

3.9. ПОРЯДОК ВЫДАЧИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛУ ОРГАНИЗАЦИИ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Накопление, хранение и выдача средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) в Ростовской области организованы в соответствии с постановлением Правительства РФ 1994 г. № 330-15, приказом министра МЧС РФ от 01.10.2014 № 543 и Постановлением Администрации Ростовской области 1994 г. № 214.

Обеспечение населения СИЗ органов дыхания осуществляется:

- Органами исполнительной власти области субъектов РФ:
 - работников этих органов и бюджетных организаций, находящихся в их ведении;
 - детей дошкольного возраста, обучающихся, неработающее население;
- органами местного самоуправления:
 - работников этих органов и созданных ими муниципальных предприятий и учреждений;
- организациями:
 - работников этих организаций и подведомственных им объектов производственного и социального значения.

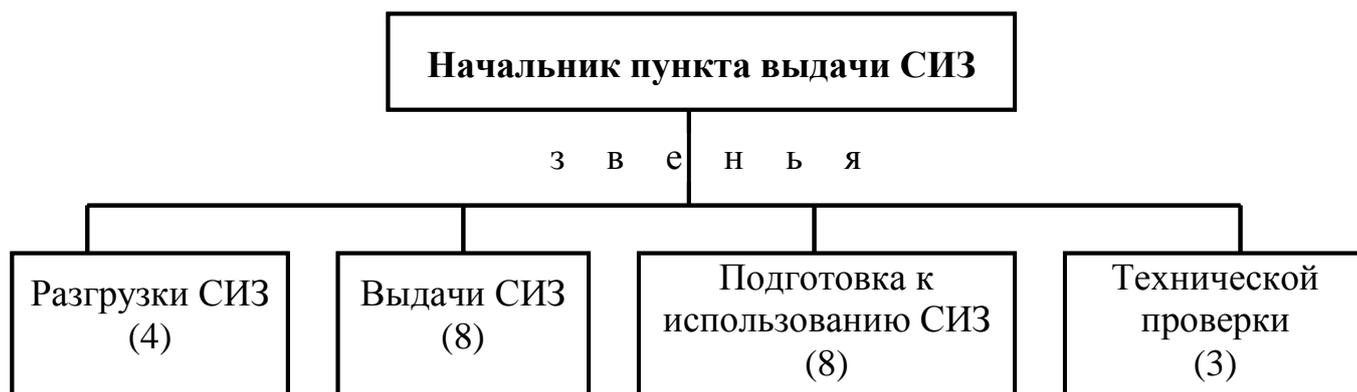
Хранение противогазов для работающего населения организуется на складах организаций по месту работы.

При отсутствии своих складов допускается хранения запасов СИЗОД на складах других организаций.

Хранение СИЗОД на складах разрешается при условии выполнения требований к складским помещениям определенным Приказом МЧС РФ от 27.05.2003 г. № 285. Населению территорий в пределах границ зон возможного опасного радиоактивного химического и биологического загрязнения по решению соответствующих руководителей органов власти и организаций, СИЗОД могут храниться по месту жительства при условии обеспечения их сохранности.

Для выдачи СИЗОД работникам, в организациях заблаговременно создаются пункты выдачи.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ПУНКТА ВЫДАЧИ СИЗОД ОРГАНИЗАЦИИ



Всего личного состава 24 чел.

Палатка (помещение) технической проверки – 1

Пропускная способность за 1 час работы –
180-200 чел.

Структура и количество личного состава пункта выдачи определяется приказом руководителя предприятия.

Порядок подготовки личного состава ПВ СИЗОД

Профессиональная подготовка начальников пунктов выдачи осуществляется на курсах гражданской обороны городов.

Личный состав, обеспечивающий развертывание и работу пункта выдачи, обучается на предприятиях, организациях.

В основе обучения должна предусматриваться практическая отработка учебных вопросов, а также проведение показательных и практических занятий в ходе комплексных учений и командно-штабных тренировок.

Работники звена выдачи СИЗ, должны знать правила подгонки противогазов всех марок и осуществлять подгонку их в короткие сроки, а звено подготовки СИЗ к использованию – оперативно и правильно производить сборку и проверку герметичности противогазов и устранять простейшие неисправности изделий.

Обязанности личного состава ПВ СИЗОД приведены в Приложении 1.

Порядок подбора и проверки противогазов

Проверка подбора лицевой части противогаза и его исправности при получении в пользование проводится внешним осмотром и проверкой на герметичность в целом.

1. Внешний осмотр противогаза проводится в следующем порядке:

- проверяется целостность лицевой части путем расстегивания ее;
- проверяется целостность мембранной коробки и правильность ее сборки;
- проверяется целостность стекол очков, исправность обтекателей,

наличие прижимных колец и их исправность;

– проверяется исправность клапанной коробки, наличие резинового прокладочного кольца;

– осматривается противогазовая коробка и проверяется нет ли в ней пробоин, не помята ли горловина, не побит ли герметизирующий венчик горловины коробки;

– проверяется исправность противогазовой сумки.

2. Проверка противогаза на герметичность в целом

– вынуть противогаз из сумки. надеть лицевую часть, закрыть отверстие в дне коробки резиновой пробкой и сделать глубокий вдох.

Если при этом воздух под лицевую часть не проходит, то противогаз исправен;

– окончательная проверка подбора лицевой части и исправность противогаза проводится в палатке (помещении) с хлорпикрином.

ПРОВЕРКА ПОДБОРА ЛИЦЕВОЙ ЧАСТИ (МАСКИ) И ИСПРАВНОСТИ ПРОТИВОГАЗА В ПОМЕЩЕНИИ С ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ

1. Проверка обязательно производится в присутствии медицинского работника со средствами оказания первой медицинской помощи.

Для проверки противогазов используется комплект палатки окуривания (площадь 16 м², объем около 40 м³) или приспособляется помещение с естественным или искусственным освещением, не имеющее щелей. Расположение дверей в помещении должно обеспечить быстрый выход людей, получивших раздражение глаз.

В качестве отравляющего вещества применяется хлорпикрин.

2. Проверка имеет цель – окончательно установить правильность подбора лицевой части и исправность противогаза в целом. Проверка производится при концентрации паров хлорпикрина 8,5 г/м³, которая создается испарением 5 см³ жидкого хлорпикрина на 1 м³ помещения.

Время пребывания группы в палатке (помещении) с отравляющим веществом при проверке - 5 минут.

Палатка (помещение), для проверки противогазов разворачивается (оборудуется) на расстоянии не ближе 100 м от жилого помещения.

3. Хлорпикрин испаряют двумя способами:

а) **с полотнищ**, для чего необходимое количество хлорпикрина осторожно наносят на прямоугольный кусок ткани, прикрепленный к палочке (флажок), берут палочку в руку и помахивают полотнищем до испарения хлорпикрина; этот способ наиболее пригоден для испарения небольшого количества хлорпикрина при первой проверке;

б) **разбрызгиванием**. В этом случае нужное количество хлорпикрина наливают в металлический баллончик или в стеклянную бутылочку и разбрызгивают при помощи специального пульверизатора; источником сжатого

воздуха может служить автомобильный насос, баллончик со сжатым воздухом. Для распыления хлорпикрина можно использовать пылесосы и распылители «ХП».

Категорически запрещается подогревать хлорпикрин для его испарения, так как при сильном нагревании он разлагается с образованием фосгена.

4. При проверке рабочие и служащие должны надеть противогазы и, войдя в помещение с отравляющим веществом, несколько раз покачать головой вверх и вниз, сделать наклоны и повороты головы вправо и влево, а также несколько приседаний.

Рабочие и служащие, почувствовавшие раздражение глаз, немедленно удаляются из помещения с ОВ. После проверки исправности противогазов в незараженной атмосфере вновь производится проверка в помещении с ОВ.

5. После выхода каждой группы (10-20 чел) из помещения в ней необходимо дополнительно испарить хлорпикрин (20% его первоначального количества). Пропустив пять групп, проветривают помещение и вновь создают в нем необходимую концентрацию хлорпикрина.

6. Лицевая часть считается хорошо подобранной, а противогаз исправным, если при проверке в концентрации хлорпикрина $8,5 \text{ г/см}^3$ раздражения глаз не ощущается.

7. Выйдя из помещения с отравляющим веществом, рабочие и служащие снимают противогазы только после рассредоточения на 5-10 метров друг от друга с учетом направления ветра (ветер в лицо).

ОБЯЗАННОСТИ ЛИЧНОГО СОСТАВА ПУНКТА ВЫДАЧИ СИЗ

Начальник пункта выдачи СИЗ отвечает: за своевременную выдачу СИЗ рабочим и служащим, за подготовку личного состава пункта по специальности. Он является начальником личного состава пункта выдачи.

Начальник пункта выдачи обязан:

- проводить занятия с личным составом пункта по выдаче противогазов;
- обеспечить соблюдение мер безопасности при проведении технической проверки противогазов;
- организовать выдачу СИЗ и учет;
- поддерживать в исправном состоянии оснащение пункта выдачи СИЗ;
- своевременно подготовить пункт к выдаче СИЗ при получении распоряжения;
- поддерживать порядок при выдаче СИЗ.

Командир звена разгрузки отвечает: за своевременную доставку СИЗ на пункт выдачи. Он является начальником личного состава звена.

Командир звена обязан:

- обеспечить соблюдение мер безопасности при проведении разгрузочных работ;
- своевременно доставить СИЗ на пункт выдачи.

Командир звена выдачи СИЗ отвечает: за правильный подбор лицевой части (маски) при выдаче СИЗ. Он является начальником личного состава звена.

Командир звена обязан:

- обеспечить подбор лицевой части (маски) при выдаче СИЗ;
- организовать выдачу СИЗ в соответствии с подобранным размером лицевой части (маски) противогаза.

Командир звена подготовки СИЗ к использованию отвечает: за организацию подготовки СИЗ к использованию и обучение правилам пользования СИЗ. Он является начальником личного состава звена.

Командир звена обязан:

- организовать подготовку СИЗ к использованию при выдаче;
- обеспечить обучение рабочих и служащих (населения) правилам пользования СИЗ.

Командир звена технической проверки СИЗ отвечает: за проверку подбора лицевой части (маски) и исправности противогаза в помещении с отравляющим веществом. Он является начальником личного состава звена.

Командир звена обязан:

- обеспечить соблюдение мер безопасности при проверке противогаза в палатке (помещении) с отравляющим веществом;
- проводить инструктаж личного состава звена перед технической проверкой противогазов;
- постоянно знать направление ветра в приземном слое.

Оснащение пункта выдачи СИЗ

1. Столы классные	– 16 шт.
2. Ленты мерные (для определения размера противогаза)	– 4 шт.
3. Повязки нарукавные (начальника пункта выдачи, командира звена)	– 5 шт.
4. Указки обозначения размера противогаза (0,1,2,3,4) (1,2,3)	– 8 шт. (200x100 мм)
5. Ванночки для дезраствора	– 10 шт.
6. Ветошь для обработки противогаза	– 10 кг
7. Плакаты, таблицы для определения размера лицевой части противогаза	– 2 комплекта
8. Таблички для обозначения звеньев пункта (300x200 мм)	– 5 шт.
9. Инструмент для вскрытия ящиков	– 2 комплекта
10. Дезраствор	– 10 л
11. Калькуляторы	– 4 шт.
12. Журнал учета выдачи противогазов	– 4 шт.
13. Стулья	– 5 шт.

Порядок определения РАЗМЕРА ЛИЦЕВОЙ ЧАСТИ ФИЛЬТРУЮЩИХ ПРОТИВОГАЗОВ:

Противогазы ГП-5 (ГП-5М)

Подгонка противогазов начинается с определения требуемого роста лицевой части. Рост лицевой части типа шлем-маски определяется по величине вертикального обхвата головы путем ее измерения по замкнутой линии, проходящей через макушку, щеки и подбородок. Измерения округляются до 0,5 см. До 63 см берут нулевой рост, от 63,5 до 65,5 см – первый, от 66 до 68 см – второй, от 68,5 до 70,5 – третий, от 71 см и более – четвертый.

Ростовочные интервалы шлем масок гражданских и общевойсковых противогазов приведены в таблице (в мм).

Таблица 1.

Рост	ШМ-62у	ШМ-66Му
0	до 630	до 630
1	635-655	635-655
2	660-680	660-680
3	685-705	685 и более
4	710 и более	–

Противогазы ГП-7 (ГП-7В)

Подбор лицевой части противогаза ГП-7 осуществляется на основании результатов измерения мягкой сантиметровой лентой горизонтального и вертикального обхвата головы. Измерения округляются до 5 мм. По сумме двух измерений устанавливается нужный размер (смотри таблицу № 2) – рост маски и положение (номер) упоров лямок наголовника, в котором они зафиксированы.

Первой цифрой указывается номер лобовой лямки, второй – височных, третьей – щечных.

Положение лямок наголовника устанавливается при подгонке противогаза.

Таблица 2.

Рост лицевой части		1		2		3		
Положение упоров лямок	ГП-7 ГП-7В	4-8-8	3-7-8	3-7-8	3-6-7	3-6-7	3-5-6	3-4-5
	ГП-7МВ ПМК	4-8-6	3-7-6	3-7-6	3-6-5	3-6-5	3-5-4	3-4-3
Сумма горизонтального и вертикального обхватов головы, мм		До 1185	1190-1210	1215-1235	1240-1260	1265-1285	1290-1310	1310 и более
Примечание: ПМК – противогаз малогабаритный коробочный.								

ЖУРНАЛ

выдачи противогазов

№ пп	Кому выдано (Фамилия, инициалы)	Кол-во выданных противогазов	№ противогаза	Расписка в получении	Примечание