

Типовой таблицей оснащения профессионального аварийно-спасательного формирования для выполнения газоспасательных работ

Таблица К.1 – Типовой таблицей оснащения профессионального аварийно-спасательного формирования средствами индивидуальной защиты, специальным и вспомогательным оборудованием для ведения газоспасательных работ

Наименование оснащения	Ед. изм.	Количество (норма) оснащения
1 Автотранспорт		
1.1 Автомобиль оперативный среднего или тяжелого класса (автобусы или автомобили со специальным кузовом) с цветографической раскраской установленного образца и специальными звуковыми и световыми сигналами для выезда оперативного состава: - при дежурстве одним отделением; - при дежурстве двумя отделениями	шт.	1
	шт.	2
1.2 Автомобиль оперативный легкого класса с возможностью использования в качестве резервного для доставки оснащения	шт.	1
2 Средства индивидуальной защиты		
2.1 Средства индивидуальной защиты органов дыхания		
2.1.1 Воздушные изолирующие дыхательные аппараты, массой не более 16 кг, обеспечивающие избыточное давление под маской	шт	По числу лиц, работающих в дыхательных аппаратах. По 1-ому резервному на отделение
2.1.2 Спасательные устройства (с полнолицевой или шлем маской, с возможностью обеспечить дополнительную подачу воздуха), совместимые с дыхательными аппаратами на сжатом воздухе	шт.	2 На отделение
2.1.3 Воздушный изолирующий самоспасатель (для эвакуации пострадавших из загазованной зоны)	шт.	2
2.1.4 Шланговые дыхательные аппараты (ШДА) с резервным баллоном и подачей от магистрали сжатого воздуха для работы в стесненных условиях с непригодной для дыхания атмосферой	шт.	3 Совместимые с дыхательными аппаратами на сжатом воздухе
2.1.5 Фильтрующие противогазы	шт.	По численности спасателей, плюс резерв 10 %
2.2 Средства индивидуальной защиты кожи		При наличии на обслуживаемых объектах химически опасных веществ с резорбтивным воздействием
2.2.1 Герметичные костюмы, обеспечивающие защиту спасателя не менее 20 минут от воздействия опасных химических веществ открытого типа (облегающие)	шт.	По численности 75 % спасателей, плюс 2 резерв

Наименование оснащения	Ед. изм.	Количество (норма) оснащения
2.2.2 Герметичные костюмы, обеспечивающие защиту спасателя не менее 20 минут от воздействия опасных химических веществ, закрытого типа (скафандровые)	шт.	При наличии на обслуживаемых объектах химически опасных веществ в жидкой фазе. По численности 25 % спасателей, плюс 2 резерв
2.2.3 Вспомогательные костюмы типа Л-1	шт.	По численности спасателей в смене
2.3 Средства защиты головы		
2.3.1 Шлем спасателя с защитным забралом	шт.	По численности спасателей
3 Средства связи		
3.1 Радиостанция стационарная	комп.	1
3.2 Радиостанция автомобильная возимая	комп.	1 на каждый оперативный автомобиль
3.3 Радиостанция переносная (в искровзрывобезопасном исполнении)	комп.	По числу лиц командного состава и по количеству отделений, плюс 1 резервная на формирование
3.4 Блок зарядки аккумуляторных батарей радиостанций	комп.	1
3.5 Гарнитура скрытого ношения для ведения связи в костюмах закрытого типа	комп.	Не менее 4-х
3.6 Мегафон или громкоговоритель на оперативном автомобиле	шт.	1
3.7 Телефон с выходом на обслуживаемые опасные объекты	шт.	1
3.8 Диктофон	шт.	1
3.9 Система дистанционного мониторинга (телеметрии) состояния спасателя и работы СИЗОД	комп.	1
4 Средства оказания первой помощи		
4.1 Аппарат искусственной вентиляции легких (ИВЛ) портативный, переносной типа (ГС-10)	шт.	По 1-ому на отделение (смену), плюс 1 резервный на формирование
4.2 Ручной аппарат ИВЛ (типа мешок Амбу)	шт.	2
4.3 Носилки санитарные складные продольно-поперечные с увязочными ремнями (в чехле)	шт.	1 в каждом отделении, плюс 1 резервные в АСФ
4.4 Щит спинальный	шт.	1
4.5 Медицинская сумка отделения	комп.	В каждом отделении
4.6 Шины транспортной иммобилизации	комп.	1 на отделение, плюс 1 для тренировок
4.7 Комплект шейных воротников	комп.	1
4.8 Одеяло шерстяное (байковое)	шт.	2 на отделение (смену)
4.9 Фантом-тренажер для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комп.	1 в формировании
5 Средства для локализации утечек АХОВ		
5.1 Комплект пневмопластырей для локализации течей	комп.	1
5.2 Комплект пневмобондажей для локализации утечек на трубопроводах	комп.	1
5.3 Комплект магнитной оснастки для локализации утечек	комп.	1
5.4 Насос для сбора опасных веществ в комплекте с рукавами и принадлежностями	шт.	1

Наименование оснащения	Ед. изм.	Количество (норма) оснащения
5.5 Емкость (бочка) для сбора жидкой фазы опасных веществ объемом 200 л	шт.	2
5.5 Набор прокладок наиболее применяемых размеров	комп.	Для выполнения аварийно-технических работ. Определяет командир АСФ
5.6 Набор заглушек наиболее применяемых размеров	комп.	
5.7 Набор хомутов наиболее применяемых размеров	комп.	
5.8 Набор слесарного инструмента	комп.	
6 Гидравлический аварийно-спасательный инструмент		
6.1 Разжим средний гидравлический силовой	шт.	1
6.2 Ножницы гидравлические комбинированные силовые (разжим-кусачки)	шт.	1
6.3 Кусачки силовые	шт.	1
6.4 Домкрат силовой гидравлический одно- или двухштоковый	шт.	1
6.5 Ручной гидравлический насос	шт.	1
6.6 Гидравлическая маслостанция на 2 инструмента	шт.	1
6.7 Рукава (шланги) силовые 3 м, 5 м	шт.	2
6.8 Катушка удлинительная силовая (15 м)	шт.	1
6.9 Ручной комбининструмент (ножницы гидравлические с ручным приводом)	шт.	1
7 Компрессорное оборудование и баллонный парк		
7.1 Компрессор стационарный воздушный для наполнения баллонов дыхательных аппаратов с давлением 300-330 кг/см ²	шт.	1
7.2 Компрессор передвижной (возимый) воздушный для наполнения баллонов дыхательных аппаратов с давлением 300-330 кг/см ² (бензиновый или электрический)	шт.	1
7.3 Компрессор кислородный дожимающий для наполнения баллонов к портативным переносным аппаратам ИВЛ	шт.	1
7.4 Баллоны транспортные, наполненные кислородом	шт.	2, только для аппаратов ИВЛ
7.5 Резервные баллоны для автономных изолирующих дыхательных аппаратов, наполненные воздухом	шт.	50 % от численности дыхательных аппаратов
7.6 Баллоны малолитражные кислородные запасные, наполненные кислородом	шт.	4 на каждый аппарат ИВЛ
7.7 Комплект запасных частей к компрессорам	комп.	Определяет командир АСФ
8 Приборы контроля, оборудование обслуживания		
8.1 Контрольные приборы для проверки изолирующих воздушных дыхательных аппаратов	шт.	2
8.2 Контрольные приборы для проверки портативных переносных аппаратов ИВЛ	шт.	2
8.3 Прибор для проверки костюмов химической защиты	шт.	1
8.4 Прибор контроля качества воздуха, закачиваемого в воздушные баллоны изолирующих дыхательных аппаратов	шт.	1
8.5 Запасные части к дыхательным аппаратам	комп.	Определяет командир АСФ
8.6 Агрегат (шкаф) для сушки деталей дыхательных аппаратов, противогазов	шт.	1

Наименование оснащения	Ед. изм.	Количество (норма) оснащения
8.7 Манометры контрольные кислородный и воздушный	шт.	По 1-ому
8.8 Секундомер	шт.	2
8.9 Рулетка длиной 10-20 м	шт.	1
8.10 Пломбир	шт.	1 на отделение (смену)
8.11 Стенд (полигон) для испытания спасательных поясов, веревок и тренажеров	шт.	1
9 Приборы контроля состава атмосферы		
9.1 Переносные портативные газоанализаторы для экстренного определения содержания токсичных газов в атмосфере: - меховые газоанализаторы с набором индикаторных трубок и (или) - многоканальные газоанализаторы	шт.	Количество газоанализаторов определяется как отношение количества опасных веществ к количеству веществ, которое способен определять один такой газоанализатор
9.2 Насос для отбора проб воздушной среды	шт.	1 на отделение
9.3 Камера для отбора пробы воздуха	шт.	Не менее 3-х на отделение
10 Средства организации и проведения дегазации		
10.1 Мотопомпа или мобильная мойка высокого давления	шт.	1
10.2 Мобильная (сборная или надувная) дегазационная палатка	шт.	1
10.3 Запас химических реагентов для приготовления дегазирующих растворов	комп.	Определяет командир АСФ в зависимости от перечня и объема опасных химических веществ на обслуживаемых объектах
11 Средства освещения		
11.1 Фонари групповые в искровзрывобезопасном исполнении	шт.	5
11.2 Фонари индивидуальные в искровзрывобезопасном исполнении	шт.	По численности спасателей в смене, плюс 50 % резерв
11.3 Прожектор 1,5 кВт и (или) осветительный прибор «Световая башня»	шт.	1 1
11.4 Прожектора 0,5 кВт	шт.	1
11.5 Электрогенератор переносной с удлинителем	шт.	1
11.6 Групповое зарядное устройство для фонарей	комп.	1
12 Снаряжение для работ на высоте		
12.1 Спасательная веревка диаметром 10-12 мм, длиной 50 м	шт.	3
12.2 Веревка вспомогательная диаметром 8 мм, длиной 50 м	шт.	2
12.3 Веревка для газоспасательных работ в емкости (льняная, х/б, пеньковая и др.), длиной 15-20 м	шт.	2
12.4 Веревка для тренировок диаметром 10-12 мм, длиной 15-20 м	шт.	3
12.5 Предохранительный пояс	шт.	5
12.6 Страховочная привязь (ИСС)	шт.	4
12.7 Носилки спасательные лоткового (корзиночного) типа для спуска пострадавшего с высоты	шт.	1

Наименование оснащения	Ед. изм.	Количество (норма) оснащения
12.8 Спасательная косынка	шт.	2
12.9 Сбруя для колодцев	шт.	1
12.10 Карабин	шт.	10
12.11 Тормозное устройство	шт.	4
12.12 Зажим	шт.	4
12.13 Блок	шт.	4
12.14 Локальная петля	шт.	4
12.15 Протектор для веревок	шт.	4
12.16 Сумки укладочные: - для веревок - общая	шт. шт.	3 1
12.17 Лестница веревочная	шт.	2
12.18 Лестница 3-х коленная (выдвижная)	шт.	По усмотрению командира АСФ
12.19 Тренога переносная металлическая «Трипод» с лебедкой	комп.	1
13 Оснащение для локализации разливов нефти и нефтепродуктов		
13.1 Боновые ограждения	м	В зависимости от возможного объема и площади разлива нефти
13.2 Подпорные стенки	шт.	В зависимости от возможного объема и площади разлива нефти
13.3 Нефтесорбные устройства (скиммер)	шт.	Не менее 2-х на формирование
13.4 Вакуумные установки (насосное оборудование)	шт.	Не менее 2-х на формирование
13.5 Разборные резервуары	шт.	В зависимости от возможного объема разлива нефти
13.6 Сорбенты	кг	В зависимости от возможного объема и площади разлива нефти
13.7 Распылители сорбента (автономные или стационарные)	шт.	Не менее 2-х на формирование
14 Вспомогательное оборудование и оснащение		
14.1 Шуп-путеводитель	шт.	1 на отделение
14.2 Сумка командира отделения	комп.	В каждом отделении
14.3 Ноутбук	шт.	1
14.4 Трос направляющий на катушке (при отсутствии проводной связи)	м	Определяет командир АСФ
14.5 Топор с диэлектрической ручкой	шт.	На дежурное отделение
14.6 Диэлектрический лом	шт.	1
14.7 Диэлектрические ножницы	шт.	1
14.8 Лопата штыковая	шт.	4
14.9 Лопата совковая	шт.	4
14.10 Кувалда	шт.	1
14.11 Багор	шт.	2
14.12 Набор слесарного инструмента	шт.	1
14.13 Дрель-шуруповерт с аккумулятором	шт.	1
14.14 Бензорез	шт.	1
14.15 Электроперфоратор	шт.	1

Наименование оснащения	Ед. изм.	Количество (норма) оснащения
14.16 Термос, емкостью 2-4 л	шт.	1 на дежурное отделение (смену)
14.17 Комплект ограждения опасной зоны	комп.	2
14.18 Знаки, запрещающие въезд в загазованную зону	шт.	Не менее 4-х на оперативной машине
14.19 Боты диэлектрические	пар	1 на дежурное отделение (смену)
14.20 Перчатки диэлектрические	пар	2 на дежурное отделение (смену)
Примечание – Табель оснащения аварийно-спасательного формирования может корректироваться с учетом особенностей дислокации, специфики обслуживаемых объектов и применяемого технического оснащения.		

Таблица К.2 – Перечень оснащения газодымной камеры

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Устройство для создания загазованности и задымленности	шт.	1
Нагревательный прибор (электропечь) для создания высокой температуры (50° С)	шт.	1
Психрометр бытовой	шт.	1
Вертикальный эргометр с грузом 20 кг	шт.	5
Беговой мостик или велоэргометр	шт.	1
Манекен (фантом)	шт.	1
Лабиринт для создания препятствий, темноты, высокой температуры, дыма, шума и др. (может находиться на полигоне подразделения)	комп.	1
Оборудование и инструмент для отработки навыков установки заглушек, устранения утечек в зависимости от характеристик и места аварии	комп.	1
Колодец (учебная емкость) с трубопроводом и вентилем в нем и люком диаметром 500-600 мм (колодец (учебная емкость) может находиться на полигоне подразделения)	комп.	1
Носилки санитарные складные	шт.	1
Переговорное устройство (мегафон) для подачи вводных и контроля за тренирующимися	шт.	1
Вентилятор вытяжной	шт.	1
Распределитель с пусковой аппаратурой	комп.	1
Звонок аварийной сигнализации или телефон прямой связи с дежурным у средств связи подразделения	шт.	1
Аптечка с медикаментами	комп.	1
Скамья для размещения тренирующихся при отдыхе	шт.	1-2
Стол	шт.	1
Схема камеры и размещения предметов в не	экз.	1
Шкаф для хранения инструмента	шт.	1
Стул	шт.	1