

# **СХЕМА** **организации команды по ремонту и восстановлению дорог и мостов**



Наименование	К-во
<b>Личный состав</b>	<b>108</b>
<b>Техника:</b>	
бульдозер	2
автокран	2
каток моторный	2
автогрейдер	2
электростанция:	
- силовая	1
- осветительная	1
трактор	2
скрепер	1
пилорама	1
дизель-молот	2
сварочный аппарат	1
ремонтная мастерская	1
груз. автомобиль	3
автомобиль	1

<b>Дорожных машин (8)</b>	
командир звена	-1
бульдозерист	-2
грейдерист	-2
моторист	-1
тракторист	-2
бульдозер	-2
автогрейдер	-2
каток	-1
трактор	-2
скрепер	-1

<b>Мотостроительных средств (8)</b>	
командир звена	-1
моторист	-2
крановщик	-2
стропальщик	-2
водитель	-1
автокран	-2
дизель-молот	-2
каток	-1
груз. автомобиль	-1

<b>Электростанций (8)</b>	
командир звена	-1
электрик	-6
водитель	-1
электростанция:	
- силовая	-1
- осветительная	-1
груз. автомобиль	-1

<b>Пилорамы (5)</b>	
командир звена	-1
пилорамщик	-3
водитель	-1
пилорама	-1
груз. автомобиль	-1

Ориентировочные возможности за 10 часов работы:

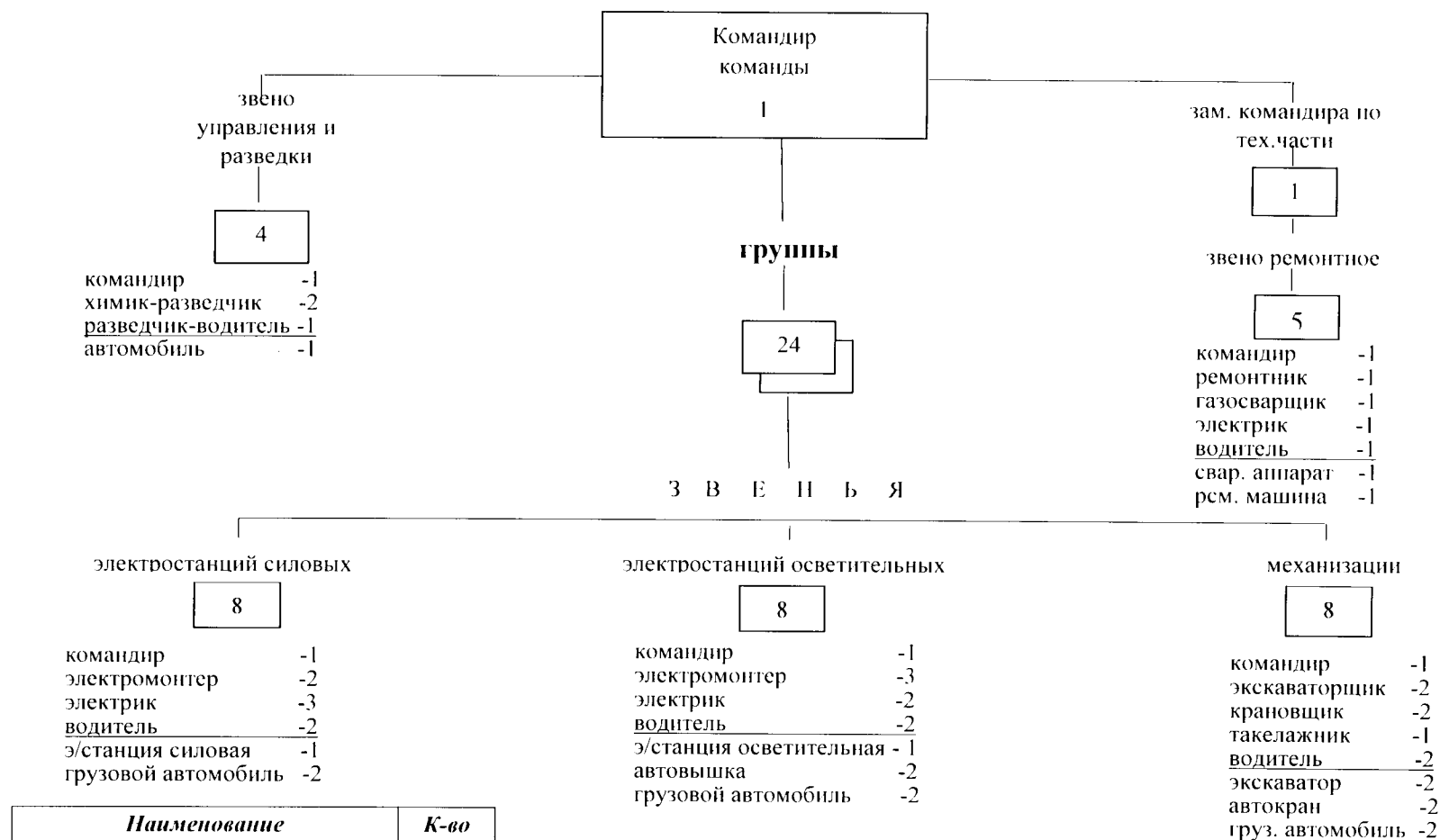
Ремонтная профилировка проезжей части дороги шириной 6 м:

а) грунтовой дороги.....	15-20 км;
б) гравийной дороги.....	20-25 км;
устройство переходов через рвы, канавы с засыпкой грунтом при глубине 4,5 м.....	15-20 переходов;
восстановление мостов.....	150-200 пог. м;
или строительство низководных мостов из готовых элементов грузоподъемностью 40 т.....	150-200 пог. м.

**Примечание:**

оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения;  
в зависимости от местных условий и характера возможных разрушений может усиливаться личным составом и техникой.

# **СХЕМА** **организации аварийно-технической команды по электросетям**



Наименование	К-во
<b>Личный состав</b>	59
<b>Техника:</b>	
экскаватор	2
автовышка	2
электростанция силовая	1
электростанция осветительная	1
автокран	2
грузовой автомобиль	6
сварочный аппарат	1
автомобиль	1
ремонтная мастерская	1

## **Ориентировочные возможности за 10 часов работы:**

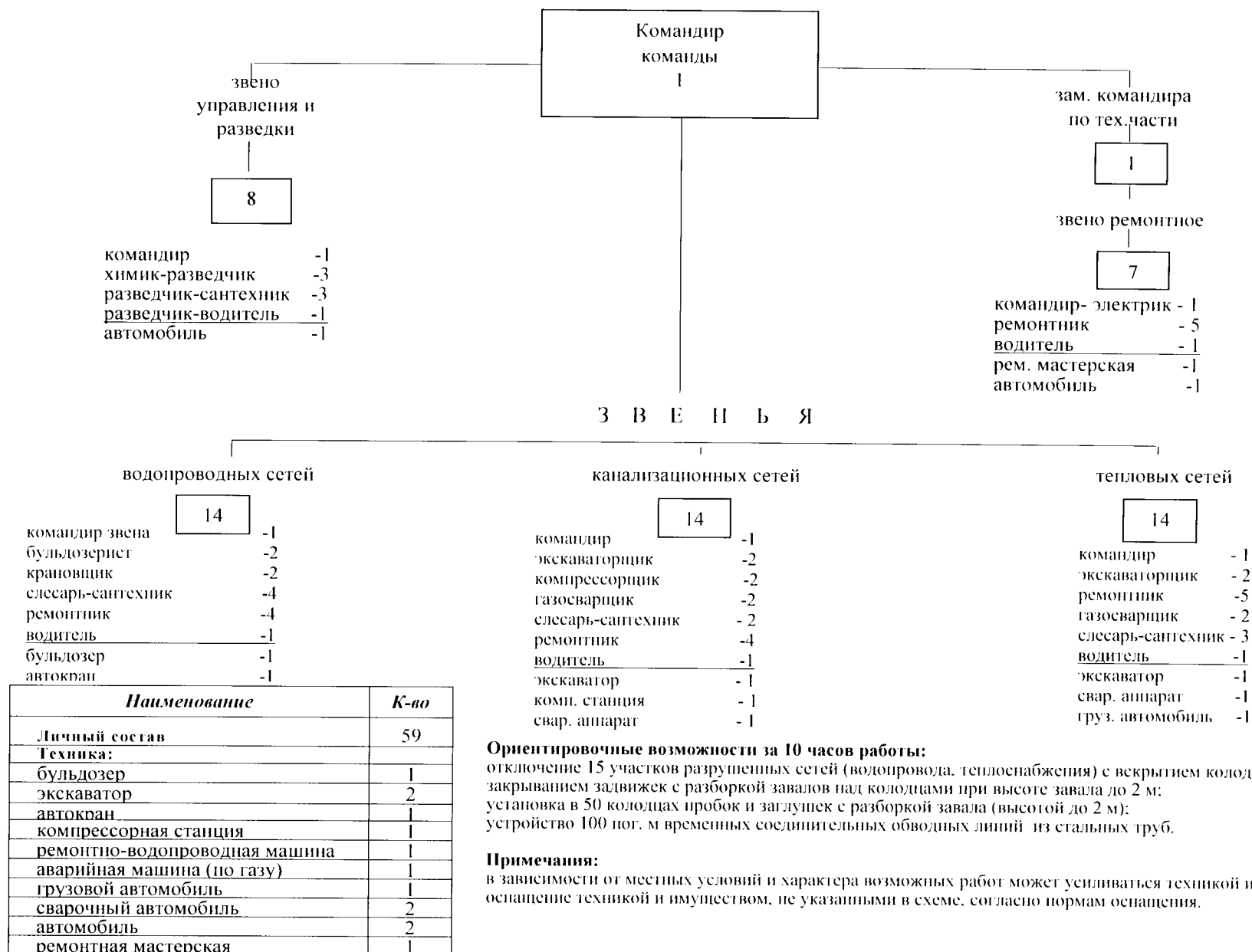
ликвидация аварии на двух подстанциях 35, 110, 220 кВт с выполнением следующих работ:  
 - замена выводов масляных выключателей, замена вывода на силовом трансформаторе;  
 - прокладка силового кабеля, восстановление разъединителей;

ликвидация аварий на линии электропередачи напряжением 35, 110, 220 кВт с выполнением следующих работ:  
 - монтаж по сохранившимся опорам - до 5 км;  
 - установка временных деревянных опор с монтажом проводов - 8-10 опор;  
 - замена поврежденных изоляторов - до 40 шт;  
 - ремонт проводов с частичной заменой опоры и изоляторов - до 3 км.

## **Примечания:**

в зависимости от местных условий и характера возможных работ может усиливаться техникой и личным составом  
 оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.

## СХЕМА организации водопроводных и теплосетей

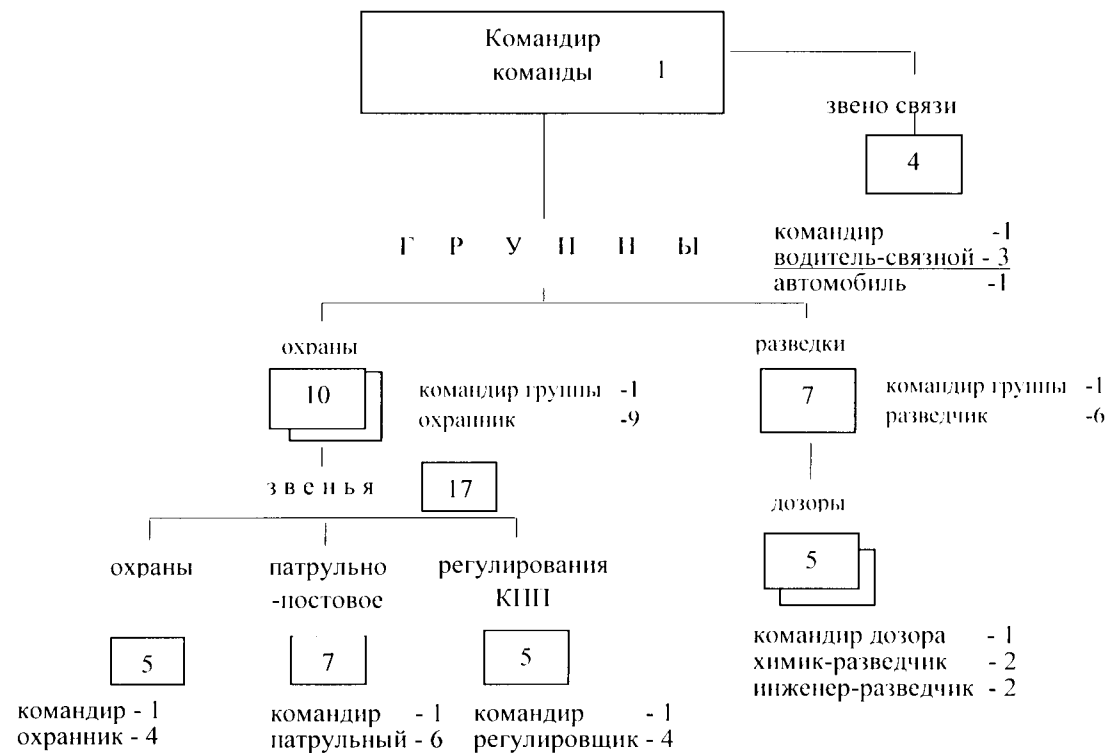


**Ориентировочные возможности за 10 часов работы:**  
отключение 15 участков разрушенных сетей (водопровода, теплоснабжения) с вскрытием колодцев, закрытием задвижек с разборкой завалов над колодцами при высоте завала до 2 м;  
установка в 50 колодцах пробок и заглушек с разборкой завала (высотой до 2 м);  
устройство 100 пог. м временных соединительных обводных линий из стальных труб.

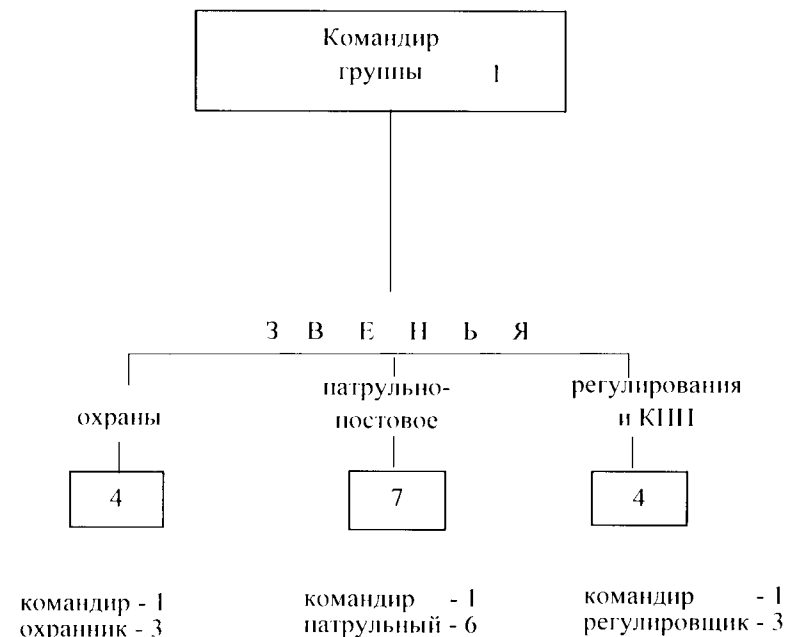
**Примечания:**  
в зависимости от местных условий и характера возможных работ может усиливаться техникой и личным составом; оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.

## СХЕМА организации формирований охраны общественного порядка

а). Команда охраны общественного порядка



б). Группа охраны общественного порядка

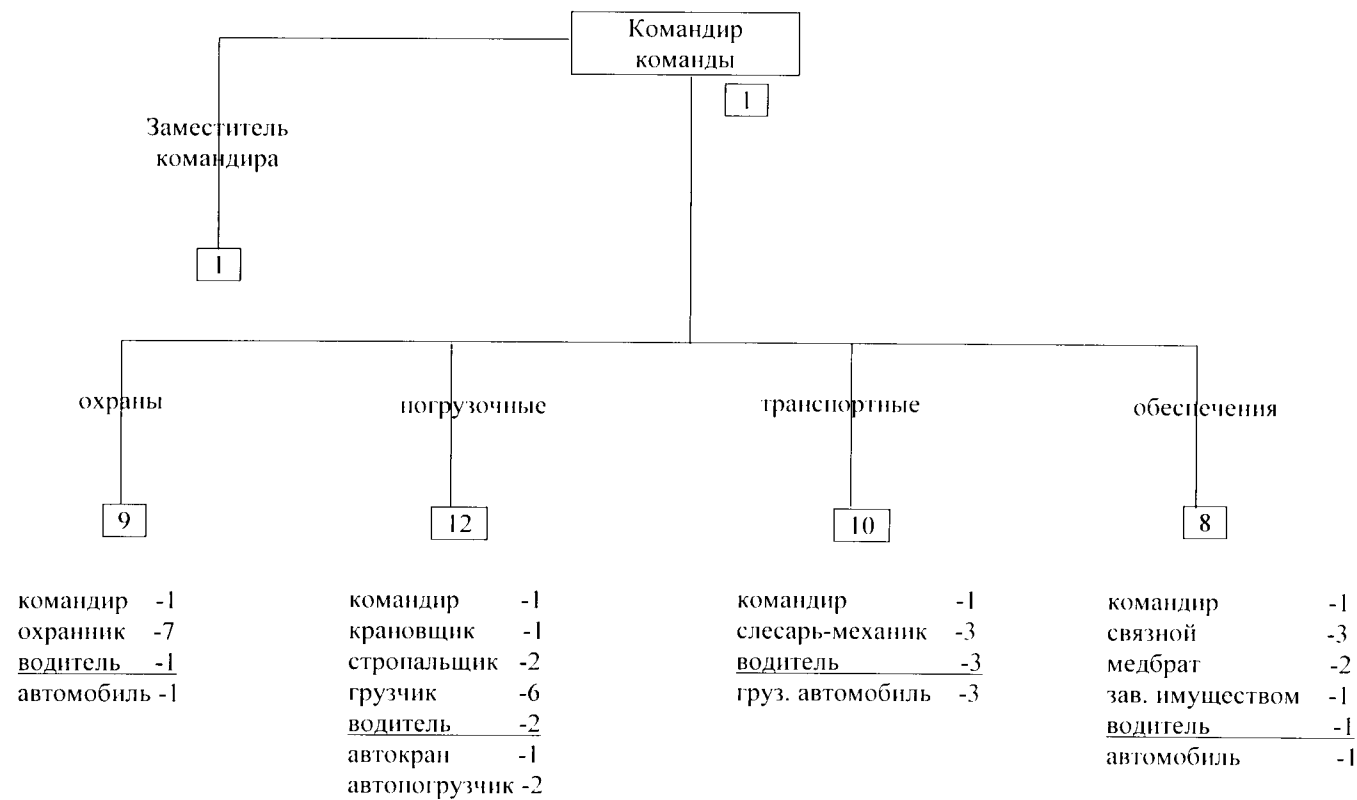


Наименование	К-во
а) Личный состав	44
Техника:	
автомобиль	1
б) Личный состав	16

Примечание:  
оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.

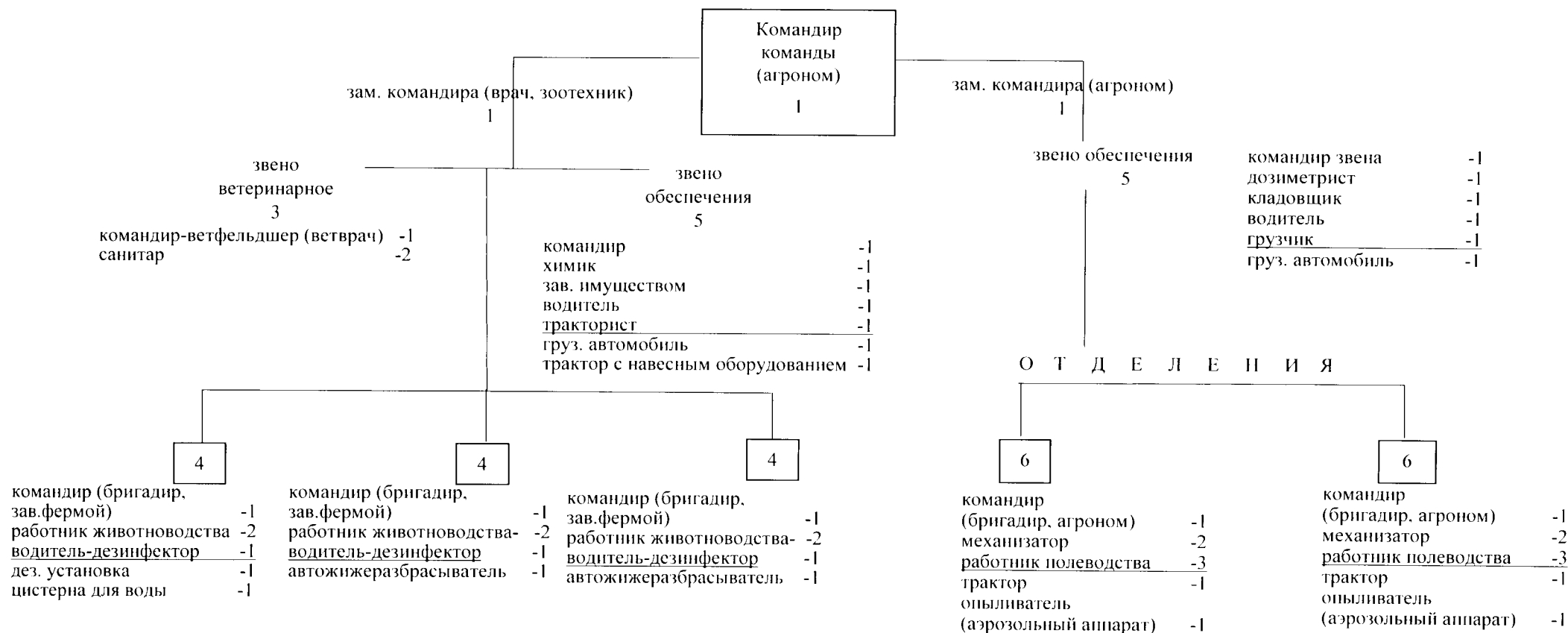
## СХЕМА

организации команды по организации защиты и эвакуации материальных и культурных ценностей



Наименование	К-во
<b>Личный состав</b>	41
<b>Техника:</b>	
автокран	1
легковой автомобиль	2
автопогрузчик	2
грузовой автомобиль	3

# **СХЕМА** **организации команды защиты растений**



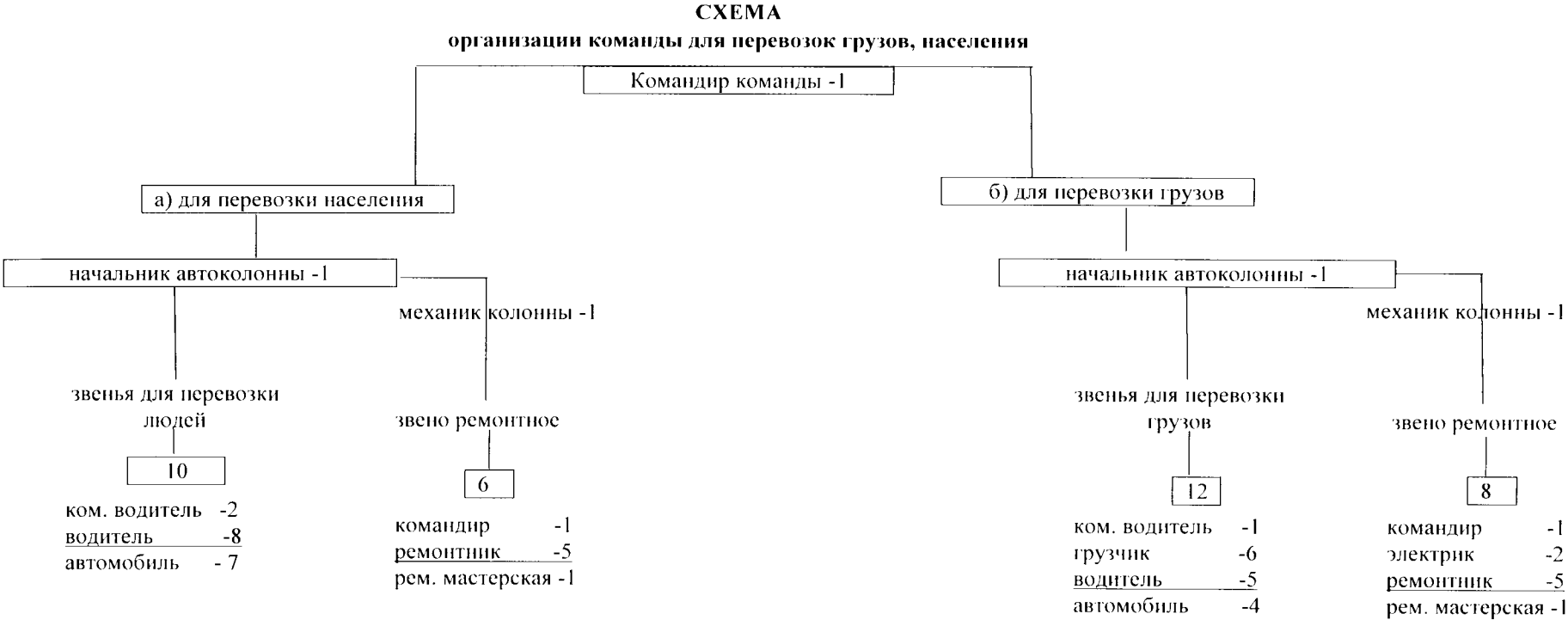
Наименование	К-во
<b>Личный состав</b>	40
<b>Техника:</b>	
трактор	3
опыливатель (аэрозольный аппарат)	2
грузовой автомобиль	2
автожижеразбрасыватель	2
цистерна для воды	1
дез. установка	1

## **Ориентировочные возможности за 10 часов работы:**

герметизация складских помещений ..... - 1500-2000 м<sup>3</sup>;  
 обработка ядохимикатами до 140 га посевов и 56 га плодовых растений;  
 обеззараживание аэрозолями складских помещений ..... -10000 м<sup>3</sup>.

## **Примечания:**

количество отделений по числу полеводческих бригад (отделений);  
 оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.



Наименование	К-во
Личный состав	40
техника:	
автомобиль (автобус, грузовой, самосвал и легковой);	4-11
ремонтная мастерская	1

Ориентировочные возможности по ведению разведки (при плече подвоза 60 км):

а) пассажировместимость колонны количество перевезенных пассажиров для колонны из:

автобусов.....-880-1200/2200-3000 чел.;

грузовых машин.....-440-600/1100-1500 чел.;

самосвалов.....-330-460/825-1125 чел.;

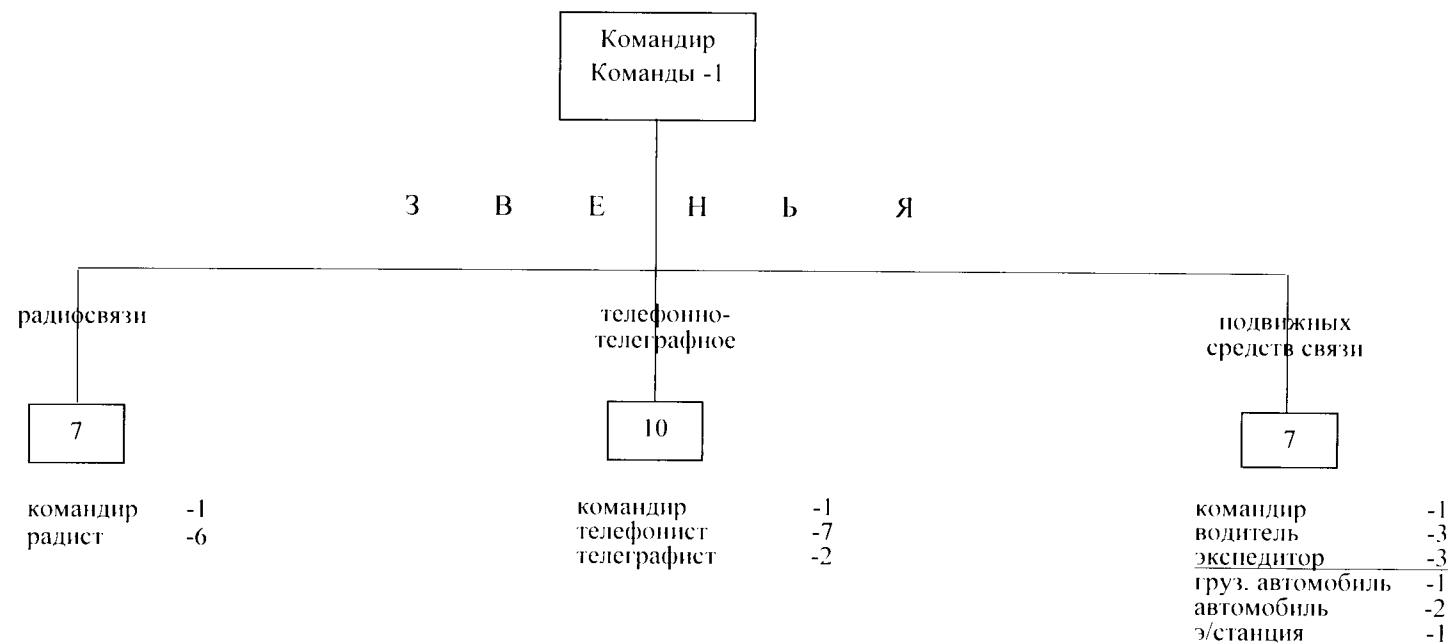
легковых машин.....-80-120/200-300 чел.

б) колонна грузоподъемностью 38-45 т перевозит до 95-120 т грузов (с прицепом – 237-275 т).

**Примечание:**

автомобильные колонны в целях облегчения управления и улучшения использования могут объединяться в отряды; колонны для перевозки грузов создают из однотипных автомобилей, неиспользуемых для перевозки населения; оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.

**СХЕМА  
организации команды связи**



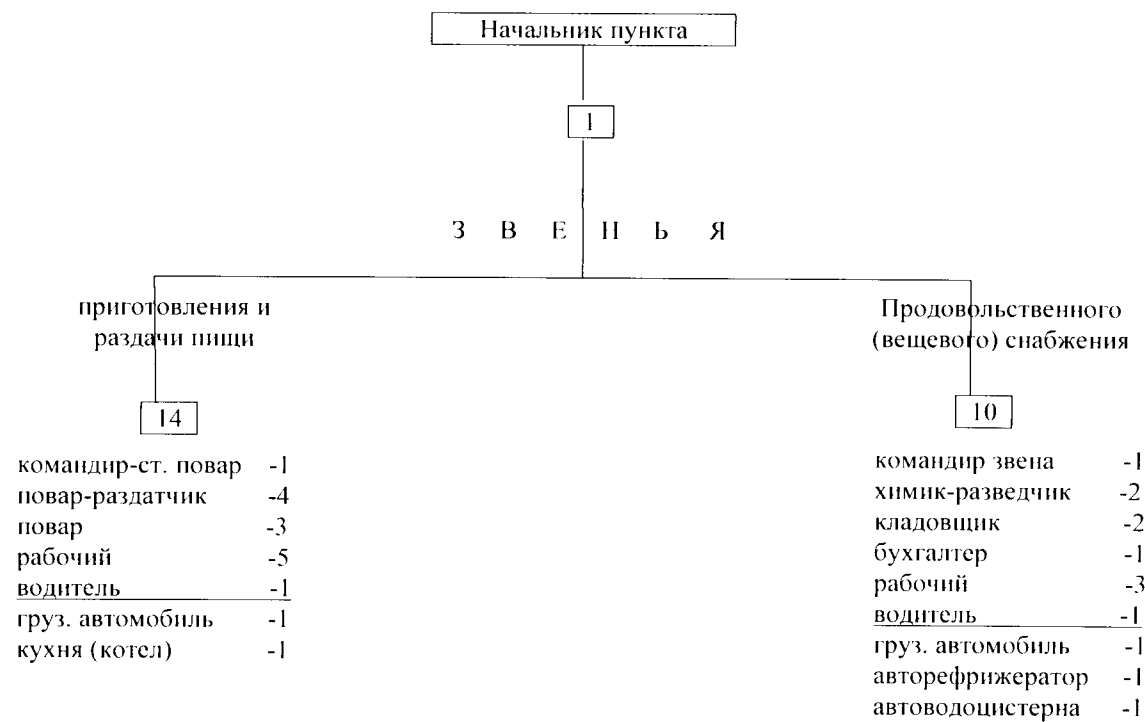
Наименование	К-во
<b>Личный состав</b>	25
<b>Техника:</b>	
грузовой автомобиль	1
автомобиль	2
электростанция	1

**Примечания:**

средствами связи команда оснащается за счет имеющихся средств предприятий (организаций) связи; в зависимости от наличия сил и средств связи команда может усиливаться личным составом и средствами связи; оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.



# **СХЕМА** **подвижного пункта питания, продовольственного (вещевого) снабжения**



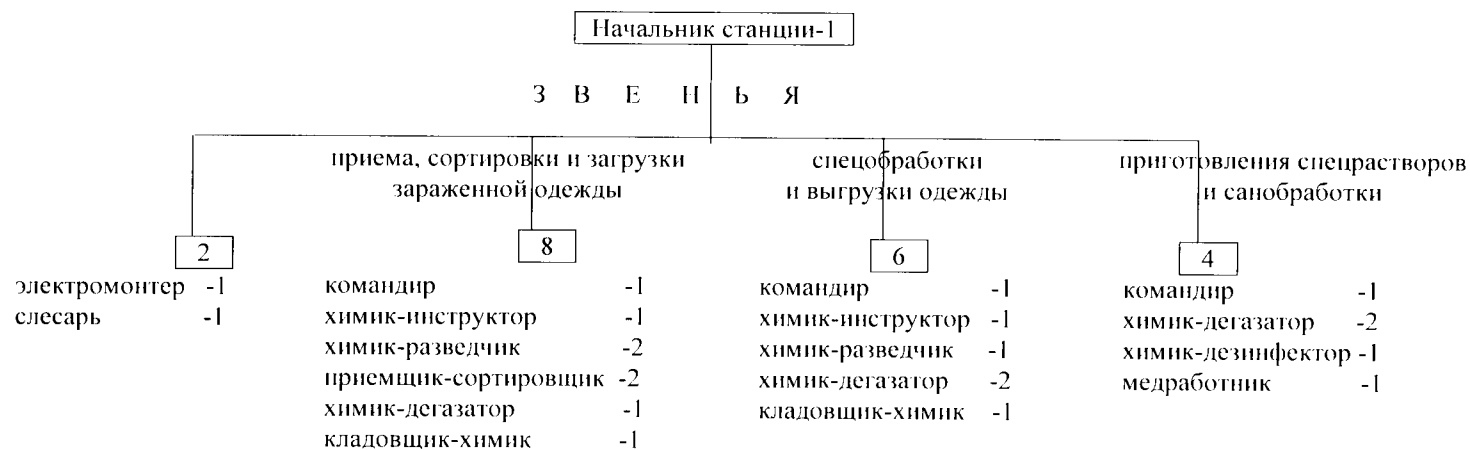
Наименование	К-во
Личный состав	25
Техника:	
грузовой автомобиль	2
авторефрижератор	1
автоводоцистерна	1
кухня (котел)	1

# **СХЕМА** **организации группы по обслуживанию защитных сооружений**



Наименование	К-во
Личный состав	21

# **СХЕМА** **организации станции специальной обработки транспорта, одежды**



Наименование	К-во
Личный состав	21

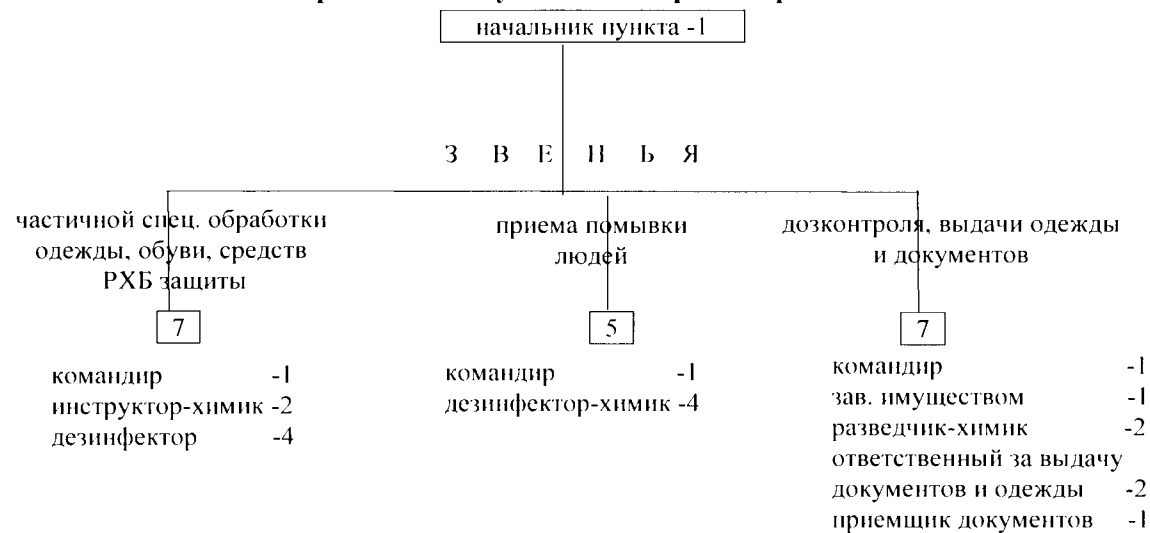
## **Ориентировочные возможности за 10 часов работы:**

при работе СОО на базе механической прачечной обеззараживается - 500-1000 кг одежды.

## **Примечание:**

оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.

# **СХЕМА** **организации пункта санитарной обработки**



Наименование	К-во
Личный состав (для работы в две смены)	20

## **Ориентировочные возможности за 10 часов работы:**

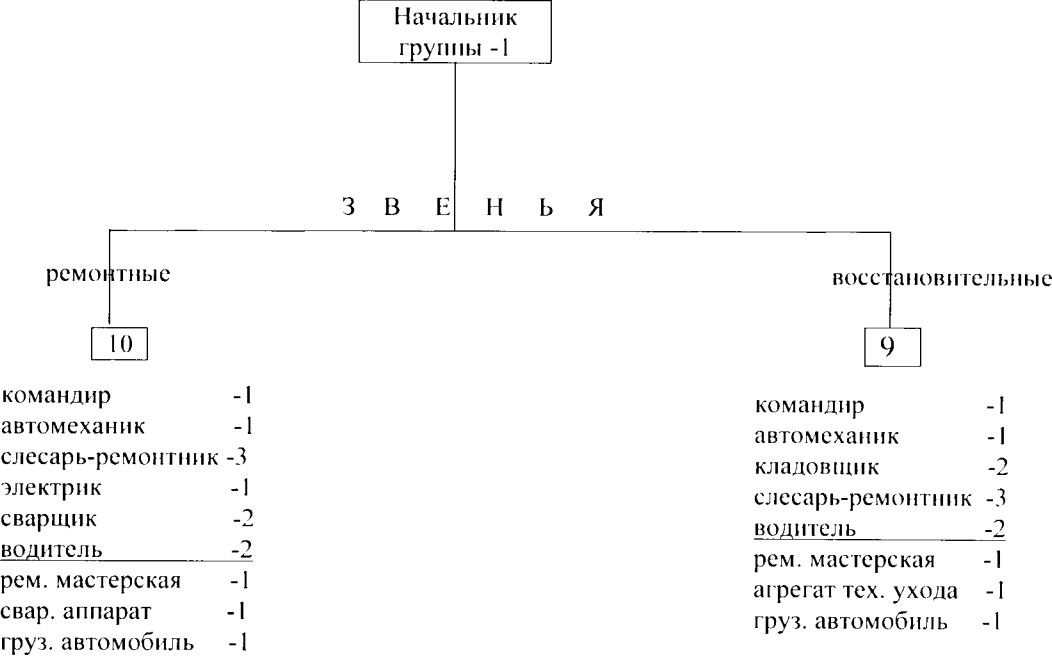
санитарная обработка.....

**К-во**  
-800 чел.

## **Примечание:**

оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.

# **СХЕМА** **организации подвижной ремонтно-восстановительной группы по ремонту автомобильной, инженерной и другой техники**

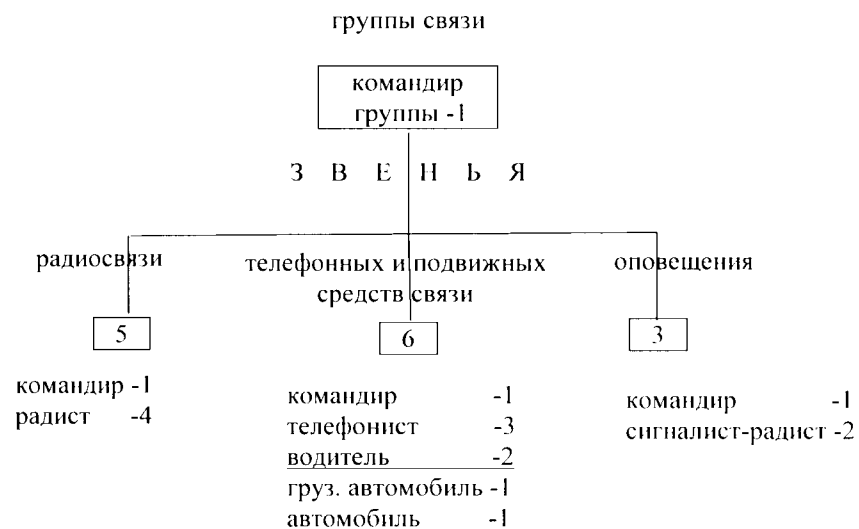


Наименование	К-во
Личный состав	20
Техника:	
ремонтная мастерская	2
грузовой автомобиль	2
агрегат технического ухода	1
сварочный аппарат	1

**Оrientировочные возможности за 10 часов работы:**  
 5 условных текущих ремонта.

**Примечание:**  
 оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.

## СХЕМА организации группы и звена связи



Наименование	К-во
Личный состав	15
Техника:	
грузовой автомобиль	1
автомобиль	1

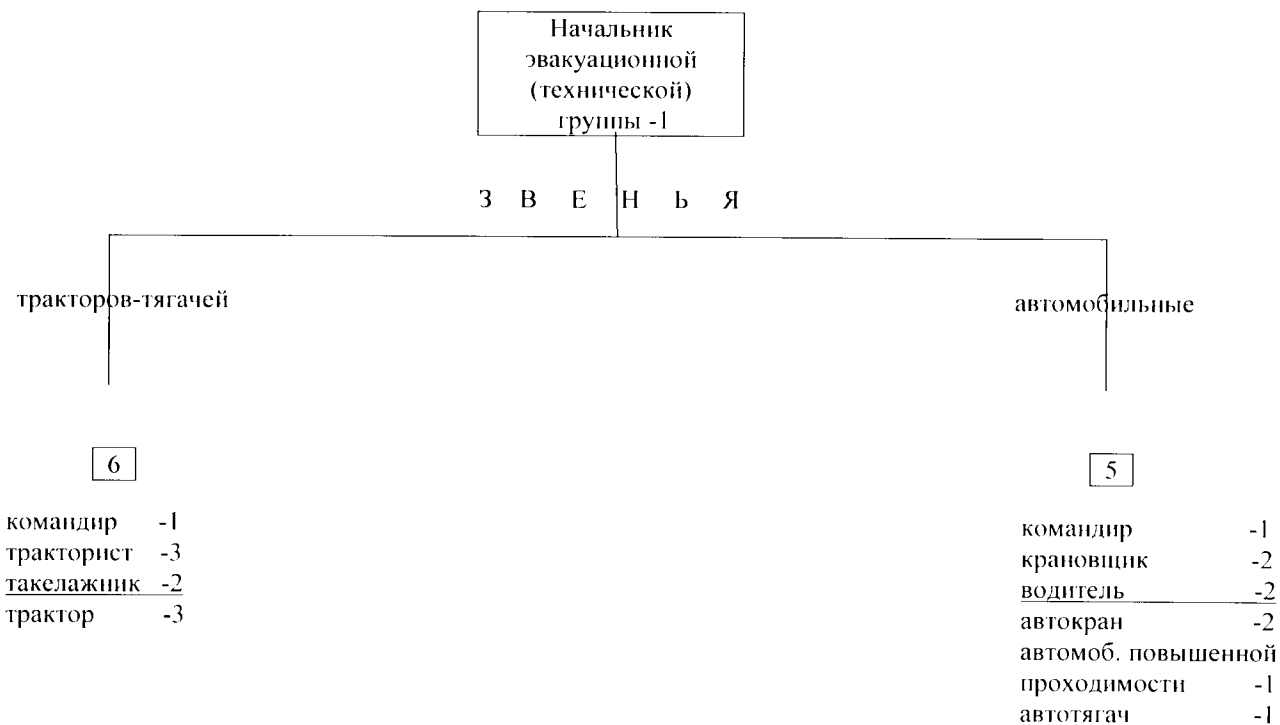


Наименование	К-во
Личный состав	7
Техника:	
автомобиль	1

### Примечание:

в зависимости от наличия сил и средств связи группа может усиливаться личным составом и средствами связи; оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме согласно нормам оснащения.

# **СХЕМА** **организации эвакуационной (технической) группы**



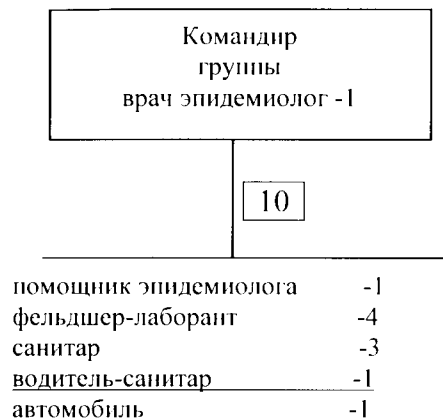
Наименование	К-во
<b>Личный состав</b>	12
<b>Техника:</b>	
трактор	3
автокран	2
автомобиль повышенной проходимости	1
автотягач	1

**Ориентировочные возможности за 10 часов работы:**  
эвакуация на 20 км 20 ед. неисправной техники.

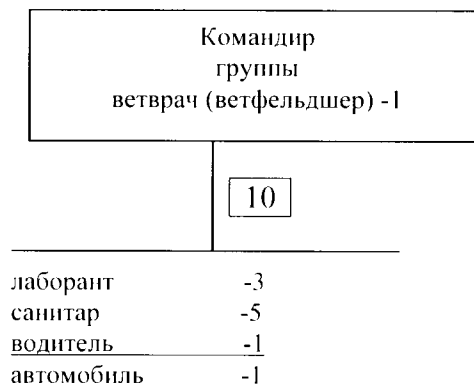
**Примечание:**  
оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.

## СХЕМА организации групп эпидемического, ветеринарного и фитопатологического контроля

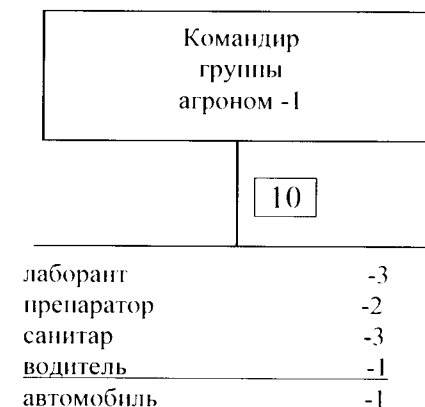
### а) Эпидемического контроля



### б) Ветеринарного контроля



### в) Фитопатологического контроля



Наименование	К-во
<b>А) Личный состав</b>	10
<b>Техника:</b>	
автомобиль	1
<b>Б) Личный состав:</b>	10
<b>Техника:</b>	
автомобиль	1
<b>В) Личный состав:</b>	10
<b>Техника:</b>	
автомобиль	1

#### Ориентировочные возможности за 10 часов работы:

- А) отбирает пробы из объектов внешней среды; проводит эпид. обследование инфекционных очагов.
- Б) взятие 30 проб с зараженных объектов и доставка их в лабораторию;  
проведение обследования животных в 2-3 организациях агропромышленного комплекса.
- В) взятие 30 проб с зараженных объектов и доставка их в лабораторию;  
проведение обследования посевов в 2-3 организациях агропромышленного комплекса.

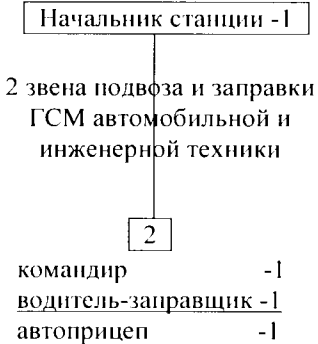
#### Примечание:

оснащение техникой и имуществом, не указанным в схеме, согласно нормам оснащения.



**СХЕМА  
организации**

а) подвижной автозаправочной станции

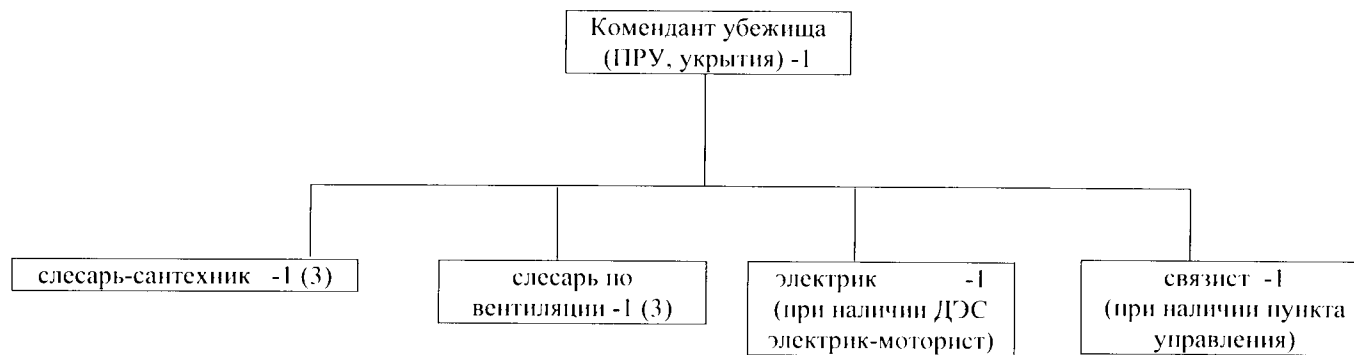


б) звена подвоза воды



Наименование	К-во
а) Личный состав техника: автоприцеп	2
б) Личный состав автоцистерна (или грузовой автомобиль с бочками)	6

**СХЕМА**  
**организации звена по обслуживанию защитных сооружений**



**Личный состав – 4 (9) чел.**

## СХЕМА организации санитарной дружины, санитарного поста

а) санитарная дружина



б) санитарный пост



Наименование	К-во
а) Личный состав	23
б) Личный состав	4

### Оrientировочные возможности на 10 часов работы:

- а) оказывает первую помощь 500 пораженным (без розыска и переноски);
- б) оказывает первую помощь 100 пораженным (без розыска и переноски).

### Примечание:


оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.

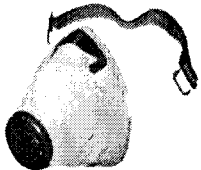
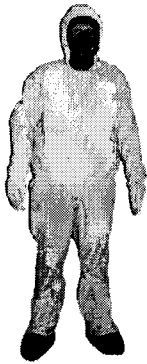
### \*Примечание к Приложению № 3




Все схемы, указанные в приложении, являются примерными. Руководитель организации, создающей НФГО в зависимости от необходимости и штатной численности сотрудников может изменять структуру и численность формирований.

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ  
СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, ОБОРУДОВАНИЯ, СНАРЯЖЕНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ  
И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ (ТАБЕЛИЗАЦИИ) НЕШТАТНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ**  
(Приказ МЧС России от 18.12.2014 №701)

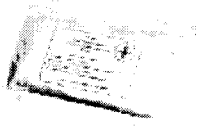
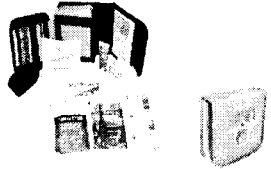

**1. Средства индивидуальной защиты**


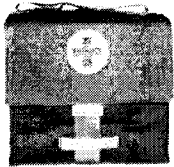

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Противогаз фильтрующий (с защитой от аварийно химически опасных веществ)		Договорная	<p>Защита органов дыхания лица и глаз человека от воздействия отравляющих веществ (ОВ), опасных биологических веществ (ОБВ), радиоактивной пыли (РП), аварийных химически опасных веществ (АХОВ) и паров ртути.</p> <p>Масса противогаза в комплекте без сумки, не более 900 г.</p> <p>Масса коробки, не более 250 г.</p> <p>Коэффициент проницаемости по СМТ, % (без контроля на струйку), не более <math>2,0 \cdot 10^{-4}</math></p> <p>Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более <math>1,0 \cdot 10^{-4}</math></p> <p>Коэффициент проницаемости по парам радионуклида йода -131 и йодистого -131 метила, %, не более 0,001</p> <p>Сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на входе при объемном расходе воздуха:</p> <p>30 л/мин, не более 18 мм. вод. ст.</p> <p>250 л/мин, не более 200 мм. вод. ст.</p> <p>Время защитного действия по опасным химическим веществам, мин., не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- синильная кислота при концентрации 5,0 мг/л - 40 мин.</li> <li>- хлорциан при концентрации 5,0 мг/л - 40 мин.</li> <li>- хлор при концентрации 5,0 мг/л - 40 мин.</li> <li>- сероводород при концентрации 10,0 мг/л - 25 мин.</li> <li>- соляная кислота при концентрации 5,0 мг/л - 20 мин.</li> <li>- тетраэтилсвинец при концентрации 2,0 мг/л - 50 мин.</li> <li>- этилмеркаптан при концентрации 5,0 мг/л - 40 мин.</li> </ul>	На штатную численность формирований

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- нитробензол при концентрации 5,0 мг/л - 40 мин.</li> <li>- фенол при концентрации 0,2 мг/л - 200 мин.</li> <li>- фурфурол при концентрации 1,5 мг/л - 300 мин.</li> </ul> <p>При отсутствии ОВ ВП, мин., не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сероуглерод при концентрации 2мг/л - 40 мин.</li> <li>- сернистый газ при концентрации 2 мг/л - 60 мин.</li> </ul> <p>Площадь поля зрения, не менее - 80 %</p> <p>Подтвержденный гарантийный срок хранения противогазов в заводской упаковке, не менее 12 лет. Панорамная маска с переговорным устройством.</p>	
2.	Респиратор фильтрующий		От 280,0	<p>Защита органов дыхания человека от различных видов пыли и биологических средств.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сопротивление постоянному потоку воздуха на входе при расходе воздуха 30 дм³/мин не более 88 Па</li> <li>- Коэффициент проницаемости по пыли не более 0,05 %</li> <li>- Масса респиратора не более 60 г</li> <li>- Температурный диапазон эксплуатации от минус 40 до плюс 40°С.</li> </ul> <p>Гарантийный срок хранения - не менее 7 лет.</p>	На штатную численность формирований
3.	Костюм защитный облегченный		Договорная	<p>Защита кожи, одежды и обуви. Время защитного действия костюма от ОВ и АХОВ должно быть не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- газообразные АХОВ – 8 ч,</li> <li>ацетон, метанол, диэтиламин, сероуглерод, дихлорметан, тетрагидрофурил – 4 ч,</li> <li>ацетонитрил – не менее 2 ч;</li> <li>1,2-дихлорэтан, толуол, триэтиламин – не менее 40 мин.,</li> <li>этилацетат – не менее 2 ч,</li> <li>раствор гидроксида натрия – не менее 2 ч,</li> <li>нефтепродукты – не менее 0,5 ч,</li> <li>капли спецпродукта (ГОСТ В 16796-86) – не менее 40 мин.,</li> <li>гептил, амил, гидразин – не менее 1 ч.,</li> <li>ТУ 8572-290-00209600-2013</li> </ul> <p>Стойкость к воздействию кислот – не менее 120 мин.</p>	На штатную численность формирований

4.	Мешок прорезиненный для зараженной одежды		Договорная	<p>Сбор и транспортировка зараженного обмундирования (зараженной (загрязненной) одежды граждан, снаряжения и средств индивидуальной защиты.</p> <p>Мешок должен быть снабжен петлями для завязывания горловины, днище - петлей для транспортировки заполненного мешка. Мешок должен обеспечивать герметичность внутреннего пространства на уровне требований к защитным костюмам.</p> <p>При температуре ниже -15°C ткань мешка не должна терять гибкость и эластичность.</p> <p>Габаритные размеры не более – 1200x800 мм.</p> <p>Вес мешка не более 1,7 кг.</p>	На 20 защитных костюмов
5.	Самоспасатель фильтрующий		От 1680,0	<p>Защита органов дыхания, глаз, кожи лица и головы от паров, газов и аэрозолей опасных химических веществ (ОХВ), включая продукты горения, при эвакуации из зданий, сооружений, транспорта, метрополитена, из зон химического заражения в случае техногенных аварий и террористических актов.</p> <p>Должен иметь обязательный сертификат соответствия Техническому регламенту, утвержденному Федеральным законом 22.07.2008 № 123-ФЗ</p> <p>Время защитного действия не менее -30 мин.</p> <p>Срок хранения - не менее 5 лет;</p> <p>Масса без сумки - не более 0,5 кг.</p>	На 30% штатной численности формирований
6.	Костюм врача-инфекциониста		От 16000,0	<p>Защита для персонала при выполнении противоэпидемиологических мероприятий и дезинфекционных работ. Защита органов дыхания и кожных покровов от воздействия вредных воздушных взвесей и аэрозолей (бактериальных). Костюм пригоден при эксплуатации в рабочем интервале температур, С: -40 до +40.</p>	На штатную численность формирований эпидемического, ветеринарного контроля

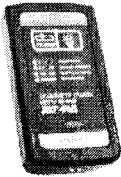

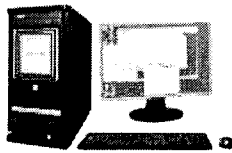


## 2. Медицинское имущество

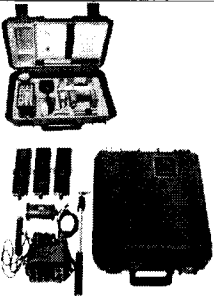
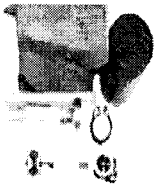
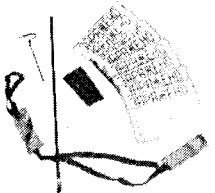
№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Индивидуальный противохимический пакет		от 90,0	<p>Пакет предназначен для профилактики кожно-резорбтивных поражений аварийно химически опасными веществами (инсектициды, пестициды, отравляющие вещества и др.) через открытые участки кожи, а также для дегазации этих веществ на коже в интервале температур от минус 20°C до плюс 50°C.</p> <p>При заблаговременном нанесении на кожу защитный эффект должен сохраняться в течение 24 часов.</p> <p>Рецептура должна эффективно лечить ожоги, гнойные раны, трофические язвы, защищает кожу от воздействия разбавленных растворов кислот и щелочей, горюче-смазочных материалов, детергентов, раздражающих незащищенную кожу органических веществ.</p> <p>Вес пакета - не более 40 г</p> <p>Размеры, не более - 90x130x8 мм.</p>	На штатную численность формирований
2.	Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты		от 3500,0 в зависимости от комплектации	Оказание первой медицинской помощи и индивидуальной защиты от факторов химической, радиационной и биологической угрозы в очагах поражения при возникновении чрезвычайных ситуаций. Комплектация по приказу Министерства РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий от 23.01.2014 г. № 23 и Министерства здравоохранения РФ от 15.02.2013 г. № 70н	На штатную численность формирований
3.	Комплект индивидуальный противooжоговый с перевязочным пакетом		от 370,0	<p>Первая само- и взаимопомощь при возникновении ран и ожогов в условиях возникновения чрезвычайной ситуации. Для антимикробной обработки ран.</p> <p>Состав: пакет перевязочный медицинский с двумя подушечками, гель противooжоговый с обезболивающим и охлаждающим эффектом, туба 20г, гель ранозаживляющий с антимикробным эффектом, туба 20г.</p> <p>Вес пакета – не более 90 г</p> <p>Размеры, не более - 160x130x35 мм</p>	На штатную численность формирований

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
4.	Носилки мягкие бескаркасные огнестойкие (огнезащитные)		от 1500,0	Вынос пострадавших из опасных зон при пожарах, использование в качестве огнезащитной накидки для предотвращения возгорания одежды, защита тела человека от открытого пламени, повышенных температур и теплового излучения, использование носилок в качестве противопожарной кошмы.	Каждой команде Каждой группе Каждому звену
5.	Санитарная сумка с укладкой для оказания первой помощи		от 9000,0	Оказание первой помощи подразделениями сил гражданской обороны при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Комплектация укладки по приказу Минздрава России от 08 февраля 2013 г. № 61н.	На 5% штатной численности формирований
6.	Набор перевязочных средств противоожоговый		от 3500,0	Оказание первой помощи в случае термического поражения кожного покрова специальными средствами для обработки места ожога, обеззараживающими и обезболивающими медицинскими изделиями, которые позволяют оперативно обработать рану и предотвратить распространение инфекции. Состав: Повязки гидрогелевые с анестетиком и антисептиком 10 x 10см – 15шт, 20 x 30 см – 6 шт, ножницы по Листеру, бинты марлевые стерильные 5 x 10 см – 3 шт, 7 x14 см – 3 шт, бинт трубчатый №№1,3,6 – 3 шт, гидрогель противоожоговый туба 20 г – 3шт. Вес набора – не более 1500 г Размеры, не более 330 x240 x70 мм	На 20% штатной численности формирований

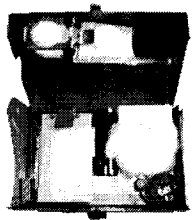



### 3. Средства радиационной, химической разведки и контроля

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Электронный дозиметр с диапазоном измерения эквивалента дозы у излучения от 0,10 мкЗв до 15 Зв (со связью с ПЭВМ)		ДКГ-05Д: от 33320,0;  ЗУ-1М: от 3570,0;  УС-05-01: от 31890,0	Состав: - дозиметр ДКГ-05Д,-зарядное устройство ЗУ-1М, - устройство считывания УС-05-01 со связью с ПЭВМ (1 шт. на комплект до 100 дозиметров) Индивидуальный эквивалент дозы гамма-излучения: 0,1 мкЗв ÷ 15 Зв <i>(соответствует требованиям по диапазону измерения)</i>	Руководящему составу формирований
2.	Комплект дозиметров (индивидуальных) с диапазоном измерения от 20 мкЗв до 10 Зв со считывающим устройством		ДКГ-03Д «Грач» от 22600,0	Индивидуальный эквивалент дозы гамма-излучения: 1 мкЗв ÷ 100 Зв. <i>(соответствует требованиям по диапазону измерения)</i>	На штатную численность формирований до 20 человек, за исключением руководящего состава
		 	Комплекса дозиметрического термолюминесцентного от 979125,0	Индивидуальный эквивалент дозы фотонного излучения Нp(10): 20 мкЗв ÷ 10 Зв <i>(соответствует требованиям по диапазону измерения)</i>	На штатную численность формирований свыше 20 человек, за исключением руководящего состава
3.	Комплект дозиметров радиофото люминесцентных (индивидуальных) с измерительным устройством и устройством для отжига		Дозиметр ДГИ-14 от 1200000,0	Поглощенная доза гамма-излучения: 0,005-5000 сГр В соответствии с документами МАГАТЭи РФ измеряемой величиной при индивидуальном дозиметрическом контроле(ИДК)должен являться индивидуальный эквивалент дозы. Использование других измеряемых величин для целей ИДК является недопустимым. <i>(не соответствует требованиям по диапазону измерения)</i>	На штатную численность формирований, за исключением руководящего состава

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
4.	Дозиметр-радиометр $\alpha$ , $\beta$ и $\gamma$ излучения (носимый) с диапазоном измерений мощности амбиентного эквивалента дозы $\gamma$ -излучения от 0,10 мкЗв/ч до 10 Зв/ч и плотности потока $\alpha$ - излучения от 0,01 до 1500 $\text{с}^{-1}\cdot\text{см}^{-2}$ и $\beta$ - излучения от 0,1 до 1500 $\text{с}^{-1}\cdot\text{см}^{-2}$		Дозиметр- радиометр МКС-07Н носимый от 210000,0  Измеритель мощности дозы ИМД-07 от 190000,0	Состав: пульт МКС-07Н, БДПА-07, БДПБ-07, БДБГ-07, кабель соедин. 1,5 м. Варианты исполнения ИМД-7Б (бортовой), ИМД-7БС (бортовой специальный), ИМД-7С(стационарный), ИМД-7Н(носимый), ИМД-7НС(носимый специальный). Измерение: Дозы гамма-излучения: 0,1 мкЗв : 10,0 Зв Плотности потока бета-излучения: 0,1 - 1500 $\text{с}^{-1}\cdot\text{см}^{-2}$ Плотности потока альфа-излучения: 0,01 - 1500 $\text{с}^{-1}\cdot\text{см}^{-2}$ Принят на снабжение в МО РФ, приказ от 2014г. №401.	На пост радиационного и химического наблюдения
5.	Метеорологический комплект с электронным термометром (термоанемометром)		МК-3М или МК-3Б от 8000,0	Ведение метеорологических наблюдений за ветром, температурой воздуха и почвы, а также для разведки особенностей ветрового режима на небольших участках местности. Время развертывания: 8 минут: Время свертывания: 6 минут. Состав: сумка, анемометр сигнальный цифровой ручной, термометр для почвы, компас, карманный фонарь, графитный карандаш, лента-вымпел, ластик для карандаша, журнал метеодонесений, бланки метеодонесений (книжка), паспорт	Каждому формированию, принимающему участие в проведении неотложных работ
6.	Комплект носимых знаков ограждения		КЗО-1М от 2100,0	Ведение разведки знаками ограждения для обозначения границ районов, зараженных радиоактивными веществами, границ участков местности, зараженных отравляющими веществами, направления обходов зараженных районов. Состав: щит-10шт, стойка-10шт, фонарь-5шт, карандаш -1шт, чехол -1шт, паспорт -1шт.	На пост радиационного и химического наблюдения

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
7.	Газосигнализатор автоматический для определения зараженности воздуха и автоматической сигнализации об их обнаружении		УПГК-ЛИМБ от 365800,0  Газосигнали-затор от 350000,0	Контроль и оперативное измерение массовых концентраций вредных веществ в воздухе, выбросах, сыпучих материалах, специальное исполнение для формирований гражданской обороны с блоком измерительным и пробоотбора.  Непрерывное измерение и контроль в воздушной среде превышения пороговых концентраций отравляющих веществ, и одновременного контроля 6 аварийно химически опасных веществ, горючих газов и паров, органических веществ.	На пост радиационного и химического наблюдения
8.	Многокомпонентный газоанализатор для измерения и анализа концентрации (от 1 ПДК в рабочей зоне) в воздухе, автоматической сигнализации об их обнаружении		Портативный газоанализатор «Гранит», от 80000,0	Измерение и анализ концентрации аварийно - химически опасных веществ (АХОВ), кислорода и горючих газов в воздухе рабочей зоны, а также сигнализация о превышении пороговых концентраций газов на химически опасных объектах. Одновременное измерение концентраций 5 газов. В комплект прибора входит до 11 сменных «интеллектуальных» сенсорных модулей. Принят на снабжение в МЧС России.	На пост радиационного и химического наблюдения
			Газоанализа-тор от 236000,0	Автоматический контроль наличия ОБ, таких как зарин, зоман, Vx, иприт, люизит и АХОВ, таких как аммиак и хлор в воздушной среде со звуковой и световой сигнализацией превышения пороговых значений концентрации этих веществ.	На пост радиационного и химического наблюдения
9.	Комплект отбора проб		Комплект отбора проб от 20000,0	Отбор проб почвы, воды, воздуха, растительности и других материалов, зараженных радиоактивными веществами, токсичными химикатами и бактериологическими средствами с целью передачи их на анализ в химические лаборатории. Обеспечение отбор всех видов проб в 10 точках разведываемой местности в любое время года.	На пост радиационного и химического наблюдения

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
10.	Прибор химической разведки с комплектом индикаторных трубок		Войсковой прибор химической разведки от 35000,0	Определение в воздухе, на местности и на технике боевых отравляющих веществ — зарина, зомана, иприта, фосгена, дифосгена, синильной кислоты, хлорциана, а также паров V-газов в воздухе. Состав: корпус, насос, бумажные кассеты с индикаторными трубками, противодымные фильтры, насадки к насосу, защитные колпачки, грелки и патроны к ней, фонарь, лопатка, инструкция по эксплуатации прибора, ремень с тесьмой, вес прибора около 2,3 кг.	На пост радиационного и химического наблюдения
11.	Экспресс лаборатория - для определения индикаторными средствами загрязненности воздуха, воды, почвы и продуктов питания аварийно - химически опасных веществ.		Мини-экспресс лаборатория "Пчёлка-Р" от 48000,00	Экспресс-контроль химической загрязненности объектов, окружающей среды — воздуха и промышленных газовых выбросов, воды, почвы, сыпучих сред и продуктов питания с применением индикаторных трубок и тест-систем	На пост радиационного и химического наблюдения

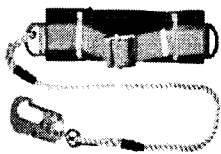
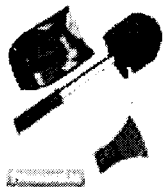


Примечания: 1. Источники питания приобретаются на приборы по истечении их срока годности или при их использовании.

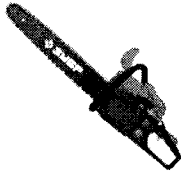
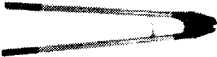
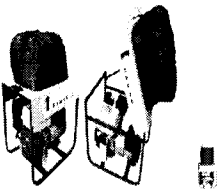
2. Индикаторные средства для приборов химической разведки и газового контроля пополняются по истечении их срока годности или при их использовании.

#### 4. Средства специальной обработки


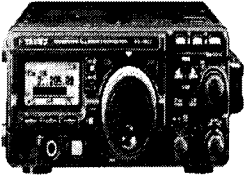

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Комплект специальной обработки транспорта		Бортовой комплект специальной обработки от 50000,0	Специальная обработка вооружения и военной техники водными и сольвентными рецептурами при использовании энергии выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания и энергии сжатого воздуха пневмосистем автомобилей и бронетранспортеров с карбюраторными и дизельными двигателями. Комплект является универсальным и позволяет работать как с дизельными, так и с карбюраторными транспортными средствами. Не требует подключения к электропитанию.	На 1 единицу транспорта
2.	Комплект специальной обработки автомобильной техники		Комплект дегазационный от 44000,0	Комплект для специальной обработки автомобильной техники предназначен для проведения дезактивации и дегазации с использованием сжатого воздуха от компрессора автомобиля или автомобильного насоса. Комплект позволяет работать с дезинфицирующими рецептурами. Не требует подключения к электропитанию. В комплект дополнительно входит: - для автомобилей не имеющих пневматической системы, гусеничных тягачей и другой техники - двадцатилитровая канистра и насоса для накачивания шин. - для автомобилей, имеющих пневматическую систему - шланг для накачивания шин.	На 1 единицу автомобильной техники
3.	Комплект санитарной обработки		комплект санитарной обработки от 50000,0	Полная санитарная обработка личного состава в тёплое время года и частичной санитарной обработки в холодное время года. Обеспечивает работу с различными транспортными средствами при использовании соответствующих газоотборных устройств. Производительность по горячей воде 3—6 л/мин.	На звено

### 5. Инженерное имущество и аварийно-спасательный инструмент



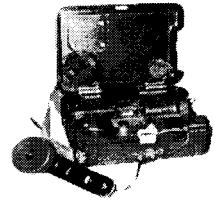
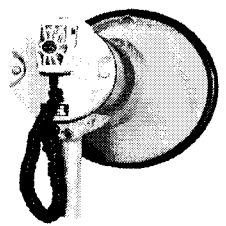
№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Пояс спасательный с карабином		от 1700,0	Страховка пожарных при работе на высоте, спасения людей и самоспасания пожарных во время тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, а также для ношения топора пожарного и карабина. Длина пояса: 1 размер - 980 мм, 2 размер - 1140 мм. 3 размер - 1300мм. 4 размер - 1460мм, масса пояса, не более - 1,2 кг, ширина поясного ремня - 81 мм	Всему личному составу формирований, принимающему участие в проведении НР
2.	Комплект шанцевого инструмента (лопата штыковая и совковая, лом, кувалда, кирка-мотыга, топор плотничный, пила поперечная)		Комплект шанцевого инструмента от 1000,0	Выполнение инженерных работ. Комплект: малая пехотная лопатка МПЛ-50, общая длина 50см., ширина 15 см., большая сапёрная лопата БСЛ-110, общая длина 110см, ширина лезвия 20см, лом ЛО-11(15,20), вес 11 кг, пила поперечная двухручная для спила деревьев, распиливания брёвен, топор, длина 50см, кирка-мотыга.	На каждый автомобиль и специальную технику (экскаватор, бульдозер, автокран) формирований
3.	Фонарь карманный электрический		Фонарь ФОС 3-5/6 от 1300,0	Автоматический контроль разряда аккумулятора, с выдачей предупредительного сигнала, когда аккумулятор разряжается до порога допустимого уровня, возможность изменения сила света и потребления тока от аккумулятора, обеспечение герметичности, наличия места для хранения запасной части	Всему личному составу формирований
4.	Защитные очки		Очки тепловые панорамные от 150,0	Панорамный обзор, боковая и верхняя защита.	Всему личному составу формирований, принимающих участие в проведении работ

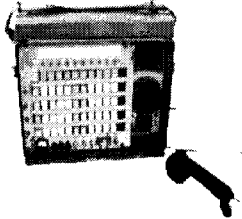
5..	Моторная пила		ЗУБР ЗЦПБ-490-450 от 9500,0	Номинальная мощность: 2200 Вт; Объем двигателя: 49,3 см; Длина направляющей шины: 450 мм; Макс. частота вращения: 8000 об/мин; Емкость топливного бака: 550 мл; Емкость масляного бака: 260 мл; Масса: 6 кг.	Каждому формированию, принимающему участие в проведении неотложных работ
6.	Ножницы для резки проволоки		от 650,0	Резка стального каната, диаметр перерезаемого каната или проволоки, мм, не более: 16,0, усилие на рычагах-ручках, кгс, не более: 20, масса ножниц, кг, не более: 2,0, средний ресурс, количество резов, не менее: 5000	Каждому формированию, принимающему участие в проведении неотложных работ
7.	Осветительная установка		Аварийная осветительная установка «Световая Башня» от 75000,0	Экстренное развёртывание на местности в случае природных или техногенных катастроф, для освещения больших площадей. Технические характеристики: высота башни 5 метров, мощность источника света (лампа ДНаТ, 600 Вт), питание - сеть переменного тока 220 В, частота 50 Гц., время надува до 30 сек., время полного разгорания лампы - 3 мин., встроенный нагнетатель воздуха - мощностью 1000 Вт., производительностью 2,5- 3,5 м.куб/мин., Ветроустойчивость установки - до 20 м/сек.	На каждые 15 человек формирований

# 6. Средства связи

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость , руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Радиостанция КВ стационарная		от 70000,0	Обычный поиск по частоте, сканирование каналов памяти, сканирование в заданных участках, SmartSearch (автопоиск с записью до 50 каналов), сканирование приоритетного канала и др. Для контроля $\pm 10$ , $\pm 15$ , или $\pm 63$ частот/каналов от частоты/канала настройки.	На пункт управления
2.	Радиостанция УКВ стационарная		от 79000,0	Работа в диапазонах MF, HF, VHF, UHF в режимах SSB, CW, AM, FM и цифровых режимах. Питание как от сети, так и от батареи. Двойной VFO, DSP, выбор режима работы AGC, IPO, встроенный электронный ключ, память на 200 каналов. Обычный поиск по частоте, сканирование каналов памяти, сканирование в заданных участках, SmartSearch (автопоиск с записью до 50 каналов), сканирование приоритетного канала.	На пункт управления
3.	Радиостанция автомобильная	УКВ 	от 53000,0	Работа на волнах от 160 до 6 метров, а также на 2 м и 70 см. Питание от внутреннего аккумулятора (блок из 8 элементов АА). Мощность 5 Вт (SSB, CW, NFM) или 1 Вт (AM). У станции два антенных разъема - BNC на передней панели и M (SO-239) на задней. Для нормальной работы на КВ потребуется внешний антенный тюнер, причем, стороннего производителя.	На каждый автомобиль

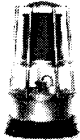


№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
4.	Радиостанция УКВ носимая		от 33000-00	Передача в диапазонах 50-54, 140-174 и 420-470 МГц и двумя независимыми приемниками. Первый с непрерывным приемом в диапазоне от 500 кГц до 999.990 МГц. Второй - с приемом в диапазонах 30-76 и 108-580 МГц. Количество сохраняемых в памяти станций - 50. Количество сохраняемых в памяти сообщений APRS - 30. Настраиваемая частота мерцания светодиода, сигнализирующего о получении сообщения.	Каждому структурному подразделению формирований
5.	Телефонный кабель полевой		Провод телефонный полевой ПП- 274 от 3500,0 за км.	Обеспечение полевой связи: допускается прокладка в грунте, по земле, подвеска на опорах или местных предметах, кратковременная прокладка через водные преграды. Электрическое сопротивление токопроводящих жил на 1 км длины, не более - 65,0, сопротивление изоляции, не менее - 1000 МОм/км., электрическое сопротивление экрана, не более - 15 Ом/км., омическая асимметрия, не более - 3 Ом/км., изоляция проводов должна выдерживать испытание на проход напряжением 3000 В переменного тока.	На пункт управления территориальных формирований и организаций
6.	Телефонный аппарат полевой		от 2500,0	Организация телефонной связи в полевых условиях. Дальность связи определяется дальностью приема вызова. Индукторный вызов должен нормально проходить через линию, имеющую на частоте 800 Гц затухание 5,5 Нп, что составляет дальность связи по кабельным линиям связи: ПП-274М -35-40 км., П-268 -40-45 км., ПВЛС (стальной провод d=3мм) -150-170 км.	На пункт управления
7.	Электромегатфон		от 14000,0	Подача голосовых сообщений и сигнала "Сирена" на открытом пространстве и в больших закрытых помещениях Предельная слышимость, км: 1, выходная мощность, не менее, Вт.: номинальная - 6, максимальная - 12, ток потребления усилителя, не более, мА: в режиме молчания - 15, в режиме номинальной выходной мощности - 550, в режиме максимальной выходной мощности - 900, напряжение питания, В, постоянного тока: - 12	Каждому формированию

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерна я стоимость , руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
8.	Коммутатор полевой телефонный		Полевой телефонный коммутатор П-193М от 15000.0	Обеспечение телефонной связи с удаленными и местными абонентами. В коммутатор включены двухпроводные линии с аппаратами системы МБ или полудуплексными радиостанциями. Работа в полевых условиях в диапазоне температур от -40 до +50° С при относительной влажности окружающей среды до 80%, а также до 98% и температуре до +30° С.С	На пункт управления

### 7. Пожарное имущество




N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Комплект для резки электропроводов (ножницы для резки электропроводов, резиновые сапоги или галоши, перчатки)		Комплект диэлектрический от 1800,0	Резка кабеля и проводов в электроустройствах напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока	Каждому формированию, принимающему участие в проведении НР
2.	Пояс пожарный спасательный с карабином		от 1400,0	Страховка пожарных при работе на высоте, спасения людей и самоспасания пожарных во время тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, а также для ношения топора пожарного и карабина.	Каждой команде (группе)
3.	Боевая одежда пожарного, в том числе шлем, перчатки и сапоги резиновые пожарного		от 6500,0	Защита тела человека от высокой температуры, тепловых потоков большой интенсивности и возможных выбросов пламени при работе в экстремальных ситуациях, возникающих при тушении пожара, проведения разведки и спасания людей. Комплектация: куртка и брюки, подшлемник, термостойкие специальные перчатки и сапоги резиновые.	На 10% личного состава каждого формирования, участвующего в выполнении неотложных работ

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
4.	Лампа бензиновая водопроводно- канализационная		от 29000,0	Обнаружение загазованности воздушной среды в водопроводных, канализационных, теплофикационных, телефонных смотровых колодцах и в камерах метаном, сероводородом и углекислым газами. Степень защиты ЛБВК от воздействия окружающей среды должна быть IP23 согласно ГОСТ 14254-0.	Каждому формированию, участвующему в выполнении неотложных работ



### 8. Вещевое имущество

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Шлем защитный брезентовый		от 4500,0	Защита головы, лица, органов зрения и дыхания в условиях сильно запылённой среды. Количество воздуха подаваемого под шлем в зону дыхания Г 220-280 л/мин. Комплектация: пластмассовая каска с регулируемым оголовьем, пелерина из брезентовой парусины, металлическая рамка со смотровым стеклом толщиной 3 мм, внутренняя защитная пластина из поликарбоната толщиной 2 мм, распределитель воздуха с воздухоподающим шлангом, уплотнитель с регулировкой для уменьшения проникания пыли под шлем.	Личному составу формирований, непосредственно участвующему в проведении неотложных работ
2.	Шлем защитный пластмассовый		от 5600,0	Защита головы при проведении всего спектра работ, связанных с тушением пожаров и при проведении аварийно-спасательных работ. Шлем ШПМ современная разработка в области защиты человека от неблагоприятных факторов, связанных с тушением пожаров с учетом всех последних требований в области пожарной защиты.	Личному составу формирований, непосредственно участвующему в проведении неотложных работ
3.	Подшлемник шерстяной		от 350,0	Дополнительная теплоизоляция головы, с прорезью для глаз или части лица, носится совместно с защитной каской в холодное время года.	Личному составу формирований, непосредственно участвующему в проведении неотложных работ
4.	Рукавицы брезентовые		от 50,0	Применение при сварочных, погрузочно-разгрузочных и прочих работах, сопряженных с риском получения травм рук. Характеристики: брезент пл. 500 гр/м2, оверлок, огнеупорная пропитка	Личному составу формирований, непосредственно участвующему в проведении неотложных работ

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
5.	Сапоги или ботинки с высокими берцами		от 2500,0	Комбинированный: кожа натуральная т. 2,0-2,2 мм, ткань водоотталкивающая с защитно-декоративным покрытием, вкладная стелька анатомическая износостойкая 2-х слойная, подошва монолитная маслбензостойкая резина FARADEI с высокой устойчивостью к истиранию и металлической вставкой	На штатную численность личного состава формирований
6.	Специальная одежда (зимняя, летняя)		Комплект специальной защитной одежды от 3800,0	Экипировка спасателей. Основной материал для верха комплекта ткань плащевая «Лана» темно-синего цвета с дисперсионным каучуковым покрытием или с мембранной пленкой «Катекс», основной материал для съемного утеплителя – полотно нетканое объемное теплоизоляционное типа «синтепон», устойчивое к химчистке, 120г/м2.	На штатную численность личного состава формирований
7.	Сигнальная одежда (жилет со светоотражающими нашивками)		от 250,00	Светоотражающий жилет, 2-й класс защиты, СОП 50 мм	На штатную численность личного состава формирований
8.	Теплое нижнее белье		Белье мужское утепленное с начесом от 730,00	Ткань: 100% хлопок, плотность 230 г/кв.м. Размеры: с 88 по 136, рост: с 158-164 по 194-200. ГОСТ 31408-2009	На штатную численность личного состава формирований

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
9.	Фонарь налобный		от 5000,0	Регулируемый и программируемый налобный фонарь. Режим повышенной яркости BOOST (205 люмен) обеспечивает дальность освещения до 90 м на срок до 20 сек. Работа на литиевых батарейках, что позволяет эффективно использовать фонарь при низких температурах. Один сверхмощный светодиод обеспечивает узкий регулируемый луч света дальностью до 90 м (в режиме BOOST).	На штатную численность личного состава формирований
10	Рюкзак 60 л		от 5500,0	Герметичный рюкзак с подвесной системой для переноски габаритного груза. На 60л.	На штатную численность личного состава формирований
11.	Защитные очки		от 150,0	Панорамный обзор, боковая и верхняя защита.	На штатную численность личного состава формирований

### 9. Автомобильная и специальная техника

№ п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Транспорт пассажирский		от 1500000,0	Для перевозки людей	Каждому территориальному формированию
2.	Специальная техника		от 10000000,0	Оперативная доставка спасателей, специального оборудования к месту возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ, мероприятий по поиску и оказанию медицинской помощи пострадавшим, ликвидации локальных очагов пожаров, ведения радиационной и химической разведки, связи и оповещения в ходе ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий	Каждому формированию