

О ходе проведения КШУ по теме «Организация работы учреждений и организаций территориальной подсети сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения Кабардино-Балкарской Республики при обнаружении в зоне чрезвычайных ситуаций признаков радиационного, химического и биологического заражения».

## **I. Введение**

В соответствии с п. 6 подраздела 2 «а» раздела IV Плана основных мероприятий Кабардино-Балкарской Республики (далее – КБР) в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2024 год, 27.09.2024 года на территории городского округа Нальчик (натурный участок по ул. им. М. Вовчок, напротив Центра Аллергологии) проведено командно-штабное учение (далее – КШУ) по теме: «Организация работы учреждений и организаций территориальной подсети сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения Кабардино-Балкарской Республики (далее - СНЛК ГО и ЗН) при обнаружении в зоне чрезвычайных ситуаций признаков радиационного, химического и биологического заражения».

### **УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ УЧЕНИЯ:**

1. Проверка реальности планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций органов управлений территориальной подсистемы РСЧС КБР.

2. Определение степени готовности органов управления, сил и средств территориальной подсистемы РСЧС КБР, а также учреждений территориальной подсети СНЛК ГО и ЗН КБР к выполнению возложенных на них задач.

3. Отработка слаженности действий сил и средств при ликвидации чрезвычайных ситуаций в условиях химического и биологического заражения.

4. Получение практического опыта нештатными формированиями учреждений территориальной подсети СНЛК ГО и ЗН КБР при выполнении основных задач по предназначению в зоне условной ЧС.

5. Организация взаимодействия между органами управления и силами территориальной и функциональных подсистем РСЧС КБР при ликвидации чрезвычайной ситуации.

### **ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ:**

1. Первый этап «Приведение органов управления и сил РСЧС, учреждений СНЛК ГО и ЗН Кабардино-Балкарской Республики в готовность к реагированию на ЧС техногенного характера в условиях возможного химического и биологического заражения».

2. Второй этап «Организация работ по ликвидации ЧС техногенного характера, вызванной террористическим актом на предприятии, с применением опасных химических и биологических веществ».

## ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:

1. Общая продолжительность КШУ по астрономическому времени: 9 часов (с 08.00 27.09.2024 до 17.00 27.09.2024 (по оперативному времени: - 3 суток 9 часов с 10.30 27.09.2024 до 17.00 30.09.2024).
2. Продолжительность первого этапа КШУ по астрономическому времени: 2,5 часа с 08.00 27.09.2024 до 10.30 27.09.2024 (по оперативному времени: 2,5 часа с 08.00 27.09.2024 до 10.30 27.09.2024).
3. Продолжительность второго этапа КШУ по астрономическому времени: 6 часов 30 мин. с 10.30 27.09.2024 до 17.00 27.09.2024 (по оперативному времени: 3 суток 6 часов 30 мин. с 10.30 27.09.2024 до 17. 00 30.09.2024).

## НА УЧЕНИЕ ПРИВЛЕКАЛИСЬ:

постоянно действующий оперативный штаб при КЧС и ОПБ Кабардино-Балкарской Республики;

департамент по делам ГО предупреждения и ликвидации ЧС Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики;

МКУ «Центр по делам ГО, ЧС и ПБ» г.о. Нальчик: поисково-спасательный отряд;

ГБУЗ «Кабардино-Балкарский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи.

Территориальные органы федеральных органов исполнительной власти:

Главное управление МЧС России по КБР;

Управление Росгвардии по КБР;

МВД по КБР;

Управление ФСБ России по КБР.

Учреждения СНЛК ГО и ЗН КБР:

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в КБР»;

ФКУЗ «Кабардино-Балкарская противочумная станция»;

ООО «Нальчикский молочный комбинат».

## II. Порядок отработки учебных вопросов

КШУ проведено в два этапа с последовательной отработкой вопросов введения различных режимов функционирования. Нарращивание обстановки осуществлялось в соответствии с планом, путем доведения до участников КШУ условных сигналов (команд) оповещения.

В ходе подготовительного этапа разработаны и направлены участникам учения организационные документы и планы практических мероприятий.

***І этап: «Приведение органов управления и сил РСЧС, учреждений СНЛК ГО и ЗН Кабардино-Балкарской Республики в готовность к реагированию на ЧС техногенного характера в условиях возможного химического и биологического заражения».***

1. Оперативной дежурной сменой (далее – ОДС) центра управления в кризисных ситуациях (далее – ЦУКС) Главного управления МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике (АРМ № 11) получены и доведены до органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС Кабардино-Балкарской Республики, ТО ФОИВ, ИО Кабардино-Балкарской Республики и организаций участников КШУ, сигналы оповещения (информирования) и вводные по первому этапу КШУ:

«В связи с поступившей информацией из оперативного штаба НАК в КБР о возможном проведении вероятным противником в период с 27.09.2024 по 30.09.2024, террористических актов на территории Кабардино-Балкарской Республики с использованием химических и биологических отравляющих веществ, для органов управления, сил и средств территориальной подсистемы РСЧС КБР введен режим функционирования ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ с 08 час.30 мин., 27.09.2024 г.».

2. ОДС проведено оповещение ПДОШ при КЧС и ОПБ Кабардино-Балкарской Республики.

3. Организовано взаимодействие с органами управления, принимающими участие в КШУ.

4. Приняты решения о введении режима функционирования повышенной готовности для органов управления и сил РСЧС.

5. Проведены мероприятия по усилению дежурных смен органов повседневного управления РСЧС.

6. Организована работа органов управления РСЧС на всех уровнях по оценке обстановки и подготовке решений на ликвидацию возможных ЧС.

7. Осуществлено уточнение планов действия по предупреждению и ликвидации ЧС.

8. Организовано информирование населения.

Вывод: Задачи первого этапа КШУ отработаны в полном объеме, цели достигнуты. Отчетная информация представлена установленным порядком.

**II этап: «Организация работ по ликвидации ЧС техногенного характера, вызванной террористическим актом на предприятии, с применением опасных химических и биологических веществ».**

1. Оперативной дежурной сменой (далее – ОДС) центра управления в кризисных ситуациях (далее – ЦУКС) Главного управления МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике (АРМ № 11) получены и доведены до органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС Кабардино-Балкарской Республики, ТО ФОИВ, ИО Кабардино-Балкарской Республики и организаций участников КШУ, сигналы оповещения (информирования) и вводные по второму этапу КШУ:

«В результате действий диверсионно-разведывательной группы противника в 10.30 27.09.2024 был совершен террористический акт с использованием взрывных устройств на территории предприятия ЗАО «Спецсервис» г.о. Нальчик (натурный участок по ул. им. М.Вовчок напротив Центра Аллергологии).

Здания «Блока А» и «Блока Б» частично разрушены, произошла утечка 1 т. аммиака из поврежденной емкости, пострадало 25 чел., в том числе погибли 13 человек, ранены 12, из них 6 с признаками отравления, на автостоянке загорелись 7 автомашин. Имеется большая вероятность использования аварийно химически опасных веществ (АХОВ) на территории предприятия, при совершении диверсии противником.

Органы управления, силы и средства территориальной подсистемы РСЧС КБР переведены в режим функционирования ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ, в том числе учреждения и организации территориальной подсети Кабардино-Балкарской Республики сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения».

2. ОДС проведено оповещение ПДОШ при КЧС и ОПБ Кабардино-Балкарской Республики.

3. Организовано взаимодействие с органами управления, принимающими участие в КШУ.

4. В 10.30 27.09.2024 принято решение о введении режима функционирования чрезвычайной ситуации для органов управления и сил территориальной и функциональных подсистем РСЧС, учреждений СНЛК ГО и ЗН Кабардино-Балкарской Республики, а также введение режима КТО в районе «Долинск» на территории г.о. Нальчик (условно).

***Выполнение практических мероприятий по проведению АСДНР в районе возникновения чрезвычайной ситуации (натурный участок «Долинск»).***

В 09.00 27.09.2024 выезд в район ЧС группы в составе: штаб руководства КШУ, статисты и ответственные лица для проведения работ по подготовке натурального участка к предстоящим практическим мероприятиям по проведению АСДНР: обозначение участков работ, оборудование информационными щитами, установка оградительных лент, обозначение мест стоянки техники, подготовка средств имитации и др.

В 10.40-10.45 прибытие сил и средств в район ЧС, расстановка группировки

сил на стоянке натурального участка.

Оперативная пауза 30 мин.:

Группировка сил и средств территориальной и функциональных подсистем РСЧС, учреждений СНЛК ГО и ЗН Кабардино-Балкарской Республики, прибывших на АСДНР: 31 ед. техники, 213 человек.

*Группировка сил и средств  
привлекаемых для проведения необходимых аварийно-спасательных  
и других неотложных работ на территории предприятия ЗАО «Спецсервис»*

Подразделения	Личный состав	Техника
Главное управление МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике	27	5
Министерство внутренних дел по Кабардино-Балкарской Республике	67	11
Управление Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по Кабардино-Балкарской Республике	75	5
Управление федеральной службы безопасности по Кабардино-Балкарской Республике	4	1
ПСО ГКУ «Кабардино-Балкарская противопожарно-спасательная служба»	7	1
ПСО МКУ «Центр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности» г.о. Нальчик	7	1
ГБУЗ "Кабардино-Балкарский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи	9	3
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"	5	1
ФКУЗ "Кабардино-Балкарская противочумная станция"	6	2
ООО "Нальчикский молочный комбинат"	6	1
<b>ВСЕГО:</b>	<b>213</b>	<b>31</b>

В 10.45 проведено построение и постановка задач личному составу группировки сил в зоне ЧС штабом руководства КШУ, доведение мер безопасности и порядка предстоящих работ;

Вся территория зоны ЧС и возможного заражения обозначена и отделена оградительной лентой, установлены предупреждающие щиты.

Все работы в зоне ЧС выполняются строго в средствах индивидуальной защиты тела и органов дыхания.

инженерно-саперная разведка:

В 11.00 первыми к работе по инженерно-саперной разведке в зоне заражения приступили подразделения Управления Росгвардии по КБР, в составе: инженерно-досмотровая группа – 3 чел., 1 ед. техн., и минно-розыскная собака – 1 ед. для проведения мероприятий по обнаружению, обозначению и разминированию территории и административных зданий в зоне ЧС.

Одновременно, другие подразделения Управления Росгвардии и ФСБ России

по КБР приступают к поиску и борьбе с диверсионно-разведывательной группой противника (условно).

В 11.40 мероприятия по инженерно-саперной разведке района ЧС завершились, два взрывных устройства найдены и обезврежены. Дано разрешение на проведение АСДНР.

#### Проведение АСДНР:

В зоне ЧС имеются 2 очага пожара на стоянке автомобилей и один очаг с разливом аммиака из-за механического повреждения хранилища, а также имеются погибшие и раненые в производственных зданиях блока А и блока Б.

##### 1-й очаг пожара

Силы пожарного расчета 1 ПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по КБР в 11.45 установили АЦ Камаз на безопасном расстоянии, затем в дыхательных аппаратах на сжатом воздухе, со стволом РС-50, совместно с первой группой поисково-спасательного отряда МКУ «Центр по делам ГО, ЧС и ПБ» г.о. Нальчик пошли на разведку в промышленное здание блока А. При проведении разведки обнаружили 5 пострадавших и 7 погибших людей. Пострадавшим надели средства индивидуальной защиты органов дыхания, после чего эвакуировали их вместе с погибшими в безопасную зону и передали бригадам скорой медицинской помощи центра медицины катастроф.

После завершения спасательных работ, силы пожарного расчета приступили к тушению пожара стволом РС-50, в составе звена ГДЗС. В 12.16 пожар локализован и ликвидирован.

##### 2-й очаг пожара

Силы пожарного расчета 19 ПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по КБР в 11.46 установили АЦ Урал на безопасном расстоянии, затем в дыхательных аппаратах на сжатом воздухе, со стволом РС-50, совместно со второй группой поисково-спасательного отряда МКУ «Центр по делам ГО, ЧС и ПБ» г.о. Нальчик пошли на разведку в промышленное здание блока Б. При проведении разведки обнаружили 7 пострадавших и 6 погибших людей. Пострадавшим надели средства индивидуальной защиты органов дыхания, после чего эвакуировали их вместе с погибшими в безопасную зону и передали бригадам скорой медицинской помощи центра медицины катастроф.

После завершения спасательных работ, силы пожарного расчета приступили к тушению пожара стволом РС-50, в составе звена ГДЗС. В 12.18 пожар локализован и ликвидирован.

##### 3-й очаг: розлив аммиака

11.48 в месте утечки аммиака проведена химическая разведка силами поста РХН и обозначены границы очага химического заражения.

Группой газоспасателей объекта проведены неотложные аварийно-технические мероприятия по предотвращению дальнейшего разлива аммиака и распространения аварии.

Силы пожарных расчетов 2 ПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС и СПСЧТКП немедленно приступили к работам по локализации и ликвидации химического очага, установили автоцистерны Камаз и Урал на безопасном расстоянии, надели костюмы Л-1 и противогазы ГП-5. Распыленными струями воды из 2 стволов РС-50 обеспечили

осаждение паров аммиака с наветренной стороны.

12.55 работы по ликвидации химического очага завершены.

Вывод:

Задачи второго этапа КШУ отработаны в соответствии с требованиями нормативных документов и организационных указаний в полном объеме, цели достигнуты. Отчетная информация представлена в установленном порядке.

Мероприятия организаций СНЛК ГО и ЗН в зоне радиационного, химического и биологического заражения.

В 13.30 группой разведки санитарно-противоэпидемического отряда ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в КБР» проведены в зоне заражения: измерения (дозиметрия) для выявления радиационного источника, отбор проб атмосферного воздуха для исследования экспресс методом ГАНК 4 на предмет превышения гигиенических нормативов, отбор проб почвы для исследования на базе испытательной лаборатории по микробиологическим и паразитологическим показателям.

Для установления фактов радиационного заражения проведен дозиметрический контроль окружающей местности в 4 контрольных точках с использованием дозиметра гамма излучения ДКС-АТ1121. Кроме этого, для установления химического загрязнения воздуха в районе обследования произведен отбор 15-ти разовых проб воздуха атмосферного газоанализаторами Анкат 7664, ГАНК-4.

В 14.00 ФКУЗ «Кабардино-Балкарская противочумная станция» силами группы эпидемического контроля в составе 6 чел., 2 ед. техники, отработала мероприятия по выявлению в очаге биологического поражения, характер заболевания людей, определение количества больных, подвергшихся непосредственному воздействию биологических средств, сбор образцов примененных боеприпасов, насекомых, грызунов, установка способа применения биологических средств, места вскрытия (разрыва) боеприпасов, установление необходимости проведения карантинных мероприятий, осуществление наблюдения за изменением обстановки в очаге поражения.

Сотрудники Нальчикского молочного комбината группой химической разведки в составе 3 чел. 1 ед. тех., произвели отбор 3-х проб с близлежащего источника питьевой воды на территории Аллергологии, для проведения лабораторного микробиологического анализа.

В 16.00 штабом руководства КШУ объявлен оперативный скачок на 3 суток.

В учреждениях ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в КБР», ФКУЗ «Кабардино-Балкарская противочумная станция», ООО «Нальчикский молочный комбинат» проведен анализ и лабораторный контроль отобранных проб, и к 16.00 30.09.2024 получены результаты исследования проб воды, грунта и атмосферного воздуха

По результатам измерений, превышений норм установленных санитарным законодательством Российской Федерации не выявлено. В ходе проведенных

санитарно-химических исследований проб атмосферного воздуха на показатели хлористый водород, фенол, формальдегид, аммиак, окись углерода превышений предельно-допустимых концентраций не установлено.

(структурные подразделения МВД КБР).

11 команд, 12 единиц техники, 45 человек:

*силы и средства  
привлекаемых для проведения соревнований НФГО*

№	Подразделения	Личный состав	Техника
1	Управление ветеринарии Кабардино-Балкарской Республики.	4	1
2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике.	5	1
3	ФКУЗ «Кабардино-Балкарская противочумная станция» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.	6	2
4	Общество с ограниченной ответственностью «Нальчикский молочный комбинат».	6	1
5	МУП «Водоканал» г.о. Нальчик.	4	1
6	АО «Халвичный завод «Нальчикский».	2	1
7	ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова».	4	1
8	ГБУЗ «Центральная районная больница» Терского муниципального района.	3	1
9	ГКУ «Кабардино-Балкарский центр ветеринарной медицины».	4	1
10	ГБУЗ «Центральная районная больница» Эльбрусского муниципального района.	3	1
11	ГБУЗ «Центральная районная больница им. Хацукова А.А.».	3	1
	<b>ВСЕГО</b>	<b>45</b>	<b>12</b>

### ОБЩИЙ ВЫВОД:

Цели учения достигнуты, учебные задачи отработаны в полном объеме. Отмечается хорошая организация ответственных лиц по подготовке к командно-штабному учению. Работа по разработке, ведению и корректировке документов в области гражданской обороны, предупреждения ликвидации чрезвычайных ситуаций организована на должном уровне.