

**Специализированное структурное образовательное подразделение**

**«Курсы гражданской обороны»**

Уссурийск 2021 год

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**

**по созданию и организации работы пункт выдачи средств индивидуальной защиты для администрации Уссурийского городского округа**

*(выдача противогазов фильтрующих гражданских МЗС ВК ЭКРАН)*

**Пункт выдачи средств индивидуальной защиты администрации Уссурийского городского округа (далее - ПВ СИЗ)** - временное формирование гражданской обороны и выполняет свои функции в период от принятия решения Главой Уссурийского городского округа на ввоз средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ) со склада хранения на ПВ СИЗ и до полного обеспечения сотрудников администрации Уссурийского городского округа СИЗ.

Выдача СИЗ администрации Уссурийского городского округа осуществляется при возникновении угрозы радиационного загрязнения или химического заражения, а также в сроки установленные планом гражданской обороны и защиты населения муниципального образования.

Администрация ПВ СИЗ назначается приказом руководителя гражданской обороны.

Работа ПВ СИЗ должна обеспечивать возможность выдачи одним потоком 180-200 противогазов за 1 час работы пункта.

Списки на выдачу СИЗ составляются в мирное время и уточняются ежегодно по состоянию на 1 января очередного года.

Срок развертывания и готовности ПВ СИЗ к выдачи СИЗ: «Ч» + 4 часа.

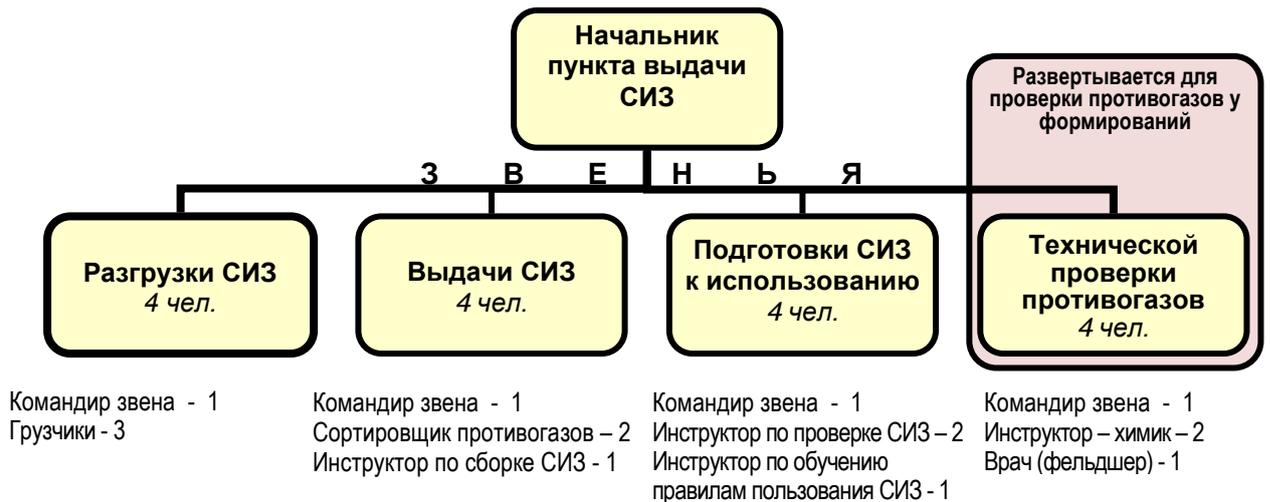
Исходя из того, что противогаз МЗС ВК ЭКРАН оснащен панорамной маской МАГ-3 имеющей один универсальный размер и двойной обтюратор обеспечивающий плотное прилегание маски к лицу с различными типоразмерами, отпадает необходимость обмера головы с целью определения требуемого размера.

Расчет ПВ СИЗ администрации Уссурийского городского округа целесообразно иметь в количестве 13 (17) человек.

В составе ПВ СИЗ – 3 или 4 звена (*4<sup>е</sup> звено разворачивается для проверки противогазов у формирований*):

- Звено № 1 – разгрузки СИЗ – 4 чел. (*в последующем оказывает помощь личному составу звена № 2*).
- Звено № 2 – выдачи СИЗ – 4 чел.
- Звено № 3 – подготовки СИЗ к использованию – 4 чел.
- Звено № 4 – технической проверки противогазов – 4 чел.

## Схема пункта выдачи СИЗ администрации УГО



### Общий порядок работы пункта выдачи СИЗ

**Звено № 1.** После получения распоряжения на развертывание ПВ СИЗ, личный состав получает на складе ящики с противогазами МЗС ВК ЭКРАН, доставляет их на место, отведенное под ПВ СИЗ, разгружает и укладывает ящики с противогазами (*в штабеле - не более 6 ящиков по высоте, приподняты над полом на высоту не менее 0,2м, расстояние между штабелями – не менее 0,8м*), вскрывает ящики и проверяет количество поступивших противогазов. В последующем оказывает помощь личному составу звена № 2.

**Звено № 2.** Развертывает 4 рабочих места:

- на первом рабочем месте – командир звена выдачи СИЗ ведет журнал (ведомость) выдачи СИЗ и выдает жетоны (талоны) на получение противогазов (*1 чел. + 1 стол*);
- на втором рабочем месте – сортировщики противогазов и грузчики раскладывают из ящиков на столы выдачи панорамные маски, комбинированные фильтры ВК 320 или ВК 450, сумки для хранения противогазов (*5 чел., из них 3 человека от звена № 1*);
- на третьем рабочем месте – сортировщики противогазов принимают жетоны (талоны) и выдают противогазы в комплекте (*2 чел + 2 стола*);
- на четвертом рабочем месте – инструктор по сборке СИЗ и командир звена разгрузки помогают произвести правильную сборку противогаза и укладку его в сумку (*2 чел., из них 1 чел. от звена № 1 + очерченная площадка + емкость для мусора*).

**Звено № 3.** Развертывает 3 рабочих места:

- на первом рабочем месте – один из инструкторов по проверке СИЗ готовит тампоны или ветошь (кусочки х/б ткани) для протирки стекла - корпуса маски МАГ-3 и емкости с водой, помогает людям, получившим противогазы, провести очистку лицевой части

противогазов (1 чел. + 2 стола + 2 ванночки с водой + х/б ветошь + 2 емкости для использованной ветоши с надписью);

- на втором рабочем месте – командир звена подготовки СИЗ к использованию и второй инструктор по проверке СИЗ проверяют правильность подгонки и герметичность противогазов (2 чел. + очерченная площадка);
- на третьем рабочем месте - инструктор по обучению правилам пользования СИЗ обучает правильности использования противогазов (надевание, снятие противогаза, его обслуживание после использования и укладка в сумку). Занятие целесообразно проводить с набравшейся группой из 8 - 10 человек (1 чел. + очерченная площадка + план-конспект).

**Звено № 4 (развертывается для проверки противогазов у формирований).**

Инструктирует людей перед проведением технической проверки противогазов, контролирует концентрацию паров хлорпикрина в палатке для проверки противогазов, руководит действиями при технической проверке противогазов и оказывает помощь в случае поражения хлорпикрином в палатке для окуривания (3чел. + палатка + стол + 5 панорамных масок + 5 противогазовых фильтров + 5 выдыхательных клапанов + 8-10 лепестков + 3 емкости для воды (для протирки противогазов) + 50 литров воды в емкостях + 2 кг ветоши + 1емкость для использованной ветоши).

Вход и выход на ПВ СИЗ обозначаются указателями, которые должны иметь подсветку в темное время суток.

На столах и площадках должны быть таблички с обозначением наименования рабочих мест.

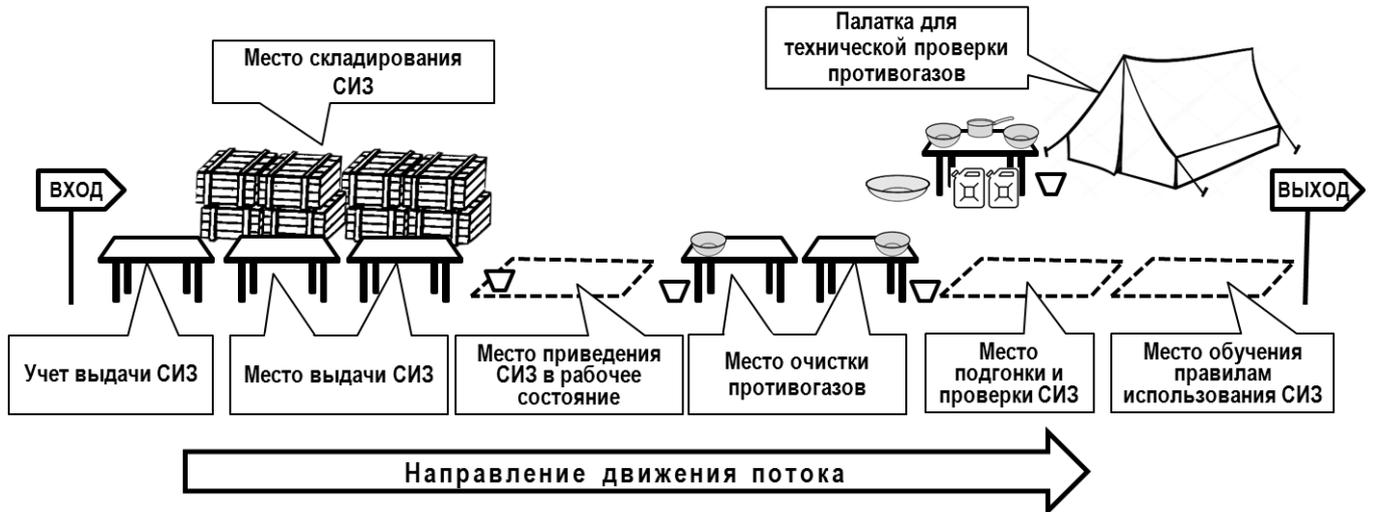
Текст табличек с наименованием рабочих мест:

- место складирования СИЗ;
- учет выдачи СИЗ;
- место выдачи СИЗ;
- место приведения СИЗ в рабочее состояние;
- место очистки противогазов;
- место подгонки и проверки СИЗ;
- место обучения правилам использования СИЗ;
- палатка для технической проверки противогазов.

На ПВ СИЗ необходимо иметь:

- санитарный пост в составе врача (фельдшера) с набором медикаментов для оказания первой помощи;
- пожарный пост (щит);
- приспособления для аварийного освещения (аварийное электропитание, электрические фонари – на каждое учебное место).

## Вариант размещения рабочих мест пункта выдачи СИЗ



## Обеспечение пункта выдачи средств индивидуальной защиты инвентарём, спецодеждой и расходными материалами

№ пп	Наименование	Количество
1	Стол	5 (6) шт.
2	Топор	1 шт.
3	Гвоздодёр или клещи	1 шт.
4	Рукавицы	4 пары
5	Халаты (комбинезоны)	4 комплекта
6	Тампоны (х/б ветошь)	4 (6) кг
7	Емкости (ванночки) для воды	2 (5) шт.
8	Емкость для использованной ветоши (мусора)	3 (4) шт.
9	Указатели с подсветкой «Вход», «Выход»	1 комплект
10	Таблички с наименованием рабочих мест	7 (8) шт.
11	Таблички с указанием направление движения потока	на каждое рабочее место
12	Плакаты по устройству противоголоза МЗС ВК ЭКРАН и порядку его использования	1 комплект
13	Тетради, ручки, карандаши на каждого специалиста	1 комплект
14	Аварийное электропитание освещения ПВ СИЗ	1 комплект
15	Электрические фонари	на каждое рабочее место
16	Палатка	(1)

*Примечание: в скобках указано количество при дополнительном развертывании звена технической проверки противоголозов.*

## Действия прибывающих сотрудников администрации Уссурийского городского округа на пункте выдачи СИЗ

Прибывающие сотрудники администрации Уссурийского городского округа (далее - прибывающие) во главе со старшими на ПВ СИЗ направляются к месту учета выдачи СИЗ, где они расписываются в

журнале регистрации и выдачи СИЗ о получении индивидуальных СИЗ и получают у командира звена выдачи СИЗ жетон (талон) на получение противогаза.

**На месте выдачи СИЗ** прибывающие, предоставляя сортировщикам противогазов жетон на получение противогаза, получают панорамную маску МАГ-3, комбинированный фильтр ВК 320 или ВК 450 и сумку для хранения противогаза, обменивая их на жетон (талон).

**На месте приведения СИЗ в рабочее состояние** прибывающие собирают свой противогаз, для чего:

- вынимают панорамную маску из пакета, проверяют целостность стекла-корпуса маски, уплотнителя, лямок наголовника, подмасочника, а также наличие пряжек для лямок. При обнаружении дефектов маска заменяется;
- снимают металлический колпачок и резиновую прокладку с горловины фильтра, убирают резиновую пробку с дна корпуса фильтра;
- плотно присоединяют фильтр к панорамной маске.

Инструктор по сборке СИЗ от звена № 2 и командир звена разгрузки (звено № 1) помогают произвести правильную сборку противогаза.

**На месте очистки противогазов** прибывающие протирают лицевую часть противогаза тампонами (ветошью), смоченными водой и вытирают насухо. Один из инструкторов по проверке СИЗ от звена № 3, контролирует правильность действий прибывающих, своевременно предоставляет им расходный материал.

**На месте подгонки и проверки СИЗ** прибывающие проверяют противогаз на герметичность, для чего необходимо:

- надеть панорамную маску;
- закрыть ладонью отверстие в дне фильтра;
- сделать 3-4 попытки глубокого вдоха.

Если воздух не поступает в маску, то она исправна и надета правильно, сборка маски с фильтром произведена герметично.

Если воздух при вдохе проходит в маску, то либо маска негерметична, либо негерметично соединение маски с фильтром.

В этом случае сначала необходимо убедиться в герметичности соединения маски с фильтром. Для этого необходимо:

- отсоединить от маски фильтр;
- закрыть в клапанной коробке ладонью отверстие для подсоединения фильтра;
- попытаться сделать 3-4 глубоких вдоха.

Если дышать невозможно, то маска исправна, надета правильно, а соединение с фильтром было произведено негерметично. В этом случае необходимо снова подсоединить фильтр к маске и повторить проверку, как указано выше.

Если воздух проходит под маску, то она надета неправильно, или неисправна. Необходимо снять и заново надеть маску или заменить ее на исправную.

Командир звена подготовки СИЗ к использованию и второй инструктор по проверке СИЗ от звена № 3 оказывают помощь прибывающим в правильности подгонки и проверке герметичности противогазов.

**На месте обучения правилам использования СИЗ** прибывающие, под руководством инструктора по обучению правилам пользования СИЗ от звена № 3, практически обучаются правилам пользования противогазом.

Инструктор проводит занятия с набравшейся группой из 8 - 10 человек.

#### **Надевание панорамной маски МАГ-3**

Надевание маски проводить в следующей последовательности:

- подсоединить фильтр непосредственно к маске или с помощью соединительной трубки;
- распуścić лямки оголовья до ограничителей;
- связать концы шейной тесьмы;
- накинуть шейную тесьму маски на шею;
- убрать волосы со лба и висков, чтобы они не попали под обтюратор маски;
- надеть маску, для чего взять маску обеими руками за щечные лямки оголовья, растянуть лямки в стороны, зафиксировать подбородок в нижнем углублении обтюратора подмасочника и движением рук вверх и назад натянуть оголовье на голову;
- придерживая одной рукой маску за клапанную коробку, проверить правильность размещения подбородка в углублении обтюратора подмасочника, другой рукой потянуть до упора лобную лямку;
- подтянуть височные и щечные лямки оголовья до упора;
- устранить перекося маски, подвороты обтюратора и лямок оголовья.
- убедиться в том, что обтюратор маски и подмасочник плотно, без перекося прилегают к лицу, как в состоянии покоя, так и при движении головой в стороны и вверх – вниз, отсутствует подсос воздуха извне (закрывать ладонью отверстие в дне фильтра и попытаться сделать 3-4 глубоких вдоха).

#### **Эксплуатационные ограничения**

Не допускается использование маски людьми, имеющими бакенбарды, щетину, бороду, прическу, препятствующую плотному прилеганию маски к лицу, что может привести к попаданию вредных веществ под маску по линии обтюрации (помимо фильтра). Самостоятельная разборка и сборка маски ЗАПРЕЩЕНА.

#### **Противогаз МЗС ВК ЭКРАН обеспечивает эффективную защиту от:**

- органических газов и паров с температурой кипения выше 65°C (*циклогексан, бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, галоидорганические соединения: хлорпикрин, хлорацето- фенол и т.п.; нитросоединения бензола и его гомологов, ацетонитрил, анилин, кетоны и т. п.*);
- неорганических газов и паров (*циан водорода, гидрид серы, хлор, фтор, бром, мышьяковистые соединения, фосфористый водород и т.п., включая монооксид углерода*);
- кислых газов и паров (*диоксид серы, хлористый водород, фтористый водород, бромистый водород, пары серной кислоты, пары уксусной кислоты, пары муравьиной кислоты, пары азотной кислоты, пары фосфорной кислоты и т.п.*);
- аммиака и его органических производных;
- паров ртути;
- оксидов азота (*монооксид азота, диоксид азота, закись азота, азотистый ангидрид, азотно-ватый ангидрид, азотный ангидрид*);

- специфических опасных химических веществ (*хлорциан, зарин, зоман, фосген и т.п.*);
- радиоактивных веществ (*радиоактивный йод, радиоактивный йодистый метил*);
- аэрозолей (*пыль, дым, туман*), включая биологические аэрозоли и радиоактивную пыль.

Максимально допустимое время работы с фильтрами ВК 320 и ВК 450 не превышает 240 минут (или 4 часа). По истечении установленного времени фильтр следует заменить новым.

Фильтр ВК 450 обладают повышенным временем защитного действия по циклогексану, циановодороду, сероводороду, хлору, диоксиду серы, аммиаку, хлорциану. Кроме того, фильтр ВК 450 обеспечивает дополнительную защиту от всех оксидов азота, паров ртути и монооксида углерода.

Цветовая маркировка фильтров

<b>A</b>	органические газы и пары с температурой кипения более 65°C	<b>Hg</b>	пары ртути
<b>AX</b>	органические газы и пары с температурой кипения менее 65°C	<b>NO</b>	оксиды азота
<b>B</b>	неорганические газы и пары	<b>CO</b>	монооксид углерода
<b>E</b>	кислые газы и пары	<b>SX</b>	специальные вещества (хлорциан, зарин, зоман, фосген)
<b>K</b>	аммиак и его органические производные	<b>P</b>	аэрозоли: пыль, дым, туман, включая биологические и радиоактивную пыль

**На месте технической проверки противогазов (при его разворачивании)** прибывающие под руководством командир звена технической проверки противогазов проверяют подбор лицевой части и исправность фильтрующего противогаза в атмосфере паров хлорпикрина.

По прибытии группы (8-10 чел.) для проверки противогазов, командир звена подает команду «Противогазы к осмотру», осматривает противогазы, доводит свойства хлорпикрина, проводит инструктаж по мерам безопасности и правилам поведения людей в палатке с учебным ОВ под роспись в журнале инструктажа по мерам безопасности.

В это время первый инструктор – химик распыляет хлорпикрин в палатке до установленной концентрации, второй – готовит место устранения выявившихся недостатков. На этом месте должен стоять стол, на котором раскладываются: панорамные маски, выдыхательные клапана, лепестки; противогазовые фильтры.

После инструктажа командир звена прибывшему персоналу подает команду «Газы» и проверяет правильность надевания противогазов, затем инструктор – химик поднимает клапан входа в палатку и дает команду «Заходи». Прибывший для проверки персонал по одному заходят в палатку и размещаются по периметру палатки.

Инструктор – химик выходит на середину палатки и показывает упражнения, которые должны выполнять люди (*5-6 наклонов и резких поворотов головой, а также 8-10 приседаний*), следит за их выполнением и контролирует поведение людей в палатке.

По истечении 3<sup>х</sup> минут инструктор – химик подает команду «Выходи», первый выходящий поднимает клапан двери снаружи и люди по одному

выходят из палатки. Командир звена принимает их, проверяет наличие и подает команду «Противогазы снять», затем опрашивает, какие были замечания. Инструктор – химик выходит из палатки последним.

Лицевая часть считается подобранной, а противогаз исправен, если при проверке в течение 3 мин. не ощущается раздражение глаз и верхних дыхательных путей.

Если в палатке кто-то почувствовал раздражение глаз и верхних дыхательных путей, необходимо немедленно выйти из палатки и совместно со вторым инструктором - химиком найти и устранить неисправность. При необходимости обратиться к врачу (фельдшеру), затем со следующей группой зайти в палатку. Ощущение раздражения глаз и верхних дыхательных путей проходит без последствий через 15-20 мин. и применения медицинских препаратов не требует.

Перед приемом следующей группы первый инструктор – химик доводит концентрацию хлорпикрина в палатке до установленной нормы.

Прошедшие проверку после снятия противогазов получают ветошь, смачивают ее водой, протирают наружную часть маски, просушивают ее и укладывают противогаз в сумку, затем моют руки и лицо, прополаскивают горло и поступают в распоряжение непосредственного начальника.

По прибытии второй группы цикл проверки повторяется.

#### **Меры безопасности при проведении технической проверки противогазов:**

- Палатку для проверки противогазов разворачивают на расстоянии не менее 100 м от жилых помещений.
- К проверке противогазов в палатке с хлорпикрином допускается персонал, изучивший свойства хлорпикрина, устройство и правила пользования противогазом, прошедший инструктаж по мерам безопасности под роспись.
- Необходимую концентрацию паров хлорпикрина создают с помощью специального распылителя, а при его отсутствии испарением хлорпикрина с полотнищ, для чего хлорпикрин наносят на ткань и развешивают её в палатке.
- Категорически запрещается подогревать хлорпикрин для его испарения, исключить попадание хлорпикрина на средства подогрева воздуха, т.к. при сильном нагреве он разлагается с образованием фосгена.
- Люди, которые во время проверки противогазов почувствовали раздражение глаз, должны немедленно покинуть палатку, выйти в наветренную сторону, устранить неисправность (заменить противогаз на новый) и произвести проверку противогаза вторично.
- Длительность пребывания людей в палатке (помещении) не должна превышать 3 мин.
- Снимать противогазы во время проверки запрещается.
- Запрещается пользоваться чужими и обезличенными противогазами.

#### **Оборудование для проведения технической проверки противогазов**

Для проверки подбора лицевой части и исправности противогазов с помощью хлорпикрина используется комплект, состоящий из палатки, распылителя хлорпикрина и окопной печи ПОВ – 57, которая монтируется в холодное время. Объем палатки – 40 м<sup>3</sup>.

Одновременно в палатке может находиться 10-12 человек.

В палатке создается концентрация хлорпикрина 8,5 мг/л.

Концентрация хлорпикрина, мг/л	Температура воздуха в палатке	Первоначальное количество хлорпикрина, мл	Последующие добавки хлорпикрина перед входом очередной группы, мл
8,5	+10	350	140 - 180
8,5	+15	250	100 - 130

**Получившие противогаз** уходят с ПВ СИЗ по маршруту, исключающему встречу с вновь прибывшими, согласно установленным указателям.

### **Документы пункта выдачи СИЗ**

1. Выписка из постановления (распоряжения) Главы Уссурийского городского округа о создании ПВ СИЗ и назначении администрации.
2. Штатно-должностной список ПВ СИЗ.
3. Функциональные обязанности (утвержденные начальником ПВ СИЗ):
  - начальника пункта выдачи СИЗ (утвержденные начальником ГО Уссурийского городского округа);
  - командира звена разгрузки;
  - грузчика;
  - командира звена выдачи СИЗ;
  - сортировщика противогазов;
  - инструктора по сборке СИЗ;
  - командира звена подготовки СИЗ к использованию;
  - инструктора по проверке СИЗ;
  - инструктора по обучению правилам пользования СИЗ;
  - командира звена технической проверки противогазов;
  - инструктора – химика;
  - врача (фельдшера).
4. Журнал регистрации и выдачи СИЗ.
5. Жетоны (талоны) на выдачу СИЗ.
6. Схема оповещения администрации ПВ СИЗ в нерабочее время.
7. Схема разворачивания ПВ СИЗ.
8. Меры безопасности при проведении технической проверки противогазов.
9. Журнал инструктажа по мерам безопасности при проведении технической проверки противогазов (при разворачивании места технической проверки противогазов).

## **Функциональные обязанности должностных лиц пункта выдачи средств индивидуальной защиты администрации Уссурийского городского округа**

### Функциональные обязанности начальника пункта выдачи СИЗ

Начальник ПВ СИЗ администрации Уссурийского городского округа является непосредственным начальником всего личного состава ПВ СИЗ администрации Уссурийского городского округа, отвечает за его готовность к выполнению поставленных задач в порядке и в сроки, определенные планом гражданской обороны и защиты населения муниципального образования. При выполнении своих обязанностей он подчиняется руководителю гражданской обороной Уссурийского городского округа и директору МКУ Уссурийского городского округа «Управление по делам ГОЧС».

Начальник ПВ СИЗ обязан:

1. Знать назначение, место и сроки развертывания, задачи ПВ СИЗ (знать, откуда поступают средства индивидуальной защиты, каким категориям сотрудников администрации Уссурийского городского округа выдавать и их количество).
2. Знать личный состав ПВ СИЗ и порядок его оповещения. Получив приказ на развертывание ПВ СИЗ, организовать сбор личного состава согласно схеме оповещения и постановку задачи на выдачу СИЗ.
3. Руководить личным составом ПВ СИЗ при развертывании и в процессе его работы, организовать разгрузку полученных СИЗ, подготовку их к выдаче и обеспечить выдачу всего запланированного имущества.
4. Обеспечить оснащение ПВ СИЗ необходимым инвентарем и оборудованием.
5. Обеспечить соблюдение техники безопасности личным составом ПВ СИЗ в ходе развертывания ПВ СИЗ и в процессе работы.
6. Принять под роспись у водителя, доставившего имущество ГО, запланированные для выдачи СИЗ и отчитаться за их выдачу перед вышестоящим начальником (руководителем) ГО.
7. Постоянно располагать информацией о ходе выдачи СИЗ со своего ПВ СИЗ, проверять (уточнять) ведомости выдачи указанных средств, устранять ситуации, осложняющие работу ПВ СИЗ и при запросе вышестоящего начальника (руководителя) информировать его о работе пункта выдачи.

### Функциональные обязанности командира звена разгрузки СИЗ

Командир звена разгрузки СИЗ является непосредственным начальником для личного состава своего звена. Он отвечает за своевременную разгрузку транспорта, подвозящего имущество гражданской обороны на ПВ СИЗ, его правильное складирование и своевременную доставку к месту выдачи. Командир звена подчиняется начальнику ПВ СИЗ.

Командир звена разгрузки СИЗ обязан:

1. Получив приказ на развертывание ПВ СИЗ организовать сбор личного состава звена согласно схеме оповещения в назначенном месте, о прибытии доложить начальнику ПВ СИЗ.
2. Обеспечить личный состав звена необходимым для работы инвентарем и специальной одеждой.
3. Обеспечить своевременную разгрузку транспорта, доставившего имущество гражданской обороны (*при доставке СИЗ транспортом*).
4. Складеировать полученное имущество в месте временного хранения, исключить попадание на него атмосферных осадков.
5. Своевременно вскрывать ящики с СИЗ и проверять количество поступившего имущества.
6. Обеспечить соблюдение мер безопасности подчиненными при работах по выполнению задач по предназначению.
7. Организовать составом звена оказание помощи сортировщикам противогазов по раскладке СИЗ на столы выдачи.
8. Лично вместе с инструктором по сборке противогаса помогает прибывающим произвести правильную сборку противогаса и укладку его в сумку

#### Функциональные обязанности грузчика

Грузчик подчиняется командиру звена разгрузки и отвечает за быструю разгрузку и складирование средств индивидуальной защиты.

Грузчик обязан:

1. Получив приказание срочно прибыть в назначенное место, о прибытии доложить командиру звена.
2. Быстро разгрузить прибывший транспорт и складировать полученные средства индивидуальной защиты в указанном месте, используя подручные средства малой механизации (*при доставке СИЗ транспортом*).
3. Переносить и складировать ящики с СИЗ в места временного хранения и по указанию командира звена своевременно вскрывать ящики с СИЗ.
4. Оказывать помощь сортировщикам противогазов по раскладке СИЗ на столы выдачи.
5. Выполнять другие приказания и распоряжения командира звена и начальника ПВ СИЗ.

#### Функциональные обязанности командира звена выдачи СИЗ

Командир звена выдачи СИЗ подчиняется начальнику ПВ СИЗ и является непосредственным начальником личного состава звена. Командир звена выдачи СИЗ отвечает за ведение учета выдачи СИЗ, своевременную их выдачу и обучение людей, получивших противогазы, правилам их сборки.

Командир звена выдачи СИЗ обязан:

1. Получив приказ на развертывание ПВ СИЗ организовать сбор личного состава звена согласно схеме оповещения в назначенном месте, о прибытии доложить начальнику ПВ СИЗ.
2. Обеспечить личный состав звена необходимым для работы инвентарем и специальной одеждой.
3. Организовать оборудование на ПВ СИЗ рабочих мест:
  - а) учета выдачи СИЗ;
  - б) выдачи СИЗ;
  - в) приведения СИЗ в рабочее состояние.
4. Организовать своевременную раскладку из ящиков на столы выдачи средств индивидуальной защиты.
5. Обеспечить сохранность СИЗ. Выдавать противогазы только по журналу регистрации и выдачи СИЗ, жетонам (талонам).
6. При организации работы звена предусмотреть взаимозаменяемость личного состава.
7. Обеспечить соблюдение мер безопасности подчиненными при работах по выполнению задач по предназначению.

#### Функциональные обязанности сортировщика противогазов

Сортировщик противогазов подчиняется командиру звена выдачи СИЗ и выполняет его указания.

Сортировщик противогазов обязан:

1. Оборудовать место выдачи СИЗ.
2. Проводить раскладку противогазов на столы выдачи .
3. Выдавать противогазы только по указанию командира звена выдачи СИЗ по жетонам (талонам).
4. Знать правила подгонки противогазов и уметь осуществлять их подгонку в короткие сроки.

#### Функциональные обязанности инструктора по сборке СИЗ

Инструктор по сборке СИЗ подчиняется командиру звена выдачи СИЗ и отвечает за обучение лиц, получивших СИЗ, правилам сборки противогазов.

Инструктор по сборке СИЗ обязан:

1. Оборудовать рабочее место.
2. Обучать получающих СИЗ правилам сборки противогазов.
3. Лично убедиться в правильности сборки противогазов.

#### Функциональные обязанности командира звена подготовки СИЗ к использованию

Командир звена подготовки СИЗ к использованию подчиняется начальнику ПВ СИЗ и является непосредственным начальником личного состава звена. Командир звена подготовки СИЗ к использованию отвечает за обучение людей, получивших противогазы, правилам пользования им, за

проверку правильности подгонки лицевых частей противогазов, проверку противогазов на герметичность простейшими способами.

Командир звена подготовки СИЗ к использованию обязан:

1. Получив приказ на развертывание ПВ СИЗ, организовать сбор личного состава звена согласно схеме оповещения в назначенном месте, о прибытии доложить начальнику ПВ СИЗ.
2. Обеспечить личный состав звена необходимым для работы инвентарем и специальной одеждой.
3. Организовать на ПВ СИЗ рабочие места:
  - а) очистки противогазов
  - б) полгонки и проверки СИЗ;
  - в) обучения правилам использования СИЗ.
4. Организовать обучение прибывших на ПВ СИЗ приемам пользования противогазом и проверки его на герметичность.
5. Обеспечить организованную работу звена, чтобы все убывшие с ПВ СИЗ имели достаточные навыки самостоятельного пользования средствами индивидуальной защиты.

#### Функциональные обязанности инструктора по проверке СИЗ

Инструктор по проверке СИЗ подчиняется командиру звена подготовки СИЗ к использованию и отвечает за обучение лиц, получивших СИЗ, приемам проверки противогазов на герметичность и устранению неисправностей исключающих подсос наружного воздуха в подмасочное пространство.

Инструктор по проверке СИЗ обязан:

1. Оборудовать рабочее место емкостью с водой (дезинфицирующим раствором) и тампонами (ветошью) для обработки лицевых частей противогазов.
2. Контролировать качество обработки лицевых частей противогазов водой (дезинфицирующим раствором) получившими СИЗ людьми.
3. Обучить получивших СИЗ лиц приемам проверки противогазов на герметичность и устранения неисправностей исключающих подсос наружного воздуха в подмасочное пространство.
4. Лично убедиться в правильности подгонки лицевых частей противогазов получившими СИЗ лицами, методом проверки их на герметичность.

#### Функциональные обязанности инструктора по обучению правилам пользования СИЗ

Инструктор по обучению правилам пользования СИЗ подчиняется командиру звена подготовки СИЗ к использованию и отвечает за обучение лиц, получивших СИЗ в пункте выдачи, правилам пользования ими.

Инструктор по обучению правилам пользования СИЗ обязан:

1. Научить получивших СИЗ правильно надевать противогаз на себя.

2. Путем многократного (3-4 раза) одевания противогазов обучаемыми убедиться, что приемы одевания противогазов усвоены хорошо. Особое внимание обратить на то, чтобы обучаемые при надевании противогаза закрывали глаза и после его одевания делали резкий выдох.

#### Функциональные обязанности командира звена технической проверки противогазов

Командир звена технической проверки противогазов подчиняется начальнику ПВ СИЗ и отвечает за проведение проверки подбора лицевых частей противогазов и их исправности в палатке с хлорпикрином, соблюдении правил техники безопасности при проведении технической проверки.

Командир звена технической проверки противогазов обязан:

1. Получив приказание на развертывание ПВ СИЗ, организовать сбор личного состава звена согласно схеме оповещения в назначенном месте, о прибытии доложить начальнику ПВ СИЗ.
2. Развернуть палатку с учетом направления ветра, получить хлорпикрин.
3. Контролировать создание в палатке и поддержание заданной концентрации хлорпикрина согласно инструкции.
4. Разбивать прибывший для проверки противогазов личный состав формирований на группы, проводить инструктаж групп.
5. Контролировать соблюдение правил техники безопасности личным составом звена и прибывшими лицами для проверки противогазов.
6. Направлять к командиру звена выдачи СИЗ прибывших лиц с неисправными или неподготовленными противогазами для их замены.
7. По окончании выдачи СИЗ, свернуть палатку, сдать остатки хлорпикрина на склад.

#### Функциональные обязанности инструктора - химика

Инструктор - химик подчиняется командиру звена технической проверки противогазов и отвечает за установку палатки, создание в ней заданной концентрации хлорпикрина, соблюдение личным составом правил техники безопасности при проведении технической проверки.

Инструктор – химик обязан:

1. Получив приказание, срочно прибыть в назначенное место, о прибытии доложить командиру звена.
2. Развернуть палатку, создать и поддерживать в ней заданную концентрацию хлорпикрина согласно инструкции.
3. Руководить прохождением личным составом технической проверки, следить за соблюдением правил техники безопасности.
4. Немедленно удалять из палатки лиц с поврежденными или не подогнанными противогазами.

### Функциональные обязанности врача (фельдшера)

Медработник подчиняется командиру звена технической проверки противогазов и отвечает за оказание первой помощи в случае неисправности противогазов при проведении технической проверки противогазов.

Медработник обязан:

1. Получив приказание, срочно прибыть в назначенное место, о прибытии доложить командиру звена технической проверки противогазов.
2. Проверить укомплектованность санитарной сумки, при необходимости доукомплектовать ее положенными медицинскими средствами.
3. Оказать первую помощь пострадавшим в случае технической неисправности противогазов при проведении технической проверки противогазов.

Директор МКУ Уссурийского городского округа  
«Управление по делам ГОЧС» А.И. Лихидченко