зимнего периода.

39. Убежища в зонах длительного затопления следует по возможности размещать на возвышенных участках местности с увеличением в обоснованных случаях радиуса сбора укрываемых. В зонах затопления убежища устраиваются встроенными и отдельно стоящими.

40. Вместимость убежищ в зоне длительного затопления рекомендуется принимать 300- 600 человек.

41. В убежищах, размещаемых в зонах возможного затопления, следует предусматривать аварийные выходы:

а) в зонах кратковременной продолжительности затопления – в виде вертикальной шахты с защищенным оголовком. По окончании затопления следует предусматривать выпуск воды из входа в убежище или откачку ее насосом;

б) в зонах продолжительного затопления – в виде вертикальной шахты.

42. Вместимость убежищ для нетранспортабельных больных определяется из расчета:

- больных – в соответствии с заданием на проектирование, но не более 10% общей проектной вместимости лечебных учреждений в мирное время;

- медицинского персонала: 2 врача, 3 дежурные медицинские сестры (*фельдшеры*), 4 санитарки, 2 медицинские сестры для оперативно-перевязочной и одна медицинская сестра для процедур на 50 нетранспортабельных больных. На каждые последующие 50 больных должно приниматься 50% указанного количества медицинского персонала;

- обслуживающего (*технического*) персонала: дежурные слесари (2), дизелист, электрик, буфетчица – 5 чел. на убежище.

43. Противорадиационные укрытия в учреждениях здравоохранения следует проектировать:

а) на полный численный состав больных, медицинского и обслуживающего персонала в учреждениях здравоохранения, имеющих в своем составе коечный фонд;

б) на штатную численность медицинского учреждения, не имеющего коечного фонда;

в) на полную численность расчетного состава по плану использования лечебно-оздоровительного учреждения.

44. Под учреждениями здравоохранения понимаются:

а) имеющие коечный фонд больницы, клиники, госпитали, медсанчасти, родильные дома, диспансеры, профилактории, научно-исследовательские институты без клиник, медицинские учебные заведения, поликлиники, аптеки, химико-фармацевтические производства, санитарно-эпидемиологические и дезинфекционные станции;

б) лечебно-оздоровительные учреждения: пансионаты, дома и базы отдыха, пионерские лагеря.

45. При проектировании защитных сооружений Гражданской обороны в части противопожарных требований надлежит руководствоваться требованиями нормативного документа по пожарной безопасности зданий и сооружений в зависимости от назначения помещений в мирное время, а также требованиями настоящих норм.

46. Защитные сооружения следует размещать в подвальных помещениях производств категорий по пожарной опасности Г и Д. В отдельных случаях допускается размещение защитных сооружений в подвальных помещениях производств категорий А, Б, В и Е при обеспечении полной изоляции подвалов от надземной части зданий, необходимой защиты входов (*выходов*) и снижения нагрузки от возможного взрыва в здании до 80% по сравнению с эквивалентной расчетной нагрузкой.

47. Для работы защитных сооружений гражданской обороны, заполнения и вывода укрываемых, обслуживания и эксплуатации инженерно-технического оборудования создается звено или группа по обслуживанию защитного сооружения Гражданской обороны из расчета 5 человек на 200 укрываемых.

Звено (группа) по обслуживанию защитных сооружений

48. При заполнении защитного сооружения Гражданской обороны группа по обслуживанию осуществляет контроль за параметрами состояния воздушной среды и регистрацию показателя микроклимата и газового состава воздуха в журнале, а в убежищах контролируется подпор воздуха.

49. Расположение защитных сооружений Гражданской обороны зависит от силы избыточного давления во фронте воздушной волны современных средств поражения:

- в зонах сильных разрушений предусматриваются – убежища;
- в зоне возможных разрушений предоставляются – **противорадиационное укрытие (ПРУ).**

**Защитные сооружения по защитным свойствам
подразделяются на пять классов**

№ п/п	Класс	Ризб кгс/см ²	Косл
1.	I	5 (0,5 кПа)	5000
2.	II	3 (0,3 кПа)	3000
3.	III	2 (0,2 кПа)	2000

4.	IV	1 (0,1 кПа)	1000
5.	V	0,5 (0,5 кПа)	500

50. Защитные сооружения Гражданской обороны государственных органов содержатся за счет бюджетных средств.

51. Защитные сооружения гражданской обороны, расположенные на территории организаций, отнесенных к категориям по Гражданской обороне, имеющих мобилизационный заказ, содержатся за счет средств организаций. Защитные сооружения Гражданской обороны должны быть рассчитаны на наибольшую работающую смену и использоваться в целях гражданской защиты.

52. В случае реорганизации или ликвидации юридического лица, имеющего объекты и имущество гражданской обороны, обязанности по поддержанию в готовности и целевому использованию объектов и имущества гражданской обороны, а также задания по их созданию и накоплению переходят к новым собственникам объектов и имущества гражданской обороны.

53. Объекты гражданской обороны, являющиеся государственной собственностью и предназначенные для обеспечения мероприятий гражданской обороны и выполнения мобилизационных заданий, не подлежат отчуждению.

4. Цели и задачи инвентаризации

1. Инвентаризация ЗС ГО проводится с целью повышения уровня защиты от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

Основными целями и задачами инвентаризации являются:

- выявление фактического наличия защитных сооружений ГО, их характеристик и соответствие с последними учетными данными;
- определение фактического состояния защитных сооружений ГО и выработка предложений об их дальнейшей эксплуатации, а также не отвечающих требованиям, предъявляемым к ЗС ГО;
- сверка учетных сведений (*наличие паспорта ЗС ГО*);

- приведение учетных данных в соответствие с фактическими параметрами защитных сооружений Гражданской обороны;
- выявление пользователей, владельцев, установление собственников защитных сооружений Гражданской обороны;
- выявление неэффективно используемых, неиспользуемых или используемых не по назначению защитных сооружений Гражданской обороны, а также нарушений в их использовании;
- определение мер, направленных на обеспечение сохранности и повышение эффективности использования защитных сооружений ГО;
- корректировка сведений о наличии ЗС ГО с дальнейшим представлением в уполномоченный орган в сфере гражданской защиты;
- определение перечней ЗС ГО, необходимых для осуществления полномочий Гражданской обороны и защиты населения центральными и местными исполнительными органами и организациями.

5. Создание органа, осуществляющего инвентаризацию

1. Для выполнения задач инвентаризации защитных сооружений Гражданской обороны распоряжениями (*решениями, постановлениями, приказами*) первых руководителей центральных, местных исполнительных органов и организаций создаются комиссии (*Приложение 1*).

2. Председателями комиссий целесообразно назначать заместителей руководителей центральных и местных исполнительных органов, а на объектах экономики заместителей руководителей этих организаций. Они определяют сроки проведения инвентаризации и своевременность предоставления отчетных материалов, а также другие дополнительные требования по порядку проведения инвентаризации.

3. В состав комиссии включаются, по согласованию, представители территориальных подразделений уполномоченного органа в сфере гражданской защиты и другие заинтересованные органы.

4. Комиссия обеспечивает сбор и обработку полученных данных, несет ответственность за полноту и точность представленных сведений о защитных сооружениях Гражданской обороны, правильность оформления и своевременность представления отчетных материалов инвентаризации защитных сооружений Гражданской обороны.

5. При выявлении фактов отсутствия учетных документов или не-

соответствия учетных данных фактическим, комиссия должна включить в итоговые реальные показатели, отразить факт несоответствия или отсутствия документов, а также указать на принятие меры по их восстановлению.

6. Формы и методы работы комиссии устанавливаются ее председателем, в его отсутствие – заместителем председателя в зависимости от задач, решаемых комиссией.

6. Порядок подготовки проведения инвентаризации защитных сооружений Гражданской обороны

№ п/п	Мероприятие	Срок исполнения	Исполнители
І этап (подготовительный)			
1.	Подготовка перечней ЗС ГО, находящихся на балансе центральных и местных исполнительных органов и организаций, подлежащих инвентаризации.		ЦИО, МИО и организации, уполномоченный орган в сфере ГЗ и его территориальные подразделения.
2.	Методическое руководство по: подготовке планов проведения инвентаризации ЗС ГО, создания в Ц и МИО, организациях комиссий.		Ведомство уполномоченного органа в сфере ГЗ и его территориальные подразделения
3.	Принятие центральными и местными исполнительными органами и организациями распоряжений о проведении инвентаризации ЗС ГО и определение состава комиссий.		ЦИО, МИО и организации
ІІ этап (проведение инвентаризации ЗС ГО)			

1.	Обследование членами комиссий ЗС ГО, подлежащих инвентаризации в соответствии с планом, проверка наличия и Комиссии Ц и МИО, организации правильности оформления документации на данные объекты.		Комиссии Ц и МИО, организации
2.	Составление и утверждение инвентаризационных ведомостей		Комиссии ЦИО, МИО, организации
3.	Формирование и согласование ведомством уполномоченного органа в сфере ГЗ и его территориальными подразделениями перечней ЗС ГО, необходимых для осуществления полномочий в области ГО и защиты населения.		Комиссии ЦИО, МИО, организации
4.	Направление комиссиями ЦИО и МИО, организациями ведомство уполномоченного органа в сфере ГЗ и его территориальным подразделениями сведений по итогам инвентаризации по установленным формам		Комиссии ЦИО, МИО, организации
III этап (сбор и обобщение данных)			
1.	Корректировка сведений о наличии ЗС ГО и представление анализа итогов инвентаризации в уполномоченный орган в сфере гражданской защиты.		Комиссии ЦИО, МИО, организации

2.	Подготовка проекта (ов) Решений ЦИО и МИО, организаций об определении и закреплении права собственности в отношении ЗС ГО, необходимых для выполнения мероприятий в области ГО.	ЦИО, МИО и организации, уполномоченный орган в сфере ГЗ и его территориальные подразделения
----	---	---

7. Проведение инвентаризации, оформление материалов ее проведения

1. Инвентаризация осуществляется по месту нахождения ЗС ГО с целью определения готовности защитных сооружений Гражданской обороны к приему укрываемых независимо от их мест расположения, форм собственности, защитных свойств и времени постройки, а также технического состояния на момент проведения инвентаризации. При проведении инвентаризации защитных сооружений ГО, комиссия должна руководствоваться, прежде всего, принципом необходимости сохранения существующего фонда защитных сооружений Гражданской обороны.

2. Руководители центральных и местных исполнительных органов, организаций, имеющих на балансе защитные сооружения Гражданской обороны, обязаны подготовить необходимые учетные документы на имеющиеся защитные сооружения и обеспечить доступ членов комиссии на них для проведения инвентаризации.

3. По результатам проведения инвентаризации ЗС ГО составляется Акт инвентаризации защитного сооружения Гражданской обороны (Приложение 3). К материалам инвентаризации прилагаются (в 3-х экземплярах): копии технических паспортов на ЗС ГО, копии свидетельств на право собственности ЗС ГО, заверенные собственниками или балансодержателями ЗС ГО (при наличии). При этом, один экземпляр каждой копии документа остается в материалах комиссии, второй – в территориальном подразделении уполномоченного органа в сфере гражданской защиты, третий экземпляр передается вместе со

всеми материалами инвентаризации ЗС ГО в уполномоченный орган в сфере гражданской защиты.

4. По результатам инвентаризации защитных сооружений Гражданской обороны возможно оформление паспорта. А в случаях выявления в ходе инвентаризации бесхозного защитного сооружения, при отсутствии близ расположенной в радиусе сбора организации, отнесенной к категории по Гражданской обороне, на баланс которой возможна передача защитного сооружения Гражданской обороны, паспорта не оформляются. В этом случае, в государственный орган направляются рекомендации по дальнейшему использованию помещений бесхозного объекта.

5. Инвентарные номера защитных сооружений Гражданской обороны присваиваются территориальным подразделением уполномоченного органа в сфере гражданской защиты совместно с государственным органом в соответствии с нумерацией защитных сооружений Гражданской обороны, устанавливаемых на территории соответствующей административно-территориальной единицы.

8. Примерный план проведения инвентаризации защитных сооружений Гражданской обороны

№ п/п	Наименование проверяемого оборудования	Проверяемые вопросы	Примечание
1.	2	3	4
1.	Проверка наличия эксплуатационной документации, правильности и своевременности её заполнения.	1. Проверка паспорта на ЗС. 2. Проверка документации на ФВУ. 3. Проверка документации на электрооборудование.	
2.	Проверка состояния ограждающих конструкций, поверхностей стен, потолков,	1. Осмотр состояния. 2. Практическое испытание работоспособности защитно-герметических ворот, дверей, ставней	

	полов, конструкций входов, аварийных выходов, оголовков на воздухозаборах, защитно-герметических ворот, дверей, ставней и их механизмов за-драивания.	и их механизмов задраивания.	
3.	Проверка системы электроснабжения.	1. Осмотр состояния. 2. Практическая проверка электроприборов на работоспособность.	
4.	Проверка системы водоснабжения.	1. Осмотр состояния. 2. Практическое опробование вентилей, водозаборных кранов и запорных устройств на вводе и выводе. 3. Проверка теплоизоляции баков, водопроводных труб. 4. Проверка (при наличии) водозаборных автономных скважин.	
5.	Проверка системы канализации.	Осмотр состояния санузлов, аварийных резервуаров и сантехнического оборудования.	
6.	Проверка системы отопления.	1. Осмотр состояния. 2. Практическое испытание работоспособности запорной аппаратуры на вводах подающего и обратного трубопроводов.	
7.	Проверка системы связи и оповещения.	Проверка исправности телефонной связи.	
8.	Проверка системы вентиляции.	1. Проверка путем внешнего осмотра всех агрегатов и устройств (<i>вентиляторов, ФП, противопожарных фильтров, герметических клапанов,</i>	

		<i>противовзрывных устройств, клапанов избыточного давления, регенеративных установок, воздухопроводов, приборов).</i> 2. Практический запуск вентиляторов.	
9.	Соблюдение противопожарных требований.	Проверка укомплектованности средствами пожаротушения. Соблюдения требований и норм противопожарной безопасности.	
10.	Проверка условий размещения укрываемых.	Проверка наличия, количества и состояния мест для размещения людей.	

Результаты инвентаризации:

Проверка наличия эксплуатационной документации, правильности и своевременности ее заполнения. Эксплуатационная документация в защитном сооружении имеется (*имеется частично*), паспорт на защитное сооружение заполнен, (_____г.) (*и имеет устаревшие эксплуатационные данные ЗС*).

В соответствии с Постановлением Правительства Республики № 1357 от 13 декабря 2014 года «Об утверждении Правил создания и использования объектов Гражданской обороны» для использования защитных сооружений Гражданской обороны необходимо наличие следующей документации:

- паспорта убежища (*противорадиационного укрытия*) по форме, утвержденной уполномоченным органом в сфере гражданской защиты;
- журнала обследования защитного сооружения Гражданской обороны по форме, утвержденной уполномоченным органом в сфере гражданской защиты;
- журнала регистрации показателя микроклимата и газового состава воздуха по форме, утвержденной уполномоченным органом в сфере гражданской защиты;

- плана защитного сооружения Гражданской обороны;
- плана приведения в готовность объекта;
- перечня оборудования, инструментов и имущества;
- списка телефонов органов управления;
- списка личного состава группы по обслуживанию защитного сооружения; эксплуатационной схемы систем жизнеобеспечения (*вентиляции, водоснабжения и канализации, электроснабжения защитного сооружения*);
- инструкции по обслуживанию дизельной электростанции, фильтровентиляционного оборудования (*при наличии*).

Проверка состояния ограждающих конструкций, поверхностей стен, потолков, полов, конструкций входов, аварийных выходов, оголовков на воздухозаборе, защитно-герметических ворот, дверей, ставней и их механизмов задрания.

Проверка состояния ограждающих конструкций осуществляется внешним осмотром поверхностей перекрытий, стен, полов, защитногерметических дверей и ставней во всех помещениях. Осмотру подлежат конструкции входов, аварийных выходов и оголовков на воздухозаборе. Места сопряжения стен с перекрытием и полом, швы элементов сборных бетонных и железобетонных конструкций (*не*) имеют видимых трещин и других дефектов. Защитное сооружение является отдельно стоящим, отмоеток у входа в защитное сооружение без видимых (*имеет*) разрушений, трещин и других видимых изменений, отвод поверхностных вод с непосредственно прилегающей к убежищу территории (*не*) обеспечивается наличием кюветов и ливневой канализации. Проверка защитно-герметических дверей и их механизмов задрания осуществляется внешним осмотром и практическим испытанием на функционирование. Плотность прилегания полотен дверей и ворот к опорным рамам была практически проверена и показала положительные (*отрицательные*) результаты, герметические двери закрываются (*не*) плотно. Профильная резина свою эластичность не потеряла (*потеряла*). Защитно-герметические двери, находящиеся в открытом состоянии, (*не*) оборудованы подставками, обеспечивающими снятие нагрузки с петель. Защитно-герметические и герметические двери, ставни,

ворота *(не)* окрашены в серый цвет. Клапаны избыточного давления *(не)* окрашены – в красный цвет.

Проверка состояния электроснабжения. Система электроснабжения в защитном сооружении спроектирована от городской сети. Маркировка электрооборудования, *(не)* установлена во всех помещениях убежища, а также схемы распайки на распределительных щитах, магнитных пускателях отсутствует *(имеются)*. Выключатель для *(марка ФВА_____)* в *(не)* работоспособном состоянии. Электроосвещение имеется *(отсутствует в помещениях)* во всех помещениях защитного сооружения. В защитном сооружении аварийный автономный источник освещения проектом не предусмотрен *(предусмотрен)*. Трубы электропроводки *(не)* окрашены в черный цвет.

Проверка системы водоснабжения. Проверка системы водоснабжения проводится опробованием всех вентилей, водозаборных кранов и запорных устройств системы водоснабжения. Все краны *(не)* работоспособны *(не работают:_____)*. Система водоснабжения в защитном сооружении спроектирована от городской водопроводной сети, *(не)* имеется аварийный запас питьевой воды. Ёмкости питьевой воды *(запас _____л в _____(кол-во) резервуарах)* содержатся в чистоте, находятся в незаполненном состоянии, водомерные стекла на емкостях отсутствуют *(имеются)*. Водопроводные трубы, баки запаса воды *(не)* окрашены в зеленый цвет.

Проверка системы канализации. Тип канализации – смывная, центральная *(либо другой тип канализации)*. Система канализации проверяется внешним осмотром и практическим испытанием на работоспособность. Санузел *(не)* укомплектован оборудованием *(имеется умывальников –, унитафов –,)* находятся в *(не)* исправном состоянии. Сантехническое оборудование *(не)* законсервировано. Аварийные выносные резервуары *(кол-во __шт.)* для сброса фекалий *(не)* предусмотрены проектом защитного сооружения. Канализационные трубы, согласно требованиям *(не)* окрашены в черный цвет. Трубы канализации, емкости для сброса фекалий *(не)* окрашены в черный цвет.

Проверка системы отопления. Система отопления проектом *(не)* предусмотрена. Оценка системы отопления. Трубы *(не)* окрашены в коричневый цвет.

Проверка системы связи и оповещения. Проверка системы связи и оповещения проводится практической проверкой работоспособности связи и радиостанции *(при наличии)*. Проверка показала, что телефонная связь с АТС предприятия устойчива. Радиостанция в исправном состоянии, аккумуляторные батареи в исправном и заряженном состоянии, вывод антенны вне ЗС имеется *(либо перечислить все выявленные недостатки)*.

Проверка системы вентиляции. Система вентиляции проверяется путем внешнего осмотра всех агрегатов и устройств *(вентиляторов, фильтры-поглотители, противопыльных фильтров, герметических клапанов, противовзрывных устройств, клапанов избыточного давления, регенеративных установок, воздухопроводов, приборов)*. При запуске электродвигателей вентиляторов (электроручные вентиляторы) находится в *(не)* работоспособном состоянии, при этом расходомеры *(не)* исправны. Фильтры – поглотители и регенеративные патроны *(не)* повреждены корпуса *(вмятины, сквозная коррозия)*, *(не)* имеется заводская окраска, маркировочные надписи. Фильтры *(не)* установлены согласно величинам сопротивлений воздушному потоку, обозначенным на их корпусе *(с большим сопротивлением находятся сверху)*. Герметические клапаны до и после фильтров – поглотителей *(не)* закрыты и *(не)* опечатаны. Все герметические клапаны, вентиляторы, пускатели *(не)* промаркированы, и номера их *(не)* соответствуют эксплуатационной схеме вентиляции, на воздухопроводах стрелками *(не)* обозначено направление движения воздуха. Воздухозаборные трубы *(не)* окрашены:

- режима чистой вентиляции и воздухопроводы внутри помещений – в белый цвет;
- режима фильтровентиляции *(до фильтров-поглотителей)* – в желтый цвет;
- режима регенерации и системы пожаротушения – в красный цвет.

Испытания вентиляционных и фильтровентиляционных систем проводились *(указать аккредитованную организацию)* протокол испытания № __ от __. Выводы из протокола испытаний.

Соблюдение противопожарных требований. При эксплуатации ЗС в части соблюдения противопожарных мероприятий необходимо руководствоваться правилами пожарной безопасности Республики Казахстан утвержденными Постановлением Правительства Республики Казахстан № 1077 от 9 октября 2014 года «Правила пожарной безопасности» в зависимости от назначения помещений ЗС в мирное время. Помещение ДЭС (*не*) укомплектовано ручными порошковыми или углекислотными огнетушителями, противопожарными полотнищами и ящиками с песком. Система автоматического пожаротушения (*не*) работоспособна (*при наличии*). Горючие строительные материалы для внутренней отделки помещений (*не*) используются. При использовании ЗС под складские помещения (*не*) предусмотрено устройство автоматических установок пожаротушения.

Проверка условий размещения укрываемых. Проверка наличия, количества и состояния мест для размещения людей показала, что ЗС оборудовано нарами (*двухъярусными, трехъярусными*) в количестве _ шт. и скамейками в количестве _ шт., что полностью (*не полностью*) обеспечит размещение укрываемых в соответствии с паспортными данными по вместимости.

Заключение о результатах проверки:

Защитное сооружение (готово, не готово, ограничено готово) к приему укрываемых и подлежит использованию по прямому назначению (списанию, переводу в сооружение двойного назначения - по причине (указать причину)).

Примечание: Оценка выставляется по результатам последней комплексной проверки ЗС ГО

Председатель
инвентаризационной комиссии _____
(подпись) (фамилия и инициалы)

Члены
инвентаризационной комиссии _____
(подпись) (фамилия и инициалы)

9. Оценка готовности защитных сооружений Гражданской обороны

1. Защитные сооружения при проверке содержания и эксплуатации в зависимости от состояния их ограждающих конструкций, защитных устройств и внутреннего оборудования оцениваются как **готовые, не готовые или ограниченно готовые** к приему укрываемых.

2. Защитные сооружения оцениваются как готовые, если их ограждающие конструкции и защитные устройства соответствуют требованиям СНиП «Защитные сооружения Гражданской обороны» (СН РК 2.03-03-2014 и СП РК 2.04-101-2014), обеспечивают защиту от расчетных поражающих факторов, имеют исправные системы жизнеобеспечения и обслуживаются обученными формированиями убежищ и укрытий.

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

4. 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).

№ п	«НЕ ГОТОВО»	«ОГРАНИЧЕННО ГОТОВО»
1. Прочность ограждающих конструкций и защитных устройств		
1.	Наличие в ограждающих конструкциях незащищенных отверстий, через которые возможно сообщение внутренних помещений сооружения с атмосферой.	Ржавчина на защитных и герметических воротах, ставнях, дверях, отсутствие смазки в механизмах закрывания.
2.	Повреждение основных строительных конструкций сооружения, снижающее его несущую способность.	Отсутствие регулировки, смазки защитных секций.

3.	Неправильная установка защитных герметических ворот, дверей, ставень с учетом направления их открывания и защитных свойств, неплотное их прилегание к комингсу, неисправность механизмов задрания.	Отсутствие эксплуатационно-технической документации.
4.	Отсутствие или неисправность противовзрывных устройств и расширительных камер на воздухозаборах и воздуховыбросах.	Сырость в убежищах и укрытиях или подтопление отдельных помещений (тамбуров, камер воздухозаборов, аварийных выходов и т.д.).
5.	Неисправность или отсутствие ГК со стороны «чистых» помещений.	Нарушение обвалования сооружений.
6.	Отсутствие отключающих задвижек на сетях водопровода, канализации, теплоснабжения, сальников и других устройств в местах прохода кабелей и трубопроводов.	Загромождение или захламленность входов, тамбуров, аварийных выходов, воздухоприемных оголовков и т.д.
7.	Несоответствие СНиП (СН РК 2.03-03-2014 и СП РК 2.04-101-2014) конструкций оголовков систем вентиляции и аварийных выходов.	Отсутствие разгружающих подставок под воротами и дверьми.
8.	Несоблюдение нормативных требований при определении толщины стенок воздуховодов.	Отсутствие тамбур-шлюзов в убежищах вместимостью более 300 человек.
9.	Затопление грунтовыми или сточными водами.	Нерегулярное проведение ежегодных осмотров, комплексных проверок и регламентных работ.

2. Системы жизнеобеспечения укрываемых		
1.	Неисправность или отсутствие:	Отсутствие:
	<ul style="list-style-type: none"> - вентиляторов, двигателей к ним; - редукторов ручных вентиляторов; - дизельных электростанций и оборудования для их пуска; - фекальных насосов, емкостей фекальных резервуаров; - электроснабжения осветительного и силового; - емкостей для воды и систем ее разбора; 	<ul style="list-style-type: none"> - эксплуатационно-технической документации; - отдельных кранов, унитазов, раковин и т.д., оборудования и приборов согласно проекту и инструкциям; - нерегулярная промывка емкостей для воды, отсутствие на них теплоизоляции, водомерных стекол; - неисправность части электроосветительных приборов; - отсутствие телефона и радиотрансляции; топлива и масла для ДЭС.
3. Защита от ОВ, РВ и БС		
1.	Отсутствие уплотняющей резины на защитных устройствах (полностью или частично).	Ржавчина и загрязнение фильтров ФЯР, отсутствие пропитки висциновым или индустриальными маслами.
2.	Отсутствие трубки для измерения подпора.	Ржавчина, загрязнение и сырость фильтров ФП, отсутствие регулярной проверки их годности.
3.	Неисправность противопыльных фильтров, фильтров-поглотителей типа ФП, регенеративных патронов РП и установок РУ-150/6 и др., невозможность демонтажа и замены этого оборудования.	Наличие трещин на уплотняющей резине и ее окраска.

4.	Отсутствие заполненных кислородных баллонов.	Установка на линии герметизации гермоклапанов тарелью к «Грязной» стороне, отсутствие люк-вставок для проверки их работоспособности.
5.	Отсутствие акта о проверке сооружения на герметичность.	Отсутствие приборов для измерения подпора и параметров воздушной среды.

1. Согласно требованию раздела СН РК 2.03-03-2014 защитные сооружения Гражданской обороны здания, сооружения и помещения, приспособляемые под противорадиационные укрытия и убежища по техническим, эксплуатационным и санитарно-гигиеническим параметрам следует проектировать таким образом, чтобы при их строительстве и эксплуатации обеспечивались механическая прочность и устойчивость, чтобы при использовании объектов под противорадиационные укрытия и убежища в военное время и при чрезвычайной ситуации они максимально выдерживали все виды взрывных и радиационно-световых, механических, технологических и природных воздействий, предусмотренных проектом, без повреждений и аварий.

2. Кроме того, здания, сооружения и помещения, приспособляемые под противорадиационные укрытия и убежища должны быть спроектированы и построены таким образом, чтобы:

- обеспечивались конструктивно-технологическими решениями предотвращение развития возможных опасных повреждений и аварийных ситуаций, которые могут возникнуть в военное время и во время чрезвычайной ситуации;

- создавались условия для беспрепятственного доступа малоомобильных групп населения и укрываемых людей к объектам Гражданской обороны в военное время и во время чрезвычайных ситуаций;

- создавались санитарно-гигиенические условия и техническая

система жизнеобеспечения укрываемых, обеспечивающих условия по поддержанию жизни и здоровья укрываемых во время активных военных действий и при чрезвычайных ситуациях;

- здания, сооружения и помещения гражданской обороны, а также их приспособление под противорадиационные укрытия и убежища должны производиться с учетом соблюдения природно-климатических, санитарно-гигиенических требований, с учетом максимально возможного количества укрываемых в них.

10. Критерии оценки готовности защитных сооружений Гражданской обороны

Оцениваемые вопросы		Оценка		
		Отлично	Хорошо	Удовлетв.
1	2	3	4	5
1.	Обеспеченность населения защитными сооружениями ГО	100%	80%	65%
2.	Готовность убежищ и ПРУ к приему укрываемых в установленные сроки.	100%	90%	80%
3.	Использование имеющегося фонда подвалов, погребов и других заглубленных сооружений для укрытия населения при крупномасштабных чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах.	100%	90%	80%

4.	Содержание подвалов, погребов и других заглубленных сооружений для укрытия населения.	100% сооружений в отличном и хорошем состоянии	60% сооружений в отличном и хорошем состоянии, остальные в удовлет.	85% сооружений в удовлет. состоянии
5.	Планирование строительства быстровозводимых убежищ и ПРУ, простейших укрытий.	Все планирующие документы имеются и качественно обработаны	При наличии недостатков в планировании, не влияющих принципиально на организацию строительства	
6.	Использование имеющегося фонда защитных сооружений в интересах объектов экономики в мирное время.	100%	90%	80%

1. В соответствии с требованием пункта 1 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» в целях защиты населения, объектов и территории Республики Казахстан, снижения ущерба и потерь при возникновении военных конфликтов центральными и местными исполнительными органами, организациями, отнесенными к категориям по Гражданской обороне в мирное время заблаговременно осуществляется строительство и накопление фонда защитных сооружений Гражданской обороны, содержание их в готовности к функционированию.

А проверка их готовности к функционированию по назначению осуществляется путем государственного контроля в области Гражданской обороны.

2. Совместными приказами Министра внутренних дел Республики

Казахстан от 30 октября 2018 года № 758 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 31 «Об утверждении критериев оценки степени риска и проверочных листов в области пожарной безопасности и Гражданской обороны» определены критерии оценки степени риска для проведения профилактического контроля с посещением в области Гражданской обороны (*объективные и субъективные критерии*).

Так, в субъективных критериях оценки степени риска в разделе 1 «Результаты мониторинга отчетности и сведений» – отсутствие либо не содержание в готовности к функционированию фонда защитных сооружений Гражданской обороны и в разделе 2 «Результаты предыдущего профилактического контроля с посещением» – соответствие защитного сооружения порядку содержания в мирное время отнесены к степени нарушения как **«Грубая» и не выполнение которых приведет к понижению обороноспособности страны.**

Кроме того, в трех проверочных листах из четырех, утвержденных вышеуказанным совместным приказом, наличие защитных сооружений, их соответствие порядку содержания в мирное время, готовности к функционированию фонда защитных сооружений Гражданской обороны отражены отдельными пунктами.

11. Заключительная часть

При выявлении в ходе инвентаризации нарушений действующего законодательства в области содержания и использования ЗС ГО виновные в допущенных нарушениях юридические, должностные и физические лица привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

В случае, когда привлечение к ответственности виновных не входит в компетенцию центральных и местных исполнительных органов, организаций, участвующих в проведении инвентаризации, соответствующие материалы направляются в компетентные органы для принятия соответствующих процессуальных решений.

Представление информации об итогах инвентаризации (*адресах, балансодержателях, характеристиках ЗС ГО и др.*) осуществляется ведомством уполномоченного органа в сфере гражданской защи-

ты и территориальными подразделениями на основании письменных запросов в установленном порядке.

Хранение всех документов, связанных с инвентаризацией ЗС ГО (актов, инвентаризационных ведомостей), осуществляется до завершения следующей инвентаризации защитных сооружений Гражданской обороны.

12. Список нормативно – правовых актов Республики Казахстан, использованных при разработке методических рекомендаций

1. Конституция Республики Казахстан от 30 августа 1995 года.

2. Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года.

3. Указ Президента Республики Казахстан № 554 от 29 сентября 2017 года «Об утверждении Военной Доктрины Республики Казахстан».

4. Послание Президента Республики Казахстан к народу Казахстана от 2 сентября 2019 года.

5. Постановление Правительства Республики Казахстан № 1357 от 13 декабря 2014 года «Об утверждении Правил создания и использования объектов Гражданской обороны».

6. Постановление Правительства Республики Казахстан № 319 от 24 мая 2019 года «О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Республики Казахстан № 1357 от 13 декабря 2014 года «Об утверждении Правил создания и использования объектов Гражданской обороны».

7. Постановление Правительства Республики Казахстан № 1077 от 9 октября 2014 года «Об утверждении Правил пожарной безопасности».

8. Приказ МВД РК № 190 от 9 марта 2015 года «Об утверждении Правил организации и ведения мероприятий Гражданской обороны».

9. Приказ МВД РК № 732 от 24 октября 2014 года «Объем и содержание инженерно-технических мероприятий Гражданской обороны».

10. Приказ МЧС РК № 265 от 30 мая 2014 года «Об утверждении Правил постановки на учет и снятия защитных сооружений Гражданской обороны».

11. Совместный приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 758 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 31 «Об утверждении критериев оценки степени риска и проверочных листов в области пожарной безопасности и гражданской обороны».

12. Приказ КЧС МВД РК №137 от 30 мая 2015 года «Об утверждении методической рекомендации по проверке защитных сооружений Гражданской обороны».

13. СН РК 2.03-03-2014 и СП РК 2.04-101-2014 «Защитные сооружения гражданской обороны».