



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

**П Р И К А З**

14.05.2009

г. Москва

№ 298

**О принятии на снабжение в системе МЧС России многоцелевого пожарно-спасательного автомобиля с установкой пожаротушения температурно-активированной водой АПМ 3-2/40-1,38/100-100(43118)**

На основании положительных результатов приемочных испытаний многоцелевого пожарно-спасательного автомобиля с установкой пожаротушения температурно-активированной водой АПМ 3-2/40-1,38/100-100 (43118) (далее – АПМ) п р и к а з ы в а ю:

1. Принять на снабжение в системе МЧС России АПМ в составе и с основными техническими характеристиками согласно приложению № 1.
2. Присвоить АПМ наименования, условные обозначения и установить коды по Общероссийскому классификатору продукции (далее – ОКП) и Классификатору вооружения, военной техники и других материальных средств Министерства обороны Российской Федерации (далее – КВТ МО) согласно приложению № 2.
3. Предназначить АПМ для оснащения подразделений МЧС России в соответствии с нормами снабжения согласно приложению № 3.

Утвердить состав расчета и численность личного состава на АПМ согласно приложению № 4.

4. АПМ, технические характеристики, конструкторскую документацию, а также действительные полное и сокращенное наименования на него считать несекретными.

061263

5. Возложить функции государственного заказчика АГМ на Департамент тыла и вооружения.

Министр

С.К. Шойгу





Состав  
и основные технические характеристики  
многоцелевого пожарно-спасательного автомобиля с установкой  
пожаротушения температурно-активированной водой  
АПМ 3-2/40-1,38/100-100(43118) (далее – АПМ)

1. Назначение

Многоцелевой пожарно-спасательный автомобиль с установкой пожаротушения температурно-активированной водой АПМ 3-2/40-1,38/100-100(43118) предназначен для:

1.1. Доставки к месту пожара или аварии боевого расчета подразделений МЧС России, аварийно-спасательного оборудования и инструмента, средств освещения, а также пожарно-технического вооружения (ПТВ) и запаса огнетушащих веществ (воды) в пластиковых или металлических емкостях объемом не более 3,0 м<sup>3</sup>.

1.2. Тушения пожаров компактными и распыленными струями воды, температурно-активированной водой.

АПМ может эффективно тушить бензины различных марок, нефтепродукты, спирты, ацетон, другие углеводороды и водорастворимые жидкости, а также твердые материалы: древесину, резину, поливинилхлорид, полистирол.

1.3. Обеспечения работоспособности насосных установок пожарной техники, а так же работоспособности всасывающих и напорных рукавных линий при тушении пожаров в условиях низких температур.

1.4. Создания из струй температурно-активированной воды пароводяных защитных завес при тушении пожаров или выполнении аварийно-спасательных работ.

1.5. Проведения первоочередных аварийно-спасательных работ при подключении аварийно-спасательного оборудования к электросиловой установке АПМ.

1.6. Освещения мест пожаров или аварий стационарными и выносными прожекторами, подключенными к электросиловой установке АПМ.

1.7. Уменьшения взрывоопасных концентраций газов в замкнутых объемах струями температурно-активированной воды (водяным туманом).

1.8. Обеспечения электричеством, по временной или аварийной схеме, системы дымоудаления и насосов-повысителей.

1.9. Осаждения дыма, паров и аэрозолей АХОВ струями температурно-активированной воды.

1.11. Очистки от проливов нефтепродуктов резервуаров, трубопроводов, технологического оборудования и элементов строительных конструкций струями температурно-активированной воды;

1.12. Удаления пожароопасных отложений нефти с технологического оборудования температурно-активированной воды;

1.13. Разогрева проливов нефти для ее последующего сбора вакуумными или иными насосами во взрывобезопасном исполнении;

1.14. Ликвидации обледенения и отогрев пожарной техники, пожарнотехнического вооружения (ПТВ) и технологического оборудования.

АГМ соответствует климатическому исполнению и рассчитана на эксплуатацию в районах с холодным и умеренным климатом (исполнение X, Y) при температуре окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 40°C, категории размещения 1 (для эксплуатации на открытом воздухе), эксплуатации в атмосфере типов 1 и 2 (условно чистой и промышленной) категория 1 ГОСТ 15150 с размещением в период ожидания в помещении с температурой воздуха не ниже плюс 5°C.

## 2. Основные параметры:

Машина смонтирована на базе КАМАЗ-43118-1999-015 и последующих модификациях данной модели базового шасси.

### 2.1. Основные параметры шасси указаны в таблице 1 (справочная)

Таблица 1  
(справочная)

|  |                  |
|--|------------------|
| Полная масса, кг, не более                     | 20900            |
| Двигатель                                      | КамАЗ 740.30.260 |
| Мощность двигателя, кВт (л.с.), не менее       | 176 (240)        |
| Топливо  | дизельное        |
| Максимальная скорость по шоссе, км/ч, не менее | 90               |
| Дорожный просвет, мм                           | 330              |
| Минимальный радиус поворота не более, м        | 11,5             |

2.2. Основные параметры и размеры машины должны соответствовать значениям, указанным в таблице 2

Таблица 2

| Наименование параметра  | Единица измерения | Значение                               |
|-------------------------|-------------------|--|
| 1                       | 2                 | 3                                      |
| 1 Показатели назначения |                   |  |
| 1.1 Базовое шасси       |                   | КАМАЗ-43118-1999-015 и его модификации |



|   |                               |                           |
|---|-------------------------------|---------------------------|
| 1.2 Тип шасси   |                               | полноприводное            |
| 1.3 Колесная формула  |                               | 6x6                       |
| 1.4 Тип двигателя   |                               | Дизельный с турбонаддувом |
| 1.5 Мощность двигателя, не менее  | кВт<br>(л.с.)                 | 176<br>(240)              |
| 1.6 Полная масса автомобиля, не более   | кг                            | 20900                     |
| 1.7 Распределение полной массы  |                               |                           |
| 1.7.1 Нагрузка на колеса управляемой (передней) оси АПМ в боевой готовности, не более                 | кг                            | 5550                      |
| 1.7.2 Нагрузка на колеса средней и задней оси АПМ в боевой готовности, не более                       | кг                            | 15200                     |
| 1.7.3 Распределение нагрузки на колеса правого и левого бортов  | %                             | 50x50                     |
| 1.7.4 Допускаемое отклонение распределения нагрузки на колеса правого и левого бортов от полной массы | %<br>(кг)                     | ±1<br>(± 207,5)           |
| 1.8 Максимальная скорость, не менее   | км/ч                          | 90                        |
| 1.9 Угол свеса  |                               |                           |
| 1.9.1 Передний  | град                          | 31                        |
| 1.9.2 Задний  | град                          | 14                        |
| 1.10 Наибольший преодолеваемый подъем, не менее   | %                             | 28                        |
| 1.11 Наименьший радиус поворота   | м                             | 11,5                      |
| 1.12 Угол поперечной устойчивости, не менее   | градус                        | 30                        |
| 1.13 Число мест для боевого расчета (включая водителя)  | человек                       | 6                         |
| 1.13.1 В кабине водителя  | человек                       | 3                         |
| 1.13.2 В кузове   | человек                       | 3                         |
| 1.14 Вместимость емкостей для воды, не менее  | л                             | 3000                      |
| 1.15 Параметры насосных установок   |                               |                           |
| 1.15.1 Напор насоса НЦПВ- 4/400 при номинальном режиме, не менее                                      | МПа<br>(кгс/см <sup>2</sup> ) | 4,0<br>(40,0)             |
| 1.15.2 Подача насоса НЦПВ- 4/400 при номинальном режиме, не менее                                     | л/с<br>(л/мин)                | 4,0<br>(240)              |
| 1.15.3 Напор насоса 1.1ПТ-5/10,0-Д1-А3-МЗ-У2 при номинальном режиме, не менее                         | МПа<br>(кгс/см <sup>2</sup> ) | 10,0<br>(100,0)           |
| 1.15.4 Подача насоса 1.1ПТ-5/10,0-Д1-А3-МЗ-У2 при номинальном режиме, не менее                        | л/с<br>(л/мин)                | 1,38<br>(83,33)           |
| 1.16 Время заполнения емкостей водой из открытого водоисточника погружным насосом, не более           | с<br>(минут)                  | 600-1200<br>(10-20)       |
| 1.17 Параметры погружного насоса для забора   |                               |                           |

|   |                               |                                     |
|---|-------------------------------|-------------------------------------|
| воды из удаленного открытого водоисточника:   |                               |                                     |
| 1.17.1 Максимальный напор, не менее   | м                             | 16                                  |
| 1.17.2 Максимальная подача, не менее  | л/с<br>(л/мин)                | 4<br>(240)                          |
| 1.18 Минимальный уровень откачки воды из мелководного открытого водоисточника, не менее   | мм                            | 50                                  |
| 1.19 Марка погружного насоса  |                               | «PEDROLLO»Dm30<br>или его аналоги   |
| 1.20 Параметры УПТАВ  |                               |                                     |
| 1.20.1 Максимальная мощность дизельной горелки, не менее                                  | МВт                           | 2,3                                 |
| 1.20.2 Топливо,<br><br>объем топливного бака, не менее                                    | Марка<br><br>л                | Дизельное<br>ГОСТ 305-82<br><br>500 |
| 1.20.3 Производительность при температуре воды 165°С, не менее                            | л/с<br>(л/мин)                | 2,0<br>(120)                        |
| 1.20.4 Напор на выходном патрубке при температуре воды 165 °С, не менее/не более          | МПа<br>(кгс/см <sup>2</sup> ) | 3,0/4,0<br>(30/40)                  |
| 1.20.5 Производительность при температуре воды не более 115 °С, не менее                  | л/с<br>(л/мин)                | 4,0<br>(240)                        |
| 1.20.6 Напор на выходном патрубке при температуре воды не более 115 °С, не менее/не более | МПа<br>(кгс/см <sup>2</sup> ) | 1,6/4,0<br>(16/40)                  |
| 1.20.7 Производительность при температуре воды 300 °С, не менее                           | л/с<br>(л/мин)                | 1,38<br>(83,33)                     |
| 1.20.8 Давление на выходном патрубке при температуре воды 300°С, не менее/не более        | МПа<br>(кгс/см <sup>2</sup> ) | 4,0/10,0<br>(40/100)                |
| 1.21 Параметры электрогенератора  |                               |                                     |
| 1.21.1 Тип генератора   | серия                         | SJ 250                              |
| 1.21.2 Система возбуждения  |                               | без щеточная                        |
| 1.21.3 Номинальное напряжение   | В                             | 400                                 |
| 1.21.4 Номинальная частота  | Гц                            | 50                                  |
| 1.21.5 Частота вращения   | об/мин                        | 1500                                |
| 1.21.6 Номинальная мощность, не менее/не более  | кВт<br>(кВА)                  | 40/105,6<br>(50/132)                |
| 1.21.7 Масса, не менее/не более   | кг                            | 310/655                             |
| 1.22 Параметры осветительной мачты  |                               |                                     |
| 1.22.1 Тип привода  |                               | Ручной<br>механический              |
| 1.22.2 Высота выдвижения от уровня земли, не менее  | м                             | 7                                   |
| 1.22.3 Количество выносных мачт   | шт.                           | 1                                   |
| 1.22.4 Количество и мощность прожекторов  | шт./Вт                        | 2/(500+500)                         |



|   |                  |               |
|---|------------------|---------------|
| на выносной мачте   |                  |               |
| 1.22.5 Количество и длина кабелей для подключения внешних потребителей  | шт./м            | 2/50          |
| 2 Показатели надежности   |                  |               |
| 2.1 Гамма-процентная ( $\gamma = 80\%$ ) наработка до отказа, не менее  | час              | 1500          |
| 2.2 Гамма-процентный ( $\gamma = 80\%$ ) ресурс до первого капитального ремонта, не менее   | час              | 1500          |
| 2.3 Срок службы   | лет              | 10            |
| 3 Показатели экономного использования топлива   |                  |               |
| 3.1 Расход топлива на привод электрогенератора при работе на стационаре в номинальном режиме работы УПТАВ, не более                                   | л/мин<br>(л/час) | 0,75<br>(45)  |
| 3.2 Расход топлива на работу УПТАВ в номинальном режиме (расход воды 1 л/с, температура воды 165 °С, давление на выходе 3,0 МПа), не более            | л/мин<br>(л/час) | 2,25<br>(135) |
| 3.3 Расход топлива на работу УПТАВ в режиме получения горячей воды (расход воды 4 л/с, температура воды 115 °С, давление на выходе 1,0 МПа), не более | л/мин<br>(л/час) | 2<br>(120)    |
| 4 Эргономические показатели   |                  |               |
| 4.1 Усилие на органах управления, не более  | Н<br>(кгс)       | 150<br>(15)   |
| 4.2 Уровень звука в кабине боевого расчета при движении АПМ, не более   | дБ               | 84            |
| 4.3 Внешний уровень звука при движении АПМ, не более  | дБ               | 86            |
| 4.4 Температура воздуха в кабине боевого расчета, не менее  | °С               | 15            |
| 4.5 Температура воздуха в салоне, не менее  |                  |               |
| 4.5.1 В зоне головы   | °С               | 10            |
| 4.5.2 В зоне ног  | °С               | 16            |
| 4.6 Перепад между температурами воздуха в зонах ног и головы  | °С               | 4...6         |
| 4.7 Уровень освещенности, не менее:   |                  |               |
| 4.7.1 Указателей, контрольных и измерительных приборов  | люкс             | 20            |
| 4.7.2 Кабины боевого расчета  | люкс             | 10            |
| 4.7.3 Отсеков кузова с ПТВ  | люкс             | 10            |
| 5 Показатели транспортабельности  |                  |               |
| 5.1 Габаритные размеры, не более  |                  |               |

|   |                   |         |
|---|-------------------|---------|
| 5.1.3 Высота в транспортном положении (без боевого расчета, воды, с 5 – 10 л запасом топлива) | мм                | 3750±50 |
| 5.2 Угол свеса, не менее:   |                   |         |
| 5.2.1 Передний  | град.             | 31      |
| 5.2.2 Задний  | град.             | 14      |
| 5.3 Дорожный просвет, не менее  | мм                | 330     |
| 6 Показатели безопасности   |                   |         |
| 6.1 Уровень загазованности в кабине боевого расчета при движении АПМ, не более:               |                   |         |
| 6.1.1 Азота оксид   | мг/м <sup>3</sup> | 5       |
| 6.1.2 Углерода оксид  | мг/м <sup>3</sup> | 20      |
| 6.1.3 Углеводороды  | мг/м <sup>3</sup> | 300     |
| 6.1.4 Двуокись углерода   | мг/м <sup>3</sup> | 9000    |

### 3. Комплектность пожарно-технического вооружения и оборудования, размещаемого на АПМ

Таблица 3

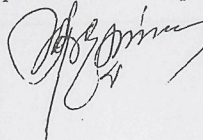
| Специальные агрегаты, пожарно-техническое вооружение и оборудование                                     | Кол-во |
|---|--------|
| 1. Нагревательно-отопительные средства  |        |
| 1.1. Тепловая пушка 380В, 12 кВт  | 2      |
| 1.2. Тепловая пушка 240В, 4 кВт   | 2      |
| 1.3. Промышленный фен 220 В, 1,6 кВт  | 2      |
| 2. Электросиловая установка и электрооборудование, средства освещения                                   |        |
| 2.1. ЭСУ мощностью 100 кВт с устройством защитного отключения (УЗО)                                     | 1      |
| 2.2. Переносная катушка с кабелем 3×2,5 мм <sup>2</sup> L = 50 м, шт.                                   | 2      |
| 2.3. Переносная катушка с кабелем 4×4 мм <sup>2</sup> L = 50 м, шт.                                     | 2      |
| 2.4. Переносная катушка с кабелем 4×10 мм <sup>2</sup> L = 50 м, шт.                                    | 1      |
| 2.5. Электрическая коммутационная коробка на подставке, шт.   | 1      |
| 2.6. Переносной прожектор на подставке мощностью 0,5 кВт  | 2      |
| 2.7. Переносная осветительная мачта 2,5 м с суммарной мощностью прожекторов не менее 1 кВт, шт.         | 1      |
| 2.8. Стационарная осветительная мачта высотой 6 м с суммарной мощностью прожекторов не менее 4 кВт, шт. | 1      |
| 2.9. Электрический фонарь типа ФОС-3, шт.   | 2      |
| 3. Оборудование для защиты личного состава от поражения электрическим током                             |        |
| 3.1. Заземляющее устройство с соединительным проводом для ЭСУ, шт.                                      | 1      |



|  |                  |
|--|------------------|
| 3.2 Диэлектрический комплект, шт.:   | 1                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• перчатки резиновые диэлектрические</li> <li>• боты резиновые диэлектрические</li> <li>• коврик резиновый диэлектрический</li> <li>• ножницы для резки проводов диэлектрические</li> </ul> |                  |
| 4. Средства связи и световой сигнализации  |                  |
| 4.1. Автомобильная УКВ радиостанция, шт.   | 1*               |
| 4.2. Носимая УКВ радиостанция, шт.   | 3*               |
| 4.3. Сигнальная громкоговорящая система, шт.   | 1                |
| 5. Средства спасания с высоты  |                  |
| 5.1. Веревка пожарная спасательная в чехле ВПС-30  | 2                |
| 6. Пожарно-техническое вооружение и специальное оборудование   |                  |
| 6.1. Дыхательный аппарат на сжатом воздухе   | 4*               |
| 6.2. Лестница-палка  | 1                |
| 6.3. Рукавная катушка со стволом высокого давления типа СРВДК-2/400-60(А), L=60 м. шт.   | 1                |
| 6.4. Колонка пожарная, шт.   | 1                |
| 6.5. Инструмент колонщика, комплект  | 1                |
| 6.6. Электронасос типа «PEDROLLO»Dm30 или его аналоги  | 1                |
| 6.7. Рукав напорный пожарный Ø 51 мм, L-20 м., шт.   | 1                |
| 6.8. Головка переходная ГП-80×50, шт.  | 1                |
| 6.9. Рукавная катушка с рукавом высокого давления для подачи ТАВ Ø 25 мм, L-60 м., шт.   | 1                |
| 6.10 Рукавная катушка с рукавами высокого давления для подачи ТАВ Ø 25 мм, L-3×20 м., шт.  | 1                |
| 6.11 Рукавная катушка с рукавами высокого давления для подачи ТАВ Ø 12 мм, L-4×20 м., шт.  | 1                |
| 6.12 Задержка рукавная, шт.  | 3                |
| 6.13 Мостик рукавный, шт.  | 2                |
| 6.14 Переносная рукавная катушка с рукавами высокого давления для подачи ТАВ Ø 12 мм, L-20 м., шт.   | 2                |
| 6.15 Разветвление трехходовое 25×12, шт.   | 2                |
| 6.16 Стволы для подачи ТАВ:  |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• дальнобойный, с расходом 1 л/с, шт.</li> <li>• дальнобойный, с расходом 0,5 л/с, шт.</li> <li>• «пика» со сменными насадками, комплект</li> <li>• «трансформер», шт.</li> </ul>           | 1<br>2<br>3<br>2 |
| 6.17 Вставка смесительная Ø 80 мм, шт.   | 2                |
| 6.18 Вставка смесительная Ø 125 мм, шт.  | 1                |
| 6.19 Гофрированный металорукав Ø 20 мм, L-10 м, шт.  | 3                |
| 6.20 Механизированный ручной инструмент:   |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• электродисковая пила, шт.</li> <li>• цепная электропила, шт.</li> <li>• электродолбежник, шт.</li> </ul>  | 1<br>1<br>1      |

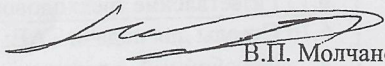
|  |   |
|--|---|
| • дымосос ДПЭ-7 (4ТП), шт.                           | 1 |
| • дымосос ДПЭ-7 (2ЦМП), шт.                          |   |
| 6.21. Немеханизированный ручной пожарный инструмент: |   |
| • кувалда G = 5 кг, шт.                              | 1 |
| • топор пожарный, шт.                                | 1 |
| • лом пожарный легкий                                | 1 |
| • лом пожарный тяжелый                               | 1 |
| • лопата штыковая, шт.                               | 1 |
| 7. Первичные средства пожаротушения                  |   |
| 7.1. Углекислотный огнетушитель ОУ-3, шт.            | 1 |
| 7.2. Порошковый огнетушитель ОП-2, шт.               | 1 |
| 7.3. Порошковый огнетушитель ОП-5, шт.               | 1 |
| 8. Средства для оказания доврачебной помощи          |   |
| 8.1. Медицинская аптечка автомобильная, шт.          | 1 |
| 8.2. Шерстяное одеяло в упаковке, шт.                | 3 |
| 9. Оборудование и инструмент                         |   |
| 9.1. Канистра для топлива 20 л., шт.                 | 1 |
| 9.2. Знак аварийной остановки, шт.                   | 1 |
| 9.3. Домкрат ручной гидравлический, шт.              | 1 |
| 9.4. Буксировочный трос, шт.                         | 1 |
| 9.5. Противооткатные упоры, шт.                      | 2 |
| 9.6. Комплект шоферского инструмента, комп.          | 1 |

Директор Департамента пожарно-спасательных сил, специальной пожарной охраны и сил гражданской обороны



М.М. Верзилин

Начальник Научно-технического управления



В.И. Молчанов



Наименования, условные обозначения, коды КВТ МО и ОКП  
многоцелевого пожарно-спасательного автомобиля с установкой пожаротушения температурно-активированной водой  
АПМ 3-2/40-1,38/100-100(43118)

|                      | Наименование   | Единица измерения | Кол-во | Коды   | Гриф | Включить |           |
|----------------------|--|-------------------|--------|--|------|----------|-----------|
|                      |  |                   |        |  |      | в штат   | в таблиць |
| Полное               | Многоцелевой пожарно-спасательный автомобиль с установкой пожаротушения температурно – активированной водой АПМ 3-2/40-1,38/100-100(43118) | шт.               | 1      | КВТ МО<br>Х1 Д2 0007Т<br>ОКП<br>80 1220 0025 | НС   | +        | +         |
| Сокращенное          | Автомобиль пожарный многоцелевой АПМ 3-2/40-1,38/100-100(43118)  |                   |        |  |      |          |           |
| Условное обозначение | Изделие АПМ  |                   |        |  |      |          |           |

ВрИО директора Организационно-мобилизационного департамента



В.В. Епишкин

Директор Департамента тыла и вооружения

Н.Н. Гречушкин



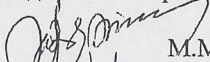
Приложение № 3  
к приказу МЧС России  
от 14.05.2009 № 298

Нормы снабжения  
подразделений МЧС России многоцелевым пожарно-спасательным  
автомобилем с установкой пожаротушения температурно-активированной  
водой АПМ 3-2/40-1,38/100-100(43118)

| Наименование подразделений                              | Количество изделий |
|---|--------------------|
| Пожарная часть  | 1*                 |
| Специализированная пожарная часть                       |                    |
| Специализированный пожарно – спасательный отряд (центр) |                    |
| Образовательные учреждения                              |                    |


Примечание: \*определяется решением заместителя Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по представлению региональных центров по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, согласованному с Департаментом пожарно-спасательных сил, специальной пожарной охраны и сил гражданской обороны МЧС России (далее - ДПСС МЧС России) и Департаментом тыла и вооружения МЧС России (далее – ДТВ МЧС России), а для пожарных частей специальной пожарной охраны - по представлению ДПСС МЧС России, согласованному с ДТВ МЧС России.

Директор Департамента пожарно-спасательных сил, специальной пожарной охраны и сил гражданской обороны



М.М. Верзилин

Директор Департамента тыла и вооружения



Н.Н. Гречушкин

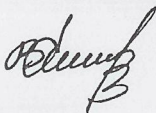


Состав расчета  
и численность личного состава на многоцелевой пожарно-спасательный  
автомобиль с установкой пожаротушения температурно-активированной водой  
АПМ 3-2/40-1,38/100-100(43118)

| Наименование должностей                 | Специальное звание             | Количество       |                       |
|---|--------------------------------|------------------|-----------------------|
|   |                                | в полном составе | в сокращенном составе |
| Командир отделения<br>(оператор УП ТАВ) | Прапорщик<br>внутренней службы | 1                | 1                     |
| Водитель<br>(оператор УП ТАВ)           | Прапорщик<br>внутренней службы | 1                | 1                     |
| Пожарный                                | Сержант<br>внутренней службы   | 4                | 2                     |

Примечание: штатные нормативы положенности личного состава для подразделений федеральной противопожарной службы с учетом сменной работы личного состава и с учетом требований приказа МЧС России от 30.12.2005 № 1027 «О дополнительных мероприятиях по формированию федеральной противопожарной службы».

ВрИО директора Организационно-мобилизационного департамента

— 

В.В. Епишкин