

УТВЕРЖДАЮ

Начальник 92 ПСЧ 15 ПСО  
ФПС ГПС ФПС ГУ МЧС России  
по Краснодарскому краю  
майор внутренней службы  
  
Е.И. Ляшко  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

## МЕТОДИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведение занятий с караулом №1; №2; №3; №4.

**Тема: Норматив № 1.4. Рабочая (боевая) проверка – ДАСВ.**

Вид занятия: *практическое*

отводимое время: *45 (мин).*

Цель занятия: *развить навыки необходимые при проведении рабочей проверки.*

Литература используемая при проведении занятия:

1. *Правила охраны труда (Пр. мин. труда №881н -20г.);*
2. *Приказ МЧС России № 3 от 09.01.13г.*
3. *Методические рекомендации по ГДЗС - 2013г.ЮРЦ;*

Развёрнутый план занятия

№ п/п	Учебные вопросы (включая контроль занятия)	Время (мин.)	Содержание учебного вопроса, метод отработки и материальное обеспечение (в т.ч. технические средства обучения) учебного вопроса
1.	Организа- ционная часть	10	1. Доклад ответственного по занятиям 2. Проверка личного состава 3. Сообщение о ходе предстоящего занятия 4. Проверка усвоения предыдущего материала
2.	Основная часть	30	<p><b>Рабочая проверка СИЗОД проводится:</b></p> <p>Перед использованием СИЗОД в непригодной для дыхания среде проводится рабочая проверка в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации предприятия изготовителя СИЗОД.</p> <p>При замене баллона СИЗОД на месте тушения пожаров в непригодной для дыхания среде (занятий, тренировок) проводится рабочая проверка СИЗОД.</p> <p>Рабочая проверка СИЗОД проводится газодымозащитником по команде командира звена ГДЗС (руководителя занятий): «Звено, дыхательные аппараты проверь». Время проведения рабочей проверки не должно превышать 1 минуты.</p> <p>По окончании рабочей проверки газодымозащитник докладывает командиру звена ГДЗС (руководителю занятия) о готовности к включению и о значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «Газодымозащитник Петров к включению готов, давление 280 атмосфер».</p> <p>Разрешение на включение газодымозащитника в СИЗОД дается командиром звена ГДЗС (руководителем занятия) после доклада ему о положительных результатах рабочей проверки, исправности и комплектности требуемого минимума оснащения: «Звено, в дыхательные аппараты включись».</p> <p>Включение в СИЗОД проводится непосредственно у входа в непригодную для дыхания среду. Звено ГДЗС возвращается из непригодной для дыхания среды только в полном составе. Выключение из СИЗОД осуществляется на свежем воздухе по команде командира звена: «Звено, из дыхательных аппаратов выключись».</p> <p><i>Порядок проведения рабочей проверки</i>  <i>Необходимо проверить:</i>  <i>Исправность маски и правильность подсоединения к ней легочного автомата.</i>  <i>Герметичность аппарата на разрежение.</i>  <i>Работу легочного автомата и клапана выдоха маски.</i>  <i>Срабатывание сигнального устройства.</i>  <i>Давление воздуха в баллоне (баллонах).</i>  <i>Проверку исправности маски и правильности подсоединения к ней легочного автомата производят визуально. Проверяют отсутствие повреждений элементов маски и надежность соединения легочного автомата с маской, а для типа 2 дополнительно:</i>  <i>вращая легочный автомат 2 (рисунки 6 и 7), убеждаются, что фиксатор 2.1 закрыт;</i>  <i>убеждаются, что маховичок байпаса 2.4 находится в выключенном положении или выключают его, повернув на 90° по часовой стрелке.</i>  <i>Проверку герметичности аппарата на разрежение</i></p>

№ п/п	Учебные вопросы (включая контроль занятия)	Время (мин.)	Содержание учебного вопроса, метод отработки и материальное обеспечение (в т.ч. технические средства обучения) учебного вопроса
			<p><i>производят при закрытом вентиле баллона (вентильях баллонов). Для проверки необходимо плотно приложить маску к лицу и попытаться сделать неглубокий вдох.</i></p> <p><b><i>ВНИМАНИЕ!!! ПОПЫТКА СДЕЛАТЬ РЕЗКИЙ ГЛУБОКИЙ ВДОХ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К БАРОТРАВМЕ ЛЕГКИХ!</i></b></p> <p><i>Если при вдохе создается большое сопротивление, не дающее сделать дальнейший вдох и не снижающееся в течение 2-3 с, аппарат считается герметичным.</i></p> <p><i>Проверку исправности легочного автомата и клапана выдоха маски производят при надетой пользователем маске.</i></p> <p><i>Порядок проведения рабочей проверки</i></p> <p><i>Необходимо проверить:</i></p> <p><i>Исправность маски и правильность подсоединения к ней легочного автомата.</i></p> <p><i>Герметичность аппарата на разрежение.</i></p> <p><i>Работу легочного автомата и клапана выдоха маски.</i></p> <p><i>Срабатывание сигнального устройства.</i></p> <p><i>Давление воздуха в баллоне (баллонах).</i></p> <p><i>Проверку исправности маски и правильности подсоединения к ней легочного автомата производят визуально. Проверяют отсутствие повреждений элементов маски и надежность соединения легочного автомата с маской, а для типа 2 дополнительно:</i></p> <p><i>вращая легочный автомат 2 (рисунки 6 и 7), убеждаются, что фиксатор 2.1 закрыт;</i></p> <p><i>убеждаются, что маховичок байпаса 2.4 находится в выключенном положении или выключают его, повернув на 90° по часовой стрелке.</i></p> <p><i>Проверку герметичности аппарата на разрежение производят при закрытом вентиле баллона (вентильях баллонов). Для проверки необходимо плотно приложить маску к лицу и попытаться сделать неглубокий вдох.</i></p> <p><b><i>ВНИМАНИЕ!!! ПОПЫТКА СДЕЛАТЬ РЕЗКИЙ ГЛУБОКИЙ ВДОХ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К БАРОТРАВМЕ ЛЕГКИХ!</i></b></p> <p><i>Если при вдохе создается большое сопротивление, не дающее сделать дальнейший вдох и не снижающееся в течение 2-3 с, аппарат считается герметичным.</i></p> <p><i>Проверку исправности легочного автомата и клапана выдоха маски производят при надетой пользователем маске.</i></p>

№ п/п	Учебные вопросы (включая контроль занятия)	Время (мин.)	Содержание учебного вопроса, метод отработки и материальное обеспечение (в т.ч. технические средства обучения) учебного вопроса
			<p style="text-align: center;"><b>ГАЗОДЫМОЗАЩИТНАЯ СЛУЖБА</b> <b>Рабочая проверка ДАСВ</b></p> <p><b>РАБОЧАЯ ПРОВЕРКА</b> вид технического обслуживания СИЗОД выполняется газодымозащитником непосредственно перед каждым включением в дыхательный аппарат. (на проведение проверки отводится не более 1 минуты)</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p><b>1. Внешний осмотр маски, и надежность присоединения легочного автомата.</b></p> <p>Проверить комплектность панорамной маски, целостность стекла, подубойм, состояния ремней оголовья (сетки) и клапанной коробки (рис.1), а также надежность подсоединения легочного автомата к панорамной маске (рис.2).</p>   </div> <div style="width: 50%;"> <p><b>2. Проверка герметичности воздуховодной системы.</b></p> <p>При закрытом вентиле баллона плотно приложить маску к лицу и сделать вдох. Если при этом возникает большое сопротивление, не дающее сделать следующий вдох и не снижающееся в течении 2-3 секунд, аппарат считается герметичным.</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p><b>3. Проверка исправности легочного автомата и клапана выдоха.</b></p> <p>Предварительно выключить легочный автомат (кнопкой), открыть вентиль баллона. Приложить маску к лицу и сделать 2-3 глубоких вдоха-выдоха. При первом вдохе должен включиться легочный автомат и не должно ощущаться сопротивление дыханию. Под обтюратор маски вставить палец – убедиться в наличии избыточного давления (должен прослушиваться характерный звук потока воздуха Рис. 3,4). Задержать дыхание на несколько секунд и убедиться в отсутствии утечки воздуха через клапан выдоха. Выключить легочный автомат.</p>   </div> <div style="width: 50%;"> <p><b>4. Проверка величины давления срабатывания сигнального устройства</b></p> <p>Закрывать вентиль баллона, приложить панорамную маску к лицу и медленно откачивать воздух из подмасочного пространства до срабатывания звукового сигнала. Сигнальное устройство считается исправным, если звуковой сигнал включается при снижении давления воздуха в баллоне до 6.0 - 5.0 МПа (рис.5)</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p><b>5. Проверка давления в баллоне.</b></p> <p>При выключенном предварительно легочном автомате, открыть вентиль баллона и по выносному манометру проверить давление. Давление в баллоне не должно быть менее 25.4 МПа (рис.6)</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p><b>6. Доклад командиру звена ГДЗС.</b></p> <p>При исправности аппарата произвести доклад командиру звена ГДЗС по форме: «Газодымозащитник Петров к включению готов, давление 29МПа».</p> <p>Включение в СИЗОД проводится по команде командира звена ГДЗС: «Звено в дыхательные аппараты включись».</p> <p>После использования СИЗОД при возвращении в подразделение личному составу необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнить проверку № 1 СИЗОД, чистку, промывку, сушку, дезинфекцию, переснаряжение, в т.ч. и спасательного устройства (при его использовании);</li> <li>• заполнить журнал регистрации проверок № 1 и личную карточку газодымозащитника;</li> <li>• произвести укладку СИЗОД на пожарные автомобили или разместить его на обслуживаемом посту ГДЗС.</li> </ul> </div> </div> <p style="text-align: center;"><b>ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬСЯ В СИЗОД БЕЗ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОВЕРКИ И ПРИ НЕОБНАРУЖЕННЫХ НЕИСПРАВНОСТЯХ !!!</b></p>
3.	Заключительная Часть	5	<p>-разбор занятия</p> <p>-ответы на вопросы слушателей</p> <p>-закрепление нового материала</p>

Пособия и оборудование используемые на занятии: *методический план. Боевая одежда пожарных, СИЗОД.*

Задание для самостоятельной работы слушателей и подготовка к следующему занятию: *порядок работы в СИЗОД при проведении рабочей проверки.*

Начальник ОП №94  
майор внутренней службы  
Ветров Алексей Сергеевич

(должность, звание, Ф.И.О. лица,  
составившего план-конспект)

(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.