

**Инструкция  
о формировании Гражданской обороны и примерные нормы  
оснащения (табелизации) их материально-техническими средствами**

г. Алматы,  
2000 год

**Оглавление**

- 1. Общие положения
- 2. Расчет потребности в формированиях Гражданской обороны
- 3. Виды формирований и их предназначение
- 4. Использование формирований Гражданской обороны
- 5. Комплектование формирований Гражданской обороны личным составом
- 6. Финансирование и материально-техническое обеспечение формирований Гражданской обороны
- 7. Разработка штатов, таблиц и учет формирований Гражданской обороны
- 8. Проверка готовности формирований Гражданской обороны
- 9. Критерии оценки готовности формирований Гражданской обороны
- 10. Приложения

В настоящей Инструкции изложены принципы создания, примерная организационно-штатная структура и предназначение формирований Гражданской обороны, порядок их комплектования личным составом и оснащения (табелизации) материально-техническим имуществом.

Инструкция предназначена для начальников Гражданской обороны центральных и местных исполнительных органов, организаций, управлений (отделов) по чрезвычайным ситуациям.

**1. Общие положения**

1. Настоящая Инструкция содержит примерные организационно-штатные структуры формирований Гражданской обороны (ФГО) создаваемых в областях, городах, районах и организациях (\*), их предназначение и примерные нормы оснащения.

2. Формирования Гражданской обороны предназначены для проведения спасательных и других неотложных работ при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и при применении современных средств поражения.

3. Формирования Гражданской обороны создаются по территориально - производственному принципу в областях, городах, районах и организациях, независимо от форм собственности, и подразделяются на территориальные (ТФГО) и объектовые (ОФГО).

4. Территориальные формирования Гражданской обороны создаются решениями акимов областей, городов, районов, а объектовые формирования Гражданской обороны - приказами по организации.

5. Территориальные и объектовые формирования Гражданской обороны могут включаться в состав формирований соответствующих служб Гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (служб ГО и ЧС), создаваемых центральными и местными исполнительными органами.

6. Общее количество, структура и численность формирований Гражданской обороны определяются, исходя из достаточной необходимости, обеспечивающей надежную защиту населения, и с учетом характера и объема выполняемых задач, наличия людских ресурсов, необходимых специалистов, техники и местных условий.

7. Общее количество личного состава формирований Гражданской обороны должно составлять для регионов, подверженных землетрясениям, из расчета один спасатель на десять человек населения, а для промышленных регионов и территорий, подверженных наводнениям, пожарам и другим потенциальным опасностям, - один спасатель на 15 - 20 человек населения.

8. Акимы областей, городов, районов, руководители организаций на базе которых создаются формирования Гражданской обороны, несут персональную ответственность за создание, оснащенность, обучение и поддержание в готовности формирований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

9. В Государственной системе предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций Республики Казахстан с целью принятия оперативных мер по ликвидации чрезвычайных ситуаций, могут

создаваться, также штатные территориальные формирования Гражданской обороны (оперативно-спасательные отряды, аварийно-спасательные команды, группы и другие).

Штатные специализированные формирования других ведомств, создаваемые для выполнения специальных задач, к формированиям Гражданской обороны не относятся. Они могут привлекаться для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в соответствии с утвержденными планами взаимодействия.

Штатные специализированные формирования и формирования Гражданской обороны входят в состав аварийно-спасательной службы Республики Казахстан.

В организациях, прекращающих свою деятельность в военное время, формирования Гражданской обороны создаются, в основном, для выполнения задач мирного времени и в случае внезапного нападения. В группировку сил, создаваемую для категорированного города, при планомерном выполнении мероприятий Гражданской обороны в военное время они не включаются.

В организациях, где по причине небольшой численности персонала невозможно создание основных формирований Гражданской обороны, назначаются ответственные за противопожарное состояние, оказание медицинской помощи и организацию связи с вышестоящими органами управления (посыльные).

\* Под организацией понимать: промышленные, сельскохозяйственные предприятия, учебные заведения и другие структуры, независимо от форм собственности и управления, имеющие статус юридического лица.

## **2. Расчет потребности в формированиях Гражданской обороны**

10. Расчеты потребности в формированиях Гражданской обороны разрабатываются:

1) территориальных формирований Гражданской обороны (кроме медицинских) - управлениями (отделами) по ЧС и утверждаются соответствующими начальниками Гражданской обороны;

2) медицинских формирований Гражданской обороны - Агентством Республики Казахстан по делам здравоохранения, областными (городскими, районными) организациями здравоохранения по согласованию с территориальными органами по чрезвычайным ситуациям и утверждаются соответствующими начальниками Гражданской обороны;

3) объектовых формирований Гражданской обороны - руководителем организаций по согласованию с территориальными органами по чрезвычайным ситуациям и утверждаются их первыми руководителями.

При этом формирования Гражданской обороны по предназначению делятся по видам, которые включают основные формирования - это разведки, спасательные, медицинские, инженерные, противопожарные, аварийно-технические, радиационной и химической защиты и остальные формирования Гражданской обороны, которые обеспечивают проведение спасательных и других неотложных работ.

При расчетах необходимого для ведения спасательных и других неотложных работ числа спасателей, за основу принимается количество личного состава основных формирований Гражданской обороны.

**Приложение № 1.**

## **3. Виды формирований и их предназначение**

11. Территориальные формирования Гражданской обороны создаются в областях, городах, городских и сельских районах, подчиняются соответствующим начальникам Гражданской обороны. Базой создания территориальных формирований являются организации.

12. К территориальным формированиям Гражданской обороны относятся:

1) **разведки** - звенья воздушной, речной, морской и железнодорожной разведки;

2) **спасательные** - спасательные команды, команды поиска людей (вожатые со специально обученными собаками);

3) **медицинские** - госпитали, отряды, бригады;

4) **инженерные** - инженерные команды, дорожно-мостовые команды, звенья инженерной разведки;

5) **противопожарные** - команды пожаротушения;

6) **аварийно-технические** - аварийно-технические команды по электросетям, газовым сетям, водопроводным сетям, канализационным сетям, тепловым сетям;

7) **радиационной и химической защиты** - специализированные команды потенциально опасных объектов, посты радиационного и химического наблюдения, звенья радиационной и химической разведки;

8) **связи** - аварийно-восстановительные команды связи, команды связи (узел связи);

9) **материально-технического обеспечения** - подвижные пункты питания, продовольственного и вещевого снабжения, подвижные автозаправочные станции, подвижные ремонтно-восстановительные команды, звенья подвоза воды;

10) **транспортные** - автоколонны для перевозки населения и грузов, автосанитарные отряды, авиасанитарные эскадрильи, эвакуационные поезда, эвакуационные суда;

11) **охраны общественного порядка** - команды охраны общественного порядка;

12) **защиты животных и растений** - команды защиты животных и растений;

13) **другие** - все остальные формирования, создаваемые на подведомственной территории для выполнения задач, исходя из местных условий.

Отдельные специализированные подразделения, включенные в состав территориальных формирований, входят, как правило, в той организационно-штатной структуре, которая определена им соответствующими центральными и местными исполнительными органами, хозяйствующими субъектами.

Сводные спасательные формирования создаются только на период ликвидации конкретной чрезвычайной ситуации, исходя из сложившейся обстановки, из числа существующих (прибывших) формирований с учетом объемов предстоящих работ.

13. Для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера из числа существующих формирований Гражданской обороны и штатных специализированных формирований создаются отряды экстренного реагирования повышенной готовности общей численностью:

- 1) областные - не менее 150 человек;
- 2) городские - не менее 100 человек;
- 3) районные - не менее 50 человек.

Отряды экстренного реагирования относятся к категории территориальных формирований Гражданской обороны.

14. Объектовые формирования Гражданской обороны создаются в организациях всех форм собственности, по месту жительства и используются, как правило, в их интересах.

По решению местных исполнительных органов объектовые формирования могут привлекаться для выполнения задач в интересах соответствующих территорий.

15. Объектовые формирования создаются по схеме формирований, указанной в [пункте 12](#) настоящей Инструкции.

16. К объектовым формированиям относятся:

- 1) разведывательные звенья;
- 2) спасательные команды;
- 3) инженерные команды;
- 4) санитарные дружины (посты);
- 5) группы (\*) по обслуживанию защитных сооружений;
- 6) команды пожаротушения;
- 7) специализированные команды потенциально опасных объектов;
- 8) команды связи;
- 9) команды охраны общественного порядка;
- 10) команды защиты животных и растений.

17. В зависимости от наличия соответствующей базы из местных условий в качестве объектовых формирований могут также создаваться:

1) подвижные пункты питания, продовольственного снабжения, автоколонны для перевозки населения и грузов, аварийно-технические команды и другие формирования;

1-1) В организациях, производящих, хранящих или использующих радиоактивные, сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ), а также на других потенциально опасных объектах создаются специализированные команды;

1-2) Специализированные команды потенциально опасных объектов относятся к категории "формирования радиационной и химической защиты".

\* группы по обслуживанию защитных сооружений создаются в организациях, имеющих защитные сооружения, на каждое убежище и противорадиационное укрытие.

#### **4. Использование формирований Гражданской обороны**

18. Формирования Гражданской обороны используются как в мирное так и военное время для ведения спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и при возникновении стихийных бедствий, крупных производственных аварий, катастроф.

19. Силы Гражданской обороны области, города, района поддерживаются в постоянной готовности к действиям в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

20. Максимально возможное время приведения в готовность устанавливается:

- 1) не более 2 часов - для отрядов экстренного реагирования;
- 2) не более 4 часов - для основных спасательных формирований (разведывательные, спасательные, медицинские, инженерные, противопожарные, аварийно-технические, радиационной и химической защиты);
- 3) не более 6 часов - для всех остальных формирований.

#### **5. Комплектование формирований Гражданской обороны личным составом**

21. В формирования Гражданской обороны зачисляются мужчины и женщины трудоспособного возраста за исключением инвалидов 1, 2 и 3 групп, беременных женщин, женщин, имеющих ребенка до восьми лет и в военное время - военнообязанных имеющих мобпредписание.

В мирное время для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в формирования включаются военнообязанные, имеющие мобилизационные предписания, на военное время лица, имеющие мобилизационные предписания, исключаются из состава формирований Гражданской обороны (в этом случае заблаговременно готовится их замена дублиеры).

При нехватке медицинских работников в формирования Гражданской обороны могут быть зачислены женщины, имеющие среднее и высшее медицинское образование, имеющие детей до 3-х лет.

Права граждан Республики Казахстан, входящих в состав формирований Гражданской обороны, обеспечиваются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

## **6. Финансирование и материально-техническое обеспечение мероприятий гражданской обороны**

22. Финансирование и материально-техническое обеспечение формирований Гражданской обороны осуществляется за счет средств республиканского и местных бюджетов, а также средств центральных исполнительных и иных центральных государственных органов, организаций всех форм собственности, в установленном Правительством Республики Казахстан, порядке.

Для обеспечения формирований Гражданской обороны, рабочих и служащих специальным имуществом в центральных и местных исполнительных органах, организациях всех форм собственности создается специальный резерв, для чего предусматривается ежегодное выделение целевым назначением средств на оснащение формирований Гражданской обороны и их обучение.

## **7. Разработка штатов, табелей и учет формирований Гражданской обороны**

23. Штаты и нормы оснащения формирований Гражданской обороны разрабатываются центральными и местными исполнительными органами, организациями по согласованию с территориальными органами по чрезвычайным ситуациям в соответствии с настоящей Инструкцией и задачами (спецификой) организаций и утверждаются соответствующими Начальниками Гражданской обороны. [Приложение № 2.](#)

Организационная структура формирований может уточняться в зависимости от местных условий, структуры и особенностей производства, рода деятельности, численности работающих, наличия имущества, техники и транспортных средств и других факторов, определяющих деятельность организаций, на базе которых созданы формирования.

24. Территориальные органы по чрезвычайным ситуациям должны иметь сведения о ведомственных штатных специализированных формированиях (военнообязанные, горноспасательные, газоспасательные, противопожарные и т.д.) и других штатных формированиях целевого назначения для организации с ними взаимодействия.

25. С целью обеспечения действий сил и средств Гражданской обороны территориальные органы по чрезвычайным ситуациям ведут также учет авторемонтных организаций, станций техобслуживания, моечных отделений трамвайных и троллейбусных депо, автозаправочных (в том числе подвижных) станций, бань, прачечных, химчисток, штатных подразделений проведения взрывных работ.

26. Учет штатных специализированных формирований, отрядов экстренного реагирования, территориальных и объектовых формирований Гражданской обороны осуществляется в органах управления всех степеней по утвержденным центральным исполнительным органом по чрезвычайным ситуациям формам:

1) в управлениях, отделах по чрезвычайным ситуациям городов и районов, организациях, по каждому отдельному формированию для всех видов и групп формирований (штатные специализированные формирования, отряды экстренного реагирования, территориальные и объектовые формирования Гражданской обороны);

2) в областных управлениях по чрезвычайным ситуациям (ОУЧС) - по каждому отдельному формированию для штатных специализированных формирований и отрядов экстренного реагирования; сводные сведения (по видам и группам) по территориальным и объектовым формированиям Гражданской обороны;

3) в центральных исполнительных и иных центральных государственных органах - по каждому отдельному штатному специализированному формированию и сводные по формированиям Гражданской обороны за подведомственные организации;

3) в центральном исполнительном органе по чрезвычайным ситуациям по каждому отдельному формированию для штатных специализированных формирований, отрядов экстренного реагирования; сводные сведения для территориальных, объектовых формирований Гражданской обороны, а также формируются своды за республику (по областям, видам и группам формирований) по всем категориям учета формирований аварийно-спасательной службы.

## **8. Проверка готовности формирований Гражданской обороны**

27. По согласованию с соответствующими органами управления производятся периодические проверки готовности формирований Гражданской обороны к выполнению задач по назначению. [Приложение № 3.](#)

28. Право проведения проверок предоставляется:

1) Руководителю центрального исполнительного органа по чрезвычайным ситуациям, его заместителям и другим лицам по его поручению - во всех областях, городах, районах и в организациях;

2) акимам (начальникам Гражданской обороны) и начальникам управлений (отделов) по чрезвычайным ситуациям областей, городов, районов лично и другим лицам по их поручению - в организациях, расположенных в пределах административно-территориальных границ соответствующих областей, городов, районов;

3) первым руководителям (начальникам Гражданской обороны) центральных исполнительных и иных центральных государственных органов, а также должностных лицам по их указанию в подведомственных организациях.

29. Готовность формирований проверяется в ходе проведения учений, тренировок, занятий и проверок (в том числе внезапных).

30. Для каждого формирования Гражданской обороны разрабатывается план приведения в готовность.

31. В плане приведения в готовность предусматривается:

1) порядок оповещения и сбора личного состава в рабочее и нерабочее время;

2) порядок, сроки, места выдачи имущества, продовольствия;

3) вопросы управления формированием в период сбора, приведения его в готовность и выдвижения в район сосредоточения или выполнения спасательных и других неотложных работ;

4) порядок материально-технического обеспечения;

5) участки (объекты) ведения работ при различных видах чрезвычайных ситуаций;

6) организация комендантской службы.

Мероприятия, предусмотренные планами приведения в готовность формирований Гражданской обороны, доводятся до всех исполнителей.

## **9. Критерии оценки готовности формирований Гражданской обороны**

32. Готовность формирований Гражданской обороны к выполнению задач как в военное так и в мирное время в целом за область, город, район, организацию оценивается:

1) "готовы" - если 75% и более проверенных формирований оценены как "готовы", остальные - "ограничено готовы";

2) "ограничено готовы" - если 75% проверенных формирований оценены не ниже "ограничено готовы";

3) "не готовы" - если менее 75% проверенных формирований оценены как "готовы" и "ограничено готовы".

При оценке формирований Гражданской обороны, обязательным требованием является укомплектованность их согласно назначению основными специалистами и оснащение основными видами имущества, приборами, техникой, медикаментами и средствами обеззараживания, другими средствами оказания первой помощи пораженным (пострадавшим) или необходимых для проведения работ.

Оценка формирований производится по результатам практического подъема по сигналу "Сбор", участия формирований на учениях, в ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф (выполнении практических работ). [Приложение № 4.](#)

33. Командир формирования несет личную ответственность за подготовку личного состава, дисциплину, поддержание в постоянной готовности формирования, своевременное выполнение задач, за сохранность техники, транспорта и имущества при проведении работ.

34. Командир формирования обязан:

1) знать организационную структуру формирования, его задачи и возможности, порядок комплектования личным составом, автотранспортом, техникой и всеми видами имущества;

2) знать уровень подготовки, моральные и деловые качества подчиненных, степень подготовки каждого подразделения;

3) постоянно совершенствовать личную подготовку, организовывать и проводить занятия с личным составом формирования по общей и специальной подготовке, в том числе готовить личный состав к проведению обеззараживания местности, техники и одежды (снаряжения);

4) поддерживать постоянную готовность личного состава к выполнению задач и высокую слаженность формирования;

5) уметь руководить работой формирования и постоянно поддерживать взаимодействие с другими формированиями;

6) решительно и энергично добиваться выполнения поставленных задач, проявлять инициативу и в случае необходимости самостоятельно принимать решения в соответствии с обстановкой, не ожидая указаний старшего начальника.

35. Подготовка командно-начальствующего состава формирований производится в учебных заведениях (курсах, центрах), с отрывом от производства и самостоятельно.

36. Занятия с личным составом формирований организуются и проводятся их командирами по специальной тематике в рабочее время, занятия проводятся, в основном, практически.

## Приложение 1

### Примерный расчет создания формирований Гражданской обороны

| № п/п | Наименование формирований                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Количество и база создания формирований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Разведки:<br>1. Звено воздушной разведки<br>2. Звено речной разведки<br>3. Звено морской разведки<br>4. Звено железнодорожной разведки                                                                                                                                                                                                | По 1-2 звена на область, категорированный город<br>По 2 звена на каждое речное направление<br>По 2 звена на каждое морское направление<br>По 1-2 звена на каждое железнодорожное направление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.    | Спасательные:<br>1. Спасательная команда<br><br>2. Команда поиска людей (вожатые со специально обученными собаками)                                                                                                                                                                                                                   | Создаются в организациях по согласованию с территориальными управлениями (отделами) по ЧС, исходя из численности рабочих и служащих (персонала), постоянного состава ВУЗов (за исключением медицинских учреждений), в том числе в кооперативах собственников квартир<br>По решению акимов областей, городов, районов, исходя из наличия базы для подготовки и содержания поисково-спасательных собак                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.    | Медицинские:<br>1. Отряд первой врачебной помощи<br><br>2. Инфекционный подвижный госпиталь<br>3. Хирургический подвижный госпиталь<br>4. Токсико-терапевтический подвижный госпиталь<br>5. Подвижный противоэпидемический отряд<br>6. БСМП (бригада специализированной медпомощи)<br>7. Санитарные дружины<br><br>8. Санитарный пост | Поликлиники, ЦРБ, районные и городские ЛПУ, имеющие в своем составе врачей хирургического профиля<br>Инфекционные больницы или отделения<br><br>Многопрофильные больницы, имеющие не менее двух хирургических отделений<br>Многопрофильные больницы, имеющие в своем составе отделения токсикологии или интенсивной терапии<br>Республиканские, областные, городские СЭС<br><br>Республиканские, областные, многопрофильные городские больницы, НИИ<br>В организациях из расчета 1 СД на 2000 человек пораженного населения по согласованию с территориальными органами по ЧС<br>В организациях не менее 1-го поста и дополнительно на каждые 200 человек работающих в организации |
| 4.    | Инженерные:<br>1. Инженерная команда<br><br>2. Дорожно-мостовая команда<br><br>3. Звено инженерной разведки<br><br>4. Группа по обслуживанию защитных сооружений                                                                                                                                                                      | На базе структур механизации, строительно-дорожных работ, строительных и крупных промышленных предприятий по согласованию с территориальными управлениями (отделами) по ЧС<br>По заданию территориальных управлений (отделов) по ЧС не менее одной команды на каждое направление ввода сил ГО<br>По заданию территориальных управлений (отделов) по ЧС в зависимости от возможных чрезвычайных ситуаций<br>На каждое защитное сооружение                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | Противопожарные:<br>1. Команда пожаротушения                                                                                                                                                                                                                                                                        | Не менее 1 на каждом объекте, исходя из местных условий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6. | Аварийно-технические:<br>1. Аварийно-техническая команда по электросетям<br><br>2. Аварийно-техническая команда по газовым сетям<br><br>3. Аварийно-техническая команда по водопроводным сетям<br>4. Аварийно-техническая команда по канализационным сетям<br><br>5. Аварийно-техническая команда по тепловым сетям | В зависимости от возможных чрезвычайных ситуаций по согласованию с территориальными управлениями (отделами) по ЧС на базе городской (районной) службы В зависимости от возможных чрезвычайных ситуаций по согласованию с территориальными управлениями (отделами) по ЧС на базе городской (районной) службы В зависимости от возможных чрезвычайных ситуаций по согласованию с территориальными управлениями (отделами) по ЧС на базе городской (районной) службы В зависимости от возможных чрезвычайных ситуаций по согласованию с территориальными управлениями (отделами) по ЧС на базе городской (районной) службы В зависимости от возможных чрезвычайных ситуаций по согласованию с территориальными управлениями (отделами) по ЧС на базе городской (районной) службы                                                                                      |
| 7. | Радиационной и химической защиты:<br>1. Специализированная команда потенциально опасного объекта                                                                                                                                                                                                                    | Не менее 1 команды на потенциально опасных объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8. | Связи:<br>1. Аварийно-восстановительная команда связи                                                                                                                                                                                                                                                               | По 1 на каждый район, узел связи, областную дирекцию телекоммуникаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9. | Материально-технического обеспечения:<br>1. Подвижный пункт питания<br><br>2. Подвижный пункт продовольственного снабжения<br><br>3. Подвижный пункт вещевого снабжения<br><br>4. Подвижная автозаправочная станция<br>5. Подвижная ремонтно-восстановительная команда<br><br>6. Звено подвоза воды                 | Создается из расчета обеспечения горячей пищей пострадавшего населения и личного состава формирований в количестве 1500 человек<br>Создается из расчета выдачи 4000 сухих пайков пострадавшему населению и личному составу формирований, не имеющих подразделений обеспечения<br>По согласованию с территориальными управлениями (отделами) по ЧС из расчета подвоза за один рейс и выдачи 1400 комплектов<br><br>1 на 400-500 единиц техники формирований ГО<br>По согласованию с территориальными управлениями (отделами) по ЧС на базе стационарных ремонтных предприятий и ремонтных мастерских<br>По согласованию с территориальными управлениями (отделами) по ЧС из расчета обеспечения водой 7,5 тысяч человек пораженного (пострадавшего) населения и личного состава формирований с учетом минимальной нормы потребления 10 литров на 1 человека в сутки |

|     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Транспортные:<br>1. Автоколонна для перевозки населения<br>2. Автоколонна для перевозки грузов<br><br>3. Автосанитарный отряд<br>4. Авиасанитарная эскадрилья<br>5. Эвакосанитарный поезд<br>6. Эвакосанитарное судно | На базе автопредприятий области, города, района по заданию территориальных управлений (отделов) по ЧС На базе автопредприятий области, города, района по заданию территориальных управлений (отделов) по ЧС По заданию центральных и местных исполнительных органов, согласованному с органами здравоохранения По заданию центральных и местных исполнительных органов, согласованному с органами здравоохранения По заданию центральных и местных исполнительных органов, согласованному с органами здравоохранения По заданию центральных и местных исполнительных органов, согласованному с органами здравоохранения |
| 11. | Охраны общественного порядка:<br>1. Команда охраны общественного порядка                                                                                                                                              | Не менее 1 команды на организацию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12. | Защиты животных и растений:<br>1. Команда защиты животных и растений                                                                                                                                                  | На базе сельскохозяйственных организаций, независимо от форм собственности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13. | Другие:<br>1. Отряды, команды, звенья                                                                                                                                                                                 | Создаются на подведомственной территории для выполнения задач, исходя из местных условий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Приложение № 2

**Примерная организационно-штатная структура формирования гражданской обороны**

**а) звено воздушной разведки (ЗВР)**

| командир звена |
|----------------|
|----------------|

- Второй пилот -1  
 - Штурман -1  
 - Оператор-дозиметрист -1  
 - Самолет (вертолет) -1

**б) звено железнодорожной разведки (ЗЖДР)**

| командир звена |
|----------------|
|----------------|

- Водитель (машинист) -1  
 - Разведчик-дозиметрист -1  
 - Разведчик-химик -1  
 - Дрезина (тепловоз) -1

**в) звено речной (морской) разведки (ЗРР, ЗМР)**

| командир звена |
|----------------|
|----------------|

- Моторист -1  
 - Разведчик-дозиметрист -1  
 - Разведчик-химик -1  
 - Катер -1

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ**

|                                                             | а)   | б)   | в)   |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|
| 1. Сапоги кирзовые (пар)                                    | 100% | 100% | 100% |
| 2. Комбинезон или куртка                                    | 100% | 100% | 100% |
| 3. Перчатки теплые (рукавицы)(пар)                          | 100% | 100% | 100% |
| 4. Кружка, миска, ложка, фляжка                             | 100% | 100% | 100% |
| 5. Фильтрующий противогаз                                   | 100% | 100% | 100% |
| 6. Респиратор                                               | 100% | 100% | 100% |
| 7. Изолирующий противогаз ИП-4                              | 2    | 2    | 2    |
| 8. Изолирующий противогаз ИП-5                              | 2    | -    | -    |
| 9. Легкий защитный костюм Л-1                               | 100% | 100% | 100% |
| 10. Измеритель мощности дозы ИМД-21В                        | 1    | 1    | 1    |
| 11. Прибор химической разведки                              | 1    | 1    | 1    |
| 12. Радиостанция «Лен» и другие                             | 1    | 1    | 1    |
| 13. Электромегафон                                          | 1    | 1    | 1    |
| 14. Индивидуальный противохимический пакет ИПП-8, 8 «а», 10 | 100% | 100% | 100% |
| 15. Аптечка индивидуальная АИ-2                             | 100% | 100% | 100% |
| 16. Сумка санитарная                                        | 1    | 1    | 1    |
| 17. Пакет перевязочный индивидуальный                       | 100% | 100% | 100% |

| Наименование         | К-во |
|----------------------|------|
| а) 1. Личный состав: | 4    |
| 2. Техника:          |      |
| - самолет (вертолет) | 1    |
| б) 1. Личный состав: | 4    |
| 2. Техника:          |      |
| - дрезина (тепловоз) | 1    |
| в) 1. Личный состав: | 4    |
| 2. Техника:          |      |
| - катер              | 1    |

**ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПО ВЕДЕНИЮ РАЗВЕДКИ ЗА 1 ЧАС РАБОТЫ:**

- а) Воздушная разведка:  
 - маршрутов - 220 км (самолетом), 120 км (вертолетом)  
 - участков местности - 700 км. кв. (самолетом), 300 км.кв. (вертолетом)  
 б) Железнодорожная разведка:  
 - разведка одного направления, протяженностью до 50 км.  
 в) Речная (морская разведка):  
 - разведка одного направления, протяженностью до 50км.

**Спасательная команда (СК)**

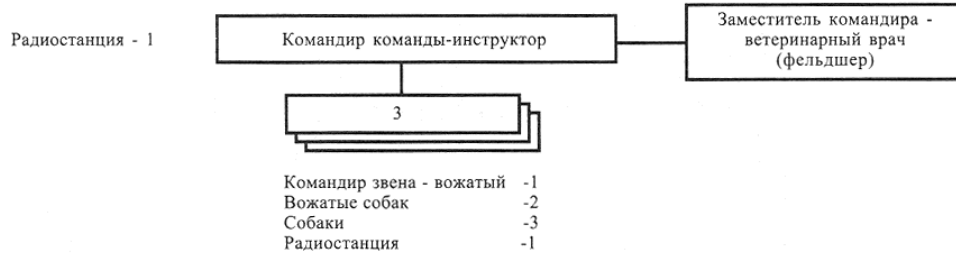
# КОМАНДИР КОМАНДЫ

## ЗВЕНЬЯ

| Разведки<br>(искатели)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Эвакуации с<br>верхних этажей                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Спасательные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Санитарные                                                                                                                                       | Материально-техническое<br>обеспечение                                                                                                                                                                                                                           |    |             |  |                    |   |           |   |                 |   |               |   |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--|--------------------|---|-----------|---|-----------------|---|---------------|---|--|--|--|
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                | 6                                                                                                                                                                                                                                                                |    |             |  |                    |   |           |   |                 |   |               |   |  |  |  |
| Командир -1<br>Разведчики (искатели) -2                                                                                                                                                                                                                                                                               | Командир -1<br>Страховщик -1<br>Эвакуатор -1                                                                                                                                                                                                                                                                        | Командир -1<br>Спасатели -5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Командир-фельдшер -1<br>Сандружинницы -3                                                                                                         | Командир<br>Повар<br>Подсобный рабочий<br>Водитель<br>Автобус<br>А/машина грузовая<br>Прицеп ЦВ - 1,2<br>Электростанция<br>Палатка<br>Кухня очажная<br>Комплект поварской<br>Термос (10л)<br>Топор<br>Пила поперечная<br>Противогаз<br>Респиатор<br>Аптечка АИ-2 |    |             |  |                    |   |           |   |                 |   |               |   |  |  |  |
| Электромегафон -1<br>Радиостанция -3<br>Прибор поиска людей ППЛ-1 -2<br>Лом -1<br>Кирко-мотыга -1<br>Электрофонарь -3<br>Противогаз -3<br>Респиратор -3<br>Аптечка АИ-2 -3<br>Фляжка -3<br>Рабочая одежда -3<br>Шлем защитный -3<br>Защитные очки -3<br>Рукавицы (пар) -3                                             | Насилочные ремни -2<br>Спасательный мешок -1<br>Спасательная люлька -1<br>Веревка (метров) -50<br>Лопата штыковая -2<br>Лопата подборная -2<br>Противогаз -4<br>Респиратор -4<br>Аптечка АИ-2 -4<br>Электрофонарь -4<br>Фляжка -4<br>Рабочая одежда -4<br>Шлем защитный -4<br>Защитные очки -4<br>Рукавицы (пар) -4 | Спасательный комплект малой механизации -1<br>Машина шлифовальная для резки арматуры -1<br>Ножницы по металлу -1<br>Лом -2<br>Лопата штыковая -3<br>Лопата подборная -3<br>Кирко-мотыга -1<br>Топор, кувалда -1<br>Пила поперечная -1<br>Веревка (метров) -50<br>Противогаз -6<br>Респиратор -6<br>Аптечка АИ-2 -6<br>Электрофонарь -6<br>Фляжка -6<br>Рабочая одежда -6<br>Шлем защитный -6<br>Защитные очки -6<br>Рукавицы (пар) -6 | Санитарная сумка -4<br>Носилки санитарные -1<br>Противогаз -4<br>Респиратор -4<br>Аптечка АИ-2 -4<br>Фляжка -4<br>Одежда защитная фильтрующая -4 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |             |  |                    |   |           |   |                 |   |               |   |  |  |  |
| <b>Примечание:</b> В кооперативах собственников квартир спасательные команды создаются исходя из количества неработающих жильцов, оснащаются необходимым имуществом по согласованию с территориальными управлениями (отделами) по ЧС.                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |             |  |                    |   |           |   |                 |   |               |   |  |  |  |
| <table><tr><th>Наименование</th><th>К-во</th></tr><tr><td>1. Личный состав:</td><td>50</td></tr><tr><td>2. Техника:</td><td></td></tr><tr><td>- груз. автомобиль</td><td>1</td></tr><tr><td>- автобус</td><td>1</td></tr><tr><td>- прицеп ЦВ-1,2</td><td>1</td></tr><tr><td>- эл. станция</td><td>1</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | К-во                                                                                                                                             | 1. Личный состав:                                                                                                                                                                                                                                                | 50 | 2. Техника: |  | - груз. автомобиль | 1 | - автобус | 1 | - прицеп ЦВ-1,2 | 1 | - эл. станция | 1 |  |  |  |
| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | К-во                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |             |  |                    |   |           |   |                 |   |               |   |  |  |  |
| 1. Личный состав:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |             |  |                    |   |           |   |                 |   |               |   |  |  |  |
| 2. Техника:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |             |  |                    |   |           |   |                 |   |               |   |  |  |  |
| - груз. автомобиль                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |             |  |                    |   |           |   |                 |   |               |   |  |  |  |
| - автобус                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |             |  |                    |   |           |   |                 |   |               |   |  |  |  |
| - прицеп ЦВ-1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |             |  |                    |   |           |   |                 |   |               |   |  |  |  |
| - эл. станция                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |             |  |                    |   |           |   |                 |   |               |   |  |  |  |

**Примечание:** В кооперативах собственников квартир спасательные команды создаются исходя из количества неработающих жильцов, оснащаются необходимым имуществом по согласованию с территориальными управлениями (отделами) по ЧС.

## Команда поиска людей (КПЛ)



1. Оснащение личного состава

| Наименование         | Кол-во                                |
|----------------------|---------------------------------------|
| Противогаз           | 100%                                  |
| Респиратор           | 100%                                  |
| Аптечка АИ-2         | 100%                                  |
| Фляжка               | 200%                                  |
| Электрический фонарь | 100%                                  |
| Рабочая одежда       | 100%                                  |
| Шлем защитный        | 100%                                  |
| Защитные очки        | 100%                                  |
| Рукавицы (пар)       | 100%                                  |
| Радиостанция         | командирам команды, звеньев по одному |
| Кувалда              | 1                                     |

2. Оснащение собак поисково-спасательной службы

| Наименование          | Норма            |
|-----------------------|------------------|
| Ошейник               | На каждую собаку |
| Поводок короткий      | На каждую собаку |
| Поводок длинный       | На каждую собаку |
| Цепь                  | На каждую собаку |
| Намордник             | На каждую собаку |
| Шлейка кожаная        | На каждую собаку |
| Попона                | На каждую собаку |
| Налобник              | На каждую собаку |
| Парфос (по характеру) | На каждую собаку |
| Металлический прикол  | На каждую собаку |
| Сумка для снаряжения  | На каждую собаку |
| Защитные чулки        | На каждую собаку |
| Подстилка-коврик      | На каждую собаку |

3. Нормы суточного кормления собак поисково-спасательной службы

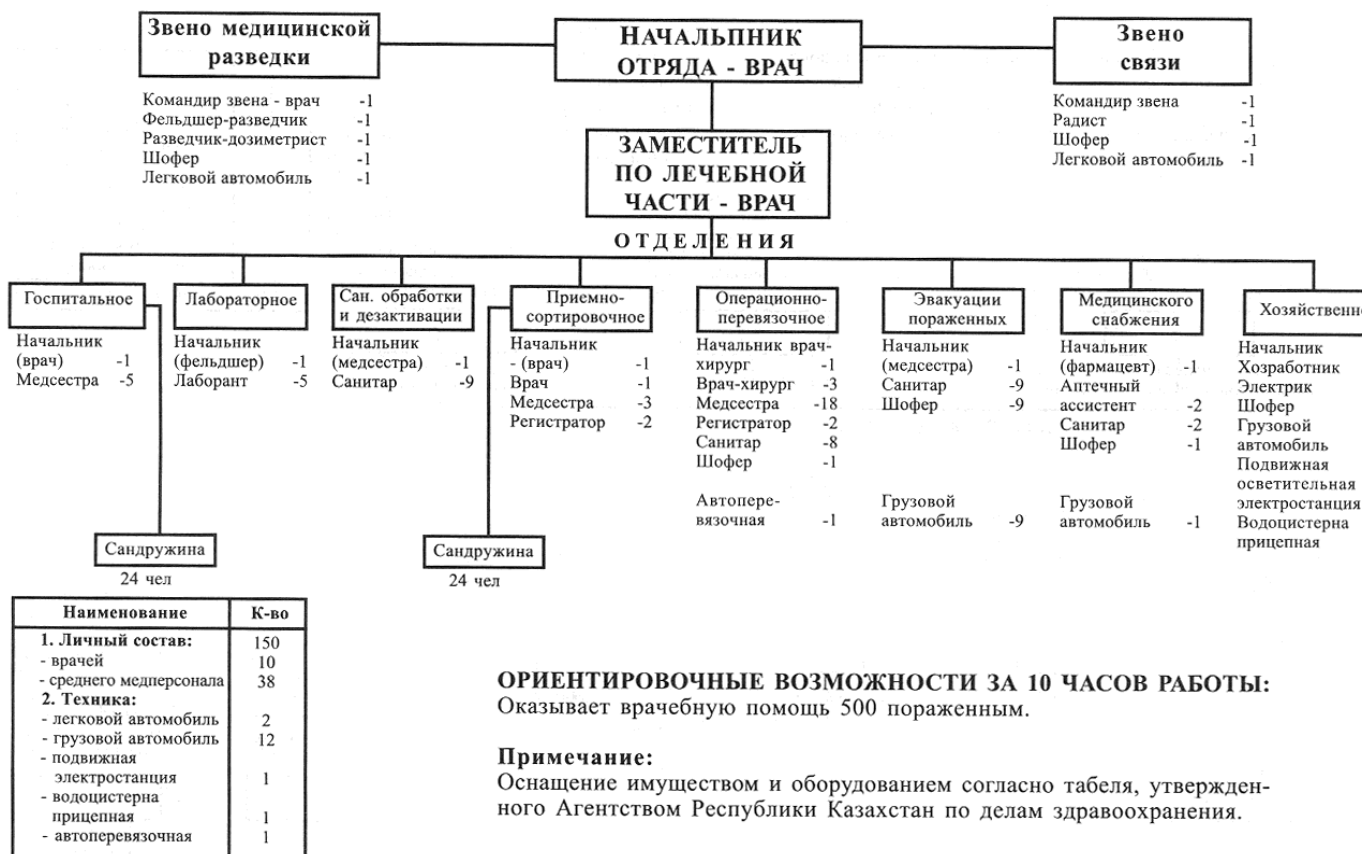
| Наименование                                          | Норма (грамм) |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Крупа овсяная, пшено                                  | 600           |
| Мясо II категории или мясные субпродукты II категории | 400           |
| Жиры животные                                         | 1000          |
| Кртофель, овощи                                       | 13            |
| Соль                                                  | 300           |
|                                                       | 15            |

**Примечание:** При проведении поисковых работ дополнительно выдавать 50 грамм мяса II категории или 125 грамм мясных субпродуктов II категории.

**Примечание:**

1. Подготовка поисково-спасательной собаки проводится по программе подготовки Союза кинологов Казахстана. Подбор, подготовка и выдача сертификата (паспорта) собаки поисково-спасательной службы проводится вышеназванным Союзом.
2. Решением акима для собак, включенных в состав команды по 1 и 2 штату, хозяевам собак выдается денежная компенсация суточного пайка.

**Отряд первой врачебной помощи (ОПВП)**

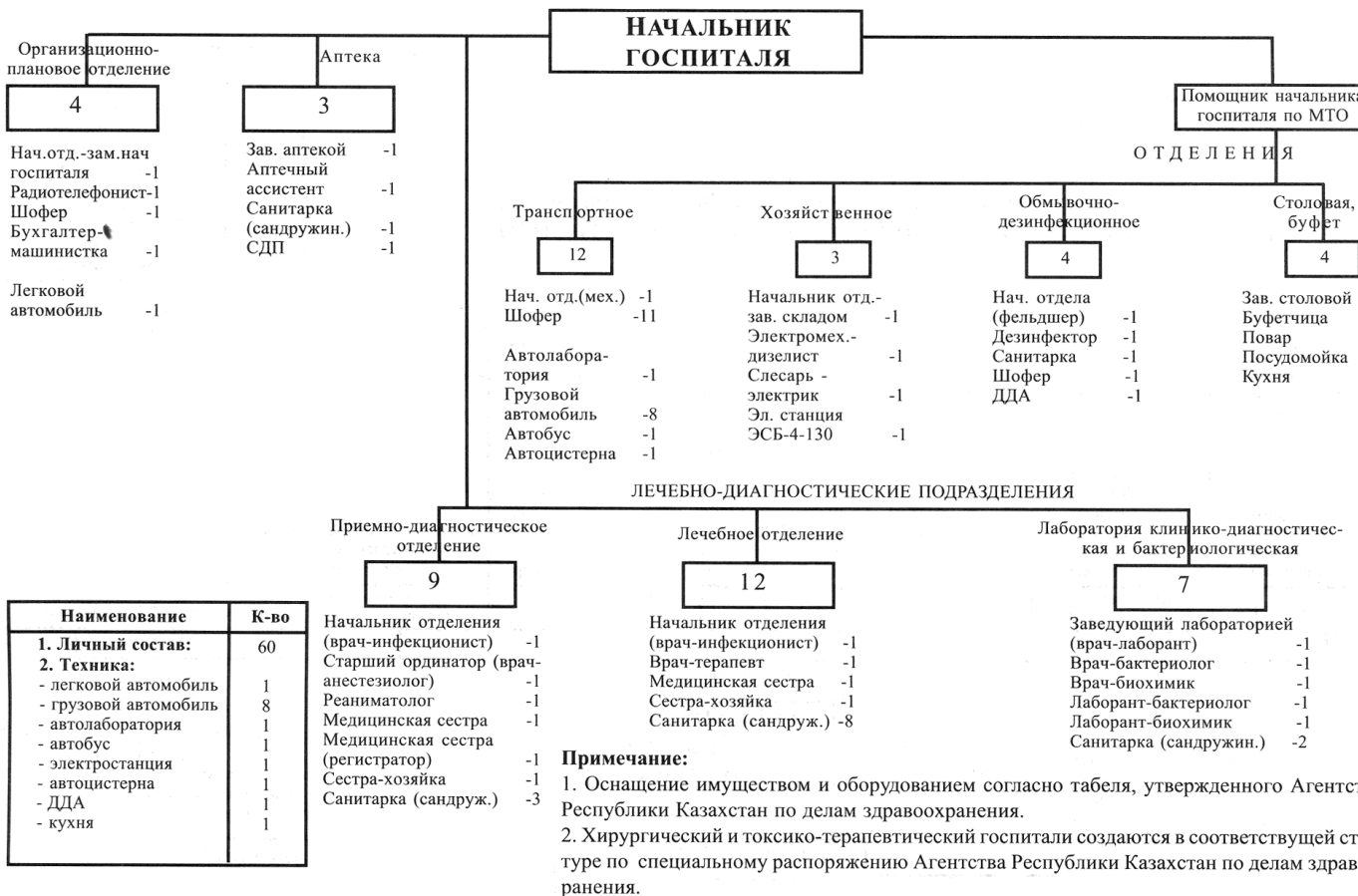


**ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:**  
Оказывает врачебную помощь 500 пораженным.

**Примечание:**

Оснащение имуществом и оборудованием согласно табеля, утвержденного Агентством Республики Казахстан по делам здравоохранения.

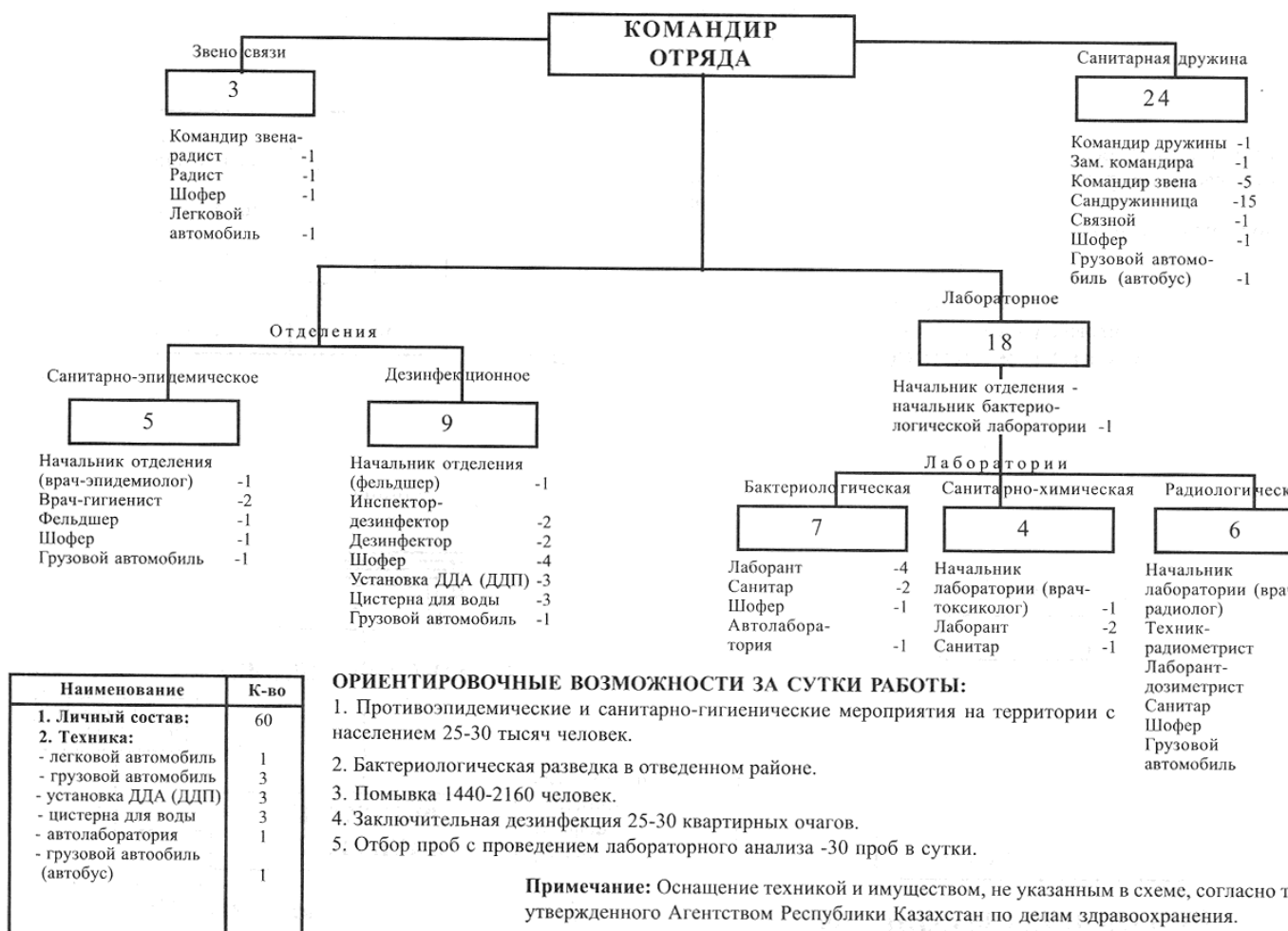
**Инфекционный подвижный госпиталь (ИПГ)**



**Примечание:**

1. Оснащение имуществом и оборудованием согласно табеля, утвержденного Агентства Республики Казахстан по делам здравоохранения.  
2. Хирургический и токсико-терапевтический госпитали создаются в соответствующей структуре по специальному распоряжению Агентства Республики Казахстан по делам здравоохранения.

## Подвижный противоэпидемический отряд (ППЭО)



| Наименование                   | К-во |
|--------------------------------|------|
| <b>1. Личный состав:</b>       | 60   |
| <b>2. Техника:</b>             |      |
| - легковой автомобиль          | 1    |
| - грузовой автомобиль          | 3    |
| - установка ДДА (ДДП)          | 3    |
| - цистерна для воды            | 3    |
| - автолаборатория              | 1    |
| - грузовой автообиль (автобус) | 1    |

### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА СУТКИ РАБОТЫ:

- Противоэпидемические и санитарно-гигиенические мероприятия на территории с населением 25-30 тысяч человек.
- Бактериологическая разведка в отведенном районе.
- Помывка 1440-2160 человек.
- Заключительная дезинфекция 25-30 квартирных очагов.
- Отбор проб с проведением лабораторного анализа -30 проб в сутки.

**Примечание:** Оснащение техникой и имуществом, не указанным в схеме, согласно т утвержденного Агентством Республики Казахстан по делам здравоохранения.

**а) Санитарная дружина (СД)**

**б) Санитарный пост (СП)**



| Наименование                    | Количество |    |
|---------------------------------|------------|----|
|                                 | а)         | б) |
| <b>1. Личный состав:</b>        | 24         | 4  |
| <b>2. Техника:</b>              |            |    |
| - грузовой автомобиль (автобус) | 1          |    |
| - носилки санитарные            | 5          | 1  |
| - сумка санитарная              | 21         | 4  |

**Примечание:**

Бригада специализированной медицинской помощи (БСМП)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Командир бригады -      |    |
| старший врач-специалист | -1 |
| Врач-специалист         | -1 |

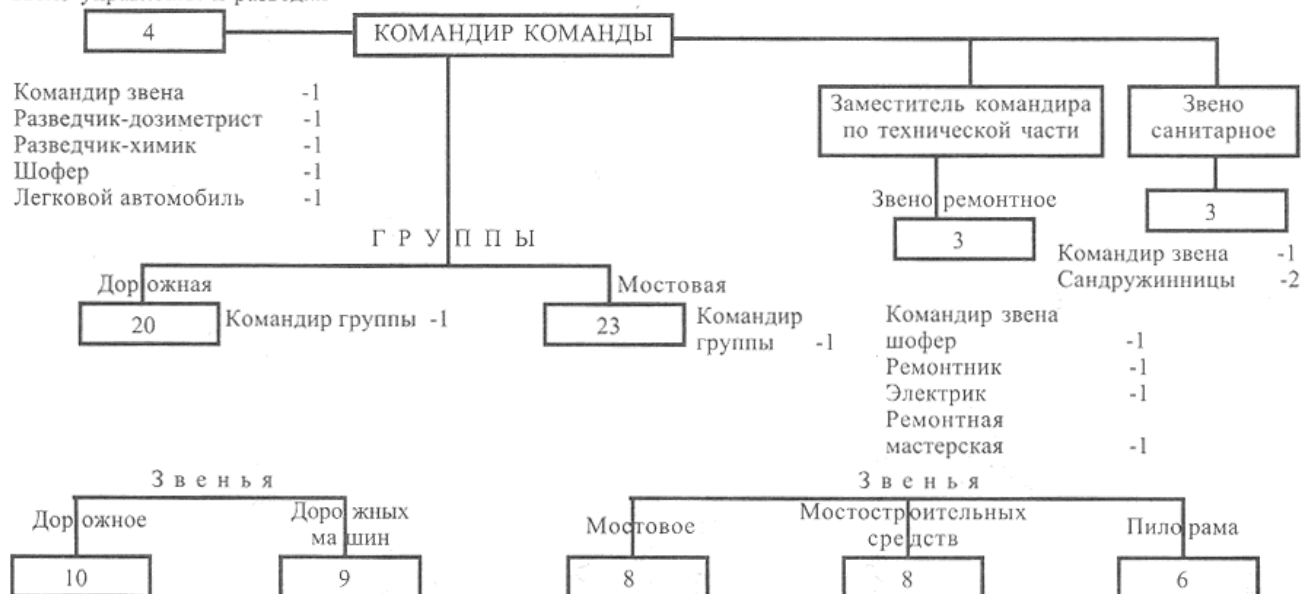
**Примечание:** могут быть созданы как профилные, нейрохирургические, травматологические, ожоговые, токсико-терапевтические и др.

|                                                         |    |                           |    |
|---------------------------------------------------------|----|---------------------------|----|
| 1. Противогаз                                           | -5 | 6. Легковой автомобиль    | -1 |
| 2. Респиратор                                           | -5 | 7. Стол походный складной | -1 |
| 3. Радиовещательный переносной транзисторный приемник   | -1 | 8. Халат: черный          | -2 |
| 4. Аптечка индивидуальная АИ-2                          | -5 | белый                     | -2 |
| 5. Индивидуальный противохимический пакет ИПП-8, 8а, 10 | -5 |                           |    |

| Наименование                         | К-во |
|--------------------------------------|------|
| 1. Личный состав:                    | 5    |
| 2. Техника:<br>- легковой автомобиль | 1    |

Дорожно-мостовая команда (ДМК)

# Звено управления и разведки



|              |                      |                |                   |                       |                        |                      |                             |
|--------------|----------------------|----------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|
| К-р звена -1 | Командир звена -1    | Бульдозер -1   | Ком-р звена -1    | К-р звена -1          | Автокран -1            | К-р звена -1         | Пилорама -1                 |
| Дорожник -7  | Бульдозерист -2      | Автогрейдер -1 | Мостостроитель -7 | Крановщик -2          | Дизель-молот -1        | Пилорам-Э/станция -1 | Э/станция -1                |
| Шофер -2     | Грейдерист -2        | Каток -1       | Электрик -2       | Шофер -1              | Копер -1               | Электрик -3          | Эл. инструмент по дереву -1 |
| Самосвал -2  | Моторист -2          | Трактор -1     | Моторист -2       | Э/станция осветит. -1 | Грузовой автомобиль -1 | Шофер -1             | Грузовой автомобиль -1      |
|              | Тракторист -1        | Скрепер -1     |                   |                       |                        |                      |                             |
|              | Водитель трейлера -1 | Трейлер -1     |                   |                       |                        |                      |                             |

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

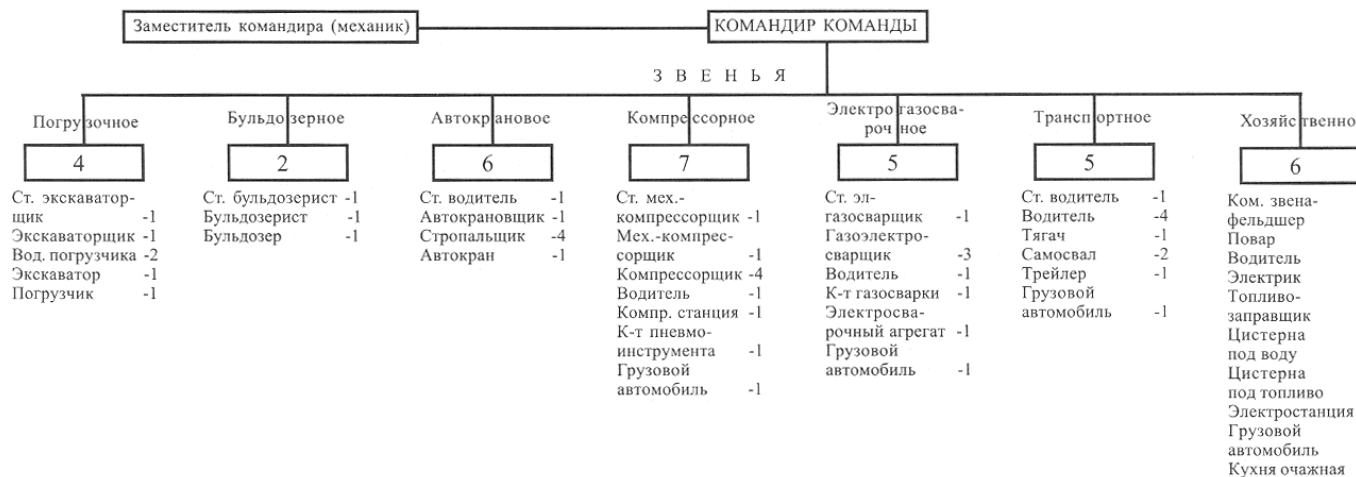
|                                   |                                              |                                         |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Лопата совковая -28            | 10. Домкрат реечный -1                       | 19. Фильтрующий противогаз 100%         |
| 2. Лопата штыковая -19            | 11. Домкрат гидравлический-25т. -1           | 20. Респиратор 100%                     |
| 3. Топор плотничный -14           | 12. Мотопила -5                              | 21. ИПП-8, ИПП-8а, ИПП-10 100%          |
| 4. Пила поперечная -16            | 13. Зажим для стальных канатов -3            | 22. Аптечка индивидуальная АИ-2 100%    |
| 5. Лом -19                        | 14. Сапоги кирзовые или резиновые (пар) 100% | 23. Пакет перевязочный медицинский 100% |
| 6. Кувалда -5                     | 15. Комбинезон (куртка, брюки) 100%          | 24. Электромегафон -1                   |
| 7. Кирко-мотыга -5                | 16. Перчатки (рукавицы) теплые (пар) 100%    | 25. ВПХР -1                             |
| 8. Ножницы для резки проволоки -5 | 17. Рукавицы брезентовые (пар) 100%          | 26. ДП-5 -1                             |
| 9. Лебедка подъемная рычажная -1  | 18. Кружка, ложка, миска, фляжка 100%        |                                         |

## ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

| Наименование     | К-во | Наименование             | К-во |
|------------------|------|--------------------------|------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ | 55   | - копер                  | 1    |
| 2. ТЕХНИКА:      |      | - самосвал               | 2    |
| - бульдозер      | 1    | - трейлер                | 1    |
| - автогрейдер    | 1    | - пилорама               | 1    |
| - автокран       | 1    | - ремонтная мастерская   | 1    |
| - скрепер        | 1    | - грузовой автомобиль    | 2    |
| - трактор        | 1    | - легковой автомобиль    | 1    |
| - каток          | 1    | - Электростанция силовая | 1    |
| - дизель-молот   | 1    | - осветительная          | 1    |

- Расчистка прохода (проезда) в завалах и населенных пунктах:
  - а) на улицах шириной 8-10 м при высоте зданий 3-4 этажа - 1,65-4,0 км.; при высоте зданий -5-6 этажей -1,20-0,35 км.
  - б) на улицах шириной 12-15 м при высоте зданий 5-6 этажей -0,5-1 км.
- Устройство проезда по верху завала в населенных пунктах -1,7-5,0 км.
- Восстановление дорожного покрытия (ямочный ремонт): гравийного - 500 кв.м, щебеночного -650 кв.м, асфальтобетонного (холодным асфальтобетоном) - 500 кв.м.
- Ремонтная профилировка проезжей части дороги шириной 6м. грунтовой - 6,5 км, гравийной - 10 км.
- Расчистка проезжей части улицы на ширину 3 - 3,5 м. от завала крупных железобетонных элементов - 100-200 м.
- Перемещение завала высотой 1,5 м - 2 м с проезжей части улицы - 400-500 куб.м.
- Заготовка элементов однопутного деревянного низководного моста под грузы 40т - 40 - 50 пм.
- Строительство деревянного низководного моста из готов. элементов грузоподъемностью 40 т с применением средств механизации - 70 - 100 пм.
- Ремонт и восстановление деревянных низководных мостов - 100 - 120 пм.

Инженерная команда (ИК)



### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ И СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ

|                                     |   |                                         |    |                                              |    |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------------|----|----------------------------------------------|----|
| 1. Строп 4-х ветевой                | 2 | 11. Шланг воздушный 15 мм (18-20м)      | 4  | 16. Светильники                              | 5  |
| 2. Строп «Удавка»                   | 2 | 12. Щиток защитный                      | 2  | 17. Прожектор переносной                     | 5  |
| 3. Канат пеньковый 16-20 мм (50м)   | 2 | 13. Электроды 5 мм                      | 50 | 18. Кухни очажные                            | 5  |
| 4. Багор                            | 2 | 14. Комплект для газовой резки металла: | 1  | 19. Насос для перекачки топлива              | 5  |
| 5. Домкрат гидравлический 10 тонный | 2 | - резак                                 | 2  | 20. Радиостанция УКВ (бортовой вариант)      | 5  |
| 6. Гидроножницы для резки арматуры  | 2 | - кислородные баллоны                   | 5  | 21. Лопата совковая, штыковая                | по |
| 7. Трос стальной 20 мм (25м)        | 2 | - ацетиленовые (пропановые) баллоны     | 5  | 22. Лом, топор, кувалда (5 кг), кирко-мотыга | по |
| 8. Трос стальной 28 мм (25м)        | 2 | - редуктор для кислородного баллона     | 2  | 23. Пила поперечная                          | 1  |
| 9. Отбойный молоток                 | 2 | - очки защитные                         | 2  | 24. Комплект пневмоинструментов              | 1  |
| 10. Бетонолом                       | 1 | 15. Кабель силовой, 500 м.              | 1  |                                              |    |

### ИМУЩЕСТВО

|                                                         |     |                                    |     |
|---------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|
| 1. Комбинезон (летний)                                  | -37 | 10. Термос (20л) под пищу          | -3  |
| 2. Ватник (телогрейка)                                  | -37 | 11. Термос (10л) под питьевую воду | -3  |
| 3. Шаровары (ватные)                                    | -37 | 12. набор поварского инструмента   | -1  |
| 4. Сапоги кирзовые или резиновые (пар)                  | -37 | 13. Фонарь «Летучая мышь»          | -10 |
| 5. Каска защитная (строительная)                        | -12 | 14. Респиратор                     | -37 |
| 6. Рукавицы брезентовые (пар)                           | -60 | 15. Печь отопительная (походная)   | -5  |
| 7. Палатка лагерная (10 местн.) (вагончик строительный) | -5  | 16. Санитарная сумка               | -2  |
| 8. Спальный мешок                                       | -37 | 17. Аптечка коллективная №1        | -1  |
| 9. Продовольствие (сухой паек на 3 суток)               | -37 |                                    |     |

| Наименование                       | К-во |
|------------------------------------|------|
| <b>1. Личный состав:</b>           | 37   |
| <b>2. Техника:</b>                 |      |
| - грузовой автомобиль              | 4    |
| - экскаватор                       | 1    |
| - автопогрузчик (мехлопата)        | 1    |
| - бульдозер                        | 1    |
| - автокран                         | 1    |
| - топливозаправщик                 | 1    |
| - электростанция (4-50 кВт)        | 1    |
| - цистерна (под воду, под топливо) | 2    |
| - самосвал                         | 2    |
| - компрессорная станция            | 1    |
| - электросварочный агрегат         | 1    |
| - тягач бортовой                   | 1    |
| - трейлер (не менее 20 т)          | 1    |
| - к-т пневмоинструмента            | 1    |

### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

- Разведка степени разрушения города, населенного пункта, объекта -0,03 кв.км.
- Разведка степени разрушения застройки, характера завалов - 0,015 кв.км.
- Оценка состояния убежищ, ПРУ, подвалов -25 сооружений.
- Устройство проездов по завалу шириной 3-4 до 1 км.
- Сплошная разборка завалов -150-200м.
- Откопка и вскрытие заваленных убежищ, ПРУ, подвалов -4-5 сооружений.

### Примечание:

1. Объектовая инженерная команда может иметь меньшее количество людей и техники.
2. Дизтопливо и бензин из расчета пробега 500 км и на 3-х суточную работу агрегатов.

### Звено инженерной разведки (ЗИР)

**КОМАНДИР ЗВЕНА**

2

Разведчик газовых сетей - сантехник -1  
Шофер-разведчик-электрик -1  
Грузовой автомобиль -1

### ОСНАЩЕНИЕ ТЕХНИКОЙ И ИМУЩЕСТВОМ

|                                                            |      |                                       |      |
|------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|------|
| 1. Лопата железная штыковая                                | -1   | 15. Пакет ИПП-8                       | 100% |
| 2. Топор плотничный                                        | -1   | 16. перевязочный пакет                | 100% |
| 3. Пила поперечная                                         | -1   | 17. Препарат П-6 (таблетки)           | -9   |
| 4. Фонарь аккумуляторный                                   | -2   | 18. Радиостанция                      | -1   |
| 5. Комплект электромонтера                                 | -1   | 19. Противогаз                        | 100% |
| 6. Комплект сантехника                                     | -1   | 20. Изолирующий противогаз ИП-4, ИП-5 | -2   |
| 7. Комплект газовика                                       | -1   | 21. Легкий защитный костюм            | -3   |
| 8. Фотоаппарат                                             | -1   | 22. Защитная фильтрующая одежда (ЗФО) | -3   |
| 9. Бинокль                                                 | -1   | 23. Измеритель дозы ДП-5, ИМД-5       | -1   |
| 10. Компас                                                 | -1   | 24. Часы                              | -1   |
| 11. Кружка, ложка, миска, фляжка<br>(каждого наименования) | 100% | 25. Перчатки теплые (пар)             | 100% |
| 12. Сапоги кирзовые (резиновые)                            | 100% | 26. Респиратор Р-2                    | 100% |
| 13. Комбинезон                                             | 100% |                                       |      |
| 14. Аптечка АИ-2                                           | 100% |                                       |      |

| Наименование                         | К-во |
|--------------------------------------|------|
| 1. Личный состав:                    | 3    |
| 2. Техника:<br>- грузовой автомобиль | 1    |

### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

- разведка 2-3 маршрутов протяженностью 75-100 км.;
- разведка очага поражения на площади - 1 км.кв;
- разведка заваленных убежищ -20 -30 шт.

### Команда пожаротушения (КП)



#### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

|                                                                                                                 |         |                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Лопата железная штыковая                                                                                     | 10      | 10. Пенообразователь (по емкости баков)                             | 4    |
| 2. Лопата железная совковая                                                                                     | 6       | 11. Противогаз фильтрующий                                          | 100% |
| 3. Топор плотничный                                                                                             | 4       | 12. Респиратор                                                      | 100% |
| 4. Пила-ножовка по дереву                                                                                       | 4       | 13. Комплект дополнительного патрона или дополнительный патрон ДП-1 | 100% |
| 5. Лом                                                                                                          | 4       | 14. Изолирующий противогаз ИП-4                                     | 8    |
| 6. Канат пеньковый (капроновый) (метров)                                                                        | 150-200 | 15. Измеритель дозы ИД-1                                            | 1    |
| 7. Ножницы для резки электропроводов                                                                            | 4       | 16. Радиостанция                                                    | 1    |
| 8. Снаряжение пожарного: каска пожарная стальная, пояс пожарный, специальный пояс пожарного, одежда специальная | 21      | 17. Электромегатон                                                  | 1    |
| 9. Плащ брезентовый                                                                                             | 3       | 18. Индивидуальный противохимический пакет ИПП-8,8а,10              | 100% |
|                                                                                                                 |         | 19. Аптечка индивидуальная АИ-2                                     | 100% |
|                                                                                                                 |         | 20. Пакет перевязочный медицинский                                  | 100% |

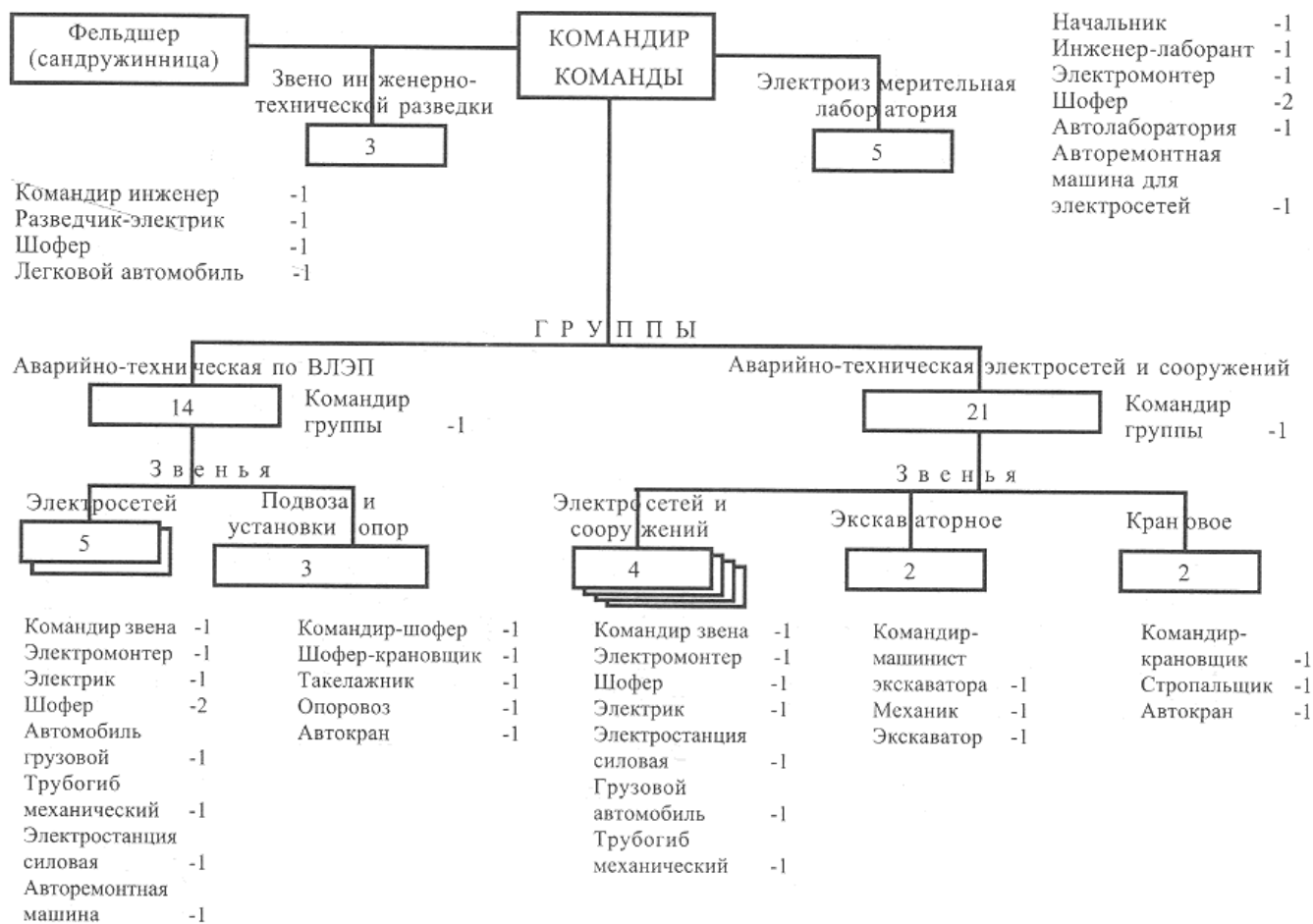
#### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАБОТЫ:

- локализация пожаров при одностороннем фронте огня -200м;
- локализация пожаров при двухстороннем фронте огня -100м.

**Примечание:** 1. Численность личного состава определена из условий работы в одну смену и наличия пожарных автомобилей.  
2. Оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения (табелизации).  
3. В организациях, не имеющих пожарных автомобилей, команда пожаротушения оснащается первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, пожарным инструментом и другими подручными средствами) и включает необходимое количество личного состава.

| Наименование                         | К-во |
|--------------------------------------|------|
| 1. Личный состав:                    | 25   |
| 2. Техника:<br>- пожарный автомобиль | 4    |

#### Аварийно-техническая команда по электросетям (АТКЭ)



#### ОСНАЩЕНИЕ ИМУЩЕСТВОМ И ТЕХНИКОЙ

|                                                                                   |     |                                         |          |                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|------|
| 1. Лопата железная штыковая                                                       | -30 | 11. Канат пеньковый (капроновый) -      | 300-400м | 21. Фильтрующий противогаз                                  | 100% |
| 2. Топор плотничный                                                               | -15 | 12. Шланговый противогаз                | -6       | 22. Респиратор                                              | 100% |
| 3. Лом                                                                            | -6  | 13. Газоиндикатор                       | -6       | 23. Измеритель мощности дозы ренгенометр типа ДП-5 (ИМД-1р) | -1   |
| 4. Кирко-мотыга тяжелая                                                           | -6  | 14. Бензиновая лампа ЛБВК               | -6       | 24. Измеритель дозы ИД-1 (комплект)                         | -1   |
| 5. Ножницы для резки проволоки                                                    | -6  | 15. Ножницы для резки проводов          | -6       | 25. Прибор ВПХР                                             | -1   |
| 6. Грузоподъемные средства (лебедка, домкрат речной, домкрат гидравлический -25т) | -6  | 16. Сапоги кирзовые (пар)               | 100%     | 26. Радиостанция УКВ типа «Лен»                             | -2   |
| 7. Предохранительный пояс                                                         | -6  | 17. Перчатки (рукавицы) теплые (пар)    | 100%     | 27. Индивидуальный противохимический пакет ИПП-8, 8а, 10    | 100% |
| 8. Фонарь аккумуляторный                                                          | -12 | 18. Рукавицы брезентовые (рабоч.) (пар) | 100%     | 28. Аптечка индивидуальная АИ-2                             | 100% |
| 9. Мотобетонлом                                                                   | -6  | 19. Комбинезон или куртка и брюки       | 100%     | 29. Сумка санитарная                                        | -1   |
| 10. Комплект электромонтера                                                       | -6  | 20. Кружка, ложка, миска, фляжка        | 100%     | 30. Пакет перевязочный медицинский                          | 100% |

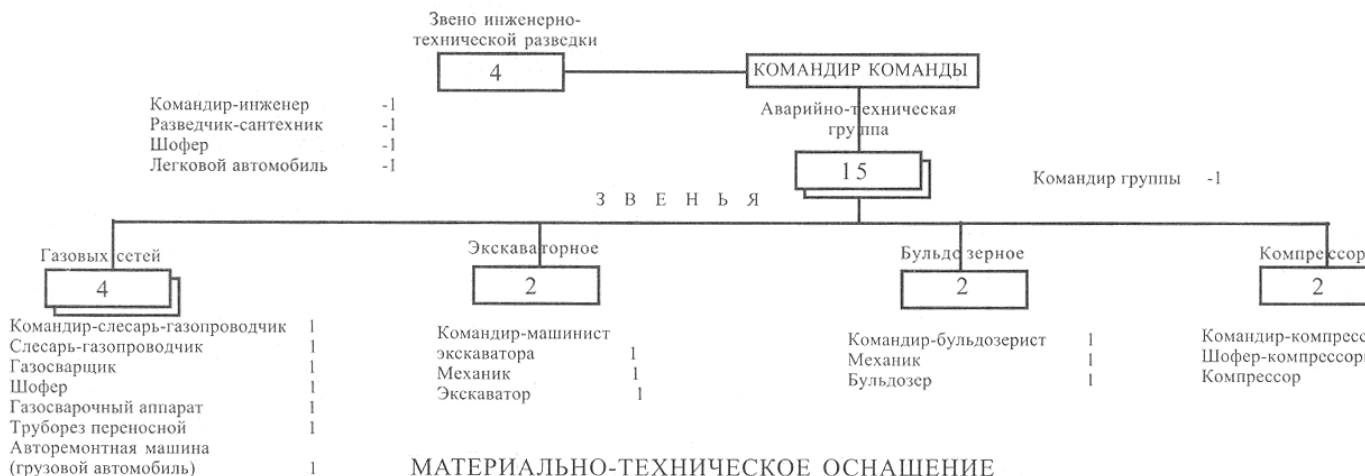
#### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

##### ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

| Наименование             | К-во | 1. Ликвидация аварии на двух подстанциях 35, 110, 220 кВт с выполнением следующих работ: замена ввода масляных выключателей; замена ввода на силовом трансформаторе; установка ячейки Крун; прокладка силового кабеля в ячейки Крун; расчистка территории в местах установки оборудования; восстановление разъединителей; восстановление шин; дезактивация территории в местах установки оборудования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ         | 45   | 2. Ликвидация аварии на линиях электропередач 35 кВт, 110 кВт с выполнением следующих работ: монтаж провода по сохранившимся опорам (одна цепь - три провода): 35 кВт - 2,5 км, 110 кВт - 2 км, 220 кВт - 1 км; установка временных деревянных опор с монтажом проводов: 35 кВт - 4 км, 110 кВт - 3 км, 220 кВт - 2 км; ремонт проводов с частичной заменой проводов и изоляторов: 35 кВт - 1-2 км, 110 кВт 1-1,5 км, 220 кВт - 1 км; дезактивация сохранившихся опор: 35 кВт - 4 км, 110 кВт - 3 км, 220 кВт - 3 км; замена поврежденного оборудования ячеек масляного выключателя в помещениях распределительного пункта; замена силового трансформатора напряжением 6-10 кВт - 2 шт; замена оброчки (емкость 5-10 мест) напряжением 6-10 кВт - 2 шт; установка деревянных опор до 11 метров - 14-16 шт; монтаж провода сечением 16-70 мм по временным деревянным опорам - 2 км; установка воздушного ввода - 20 шт. |
| 2. ТЕХНИКА:              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - легковой автомобиль    | 2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - грузовой автомобиль    | 5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - оповоз                 | 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - автокран               | 2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - экскаватор             | 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - автолаборатория        | 1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - авторемонтная машина   | 2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - силовая электростанция | 6    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - трубогиб механический  | 4    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Примечание: Оснащение техникой и имуществом, не указанным в схеме, согласно Нормам табелизации.

## Аварийно-техническая команда по газовым сетям (АТКГ)



### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

|                                         |      |                                          |      |
|-----------------------------------------|------|------------------------------------------|------|
| 1. Лопата железная штыковая             | 20   | 14. Комбинезон или куртка с брюками      | 100% |
| 2. Лопата железная совковая             | 6    | 15. Перчатки теплые (рукавицы) (пар)     | 100% |
| 3. Топор плотничный                     | 8    | 16. Рукавицы брезентовые (рабочие) (пар) | 100% |
| 4. Лом                                  | 5    | 17. Кружка, ложка, миска, фляжка         | 100% |
| 5. Кирко-мотыга тяжелая                 | 5    | 18. Фильтрующий противогаз               | 100% |
| 6. Предохранительный пояс (в комплекте) | 10   | 19. Респиратор                           | 100% |
| 7. Фонарь аккумуляторный                | 11   | 20. Изолирующий противогаз ИП-4          | 24   |
| 8. Зажим стальной для канатов           | 6    | 21. Легкий защитный костюм Л-1           | 10   |
| 9. Комплект газосварщика                | 4    | 22. Измеритель дозы ИД-1                 | 2    |
| 10. Шланговый противогаз                | 4    | 23. Радиостанция                         | 1    |
| 11. Газоиндикатор                       | 4    | 24. Пакет индивидуальный ИПП-8, 8а, 10   | 100% |
| 12. Бензиновая лампа ЛБВК               | 4    | 25. Аптечка индивидуальная АИ-2          | 100% |
| 13. Сапоги резиновые (пар)              | 100% | 26. Сумка санитарная сандружинницы       | 1    |
|                                         |      | 27. Пакет перевязочный индивидуальный    | 100% |

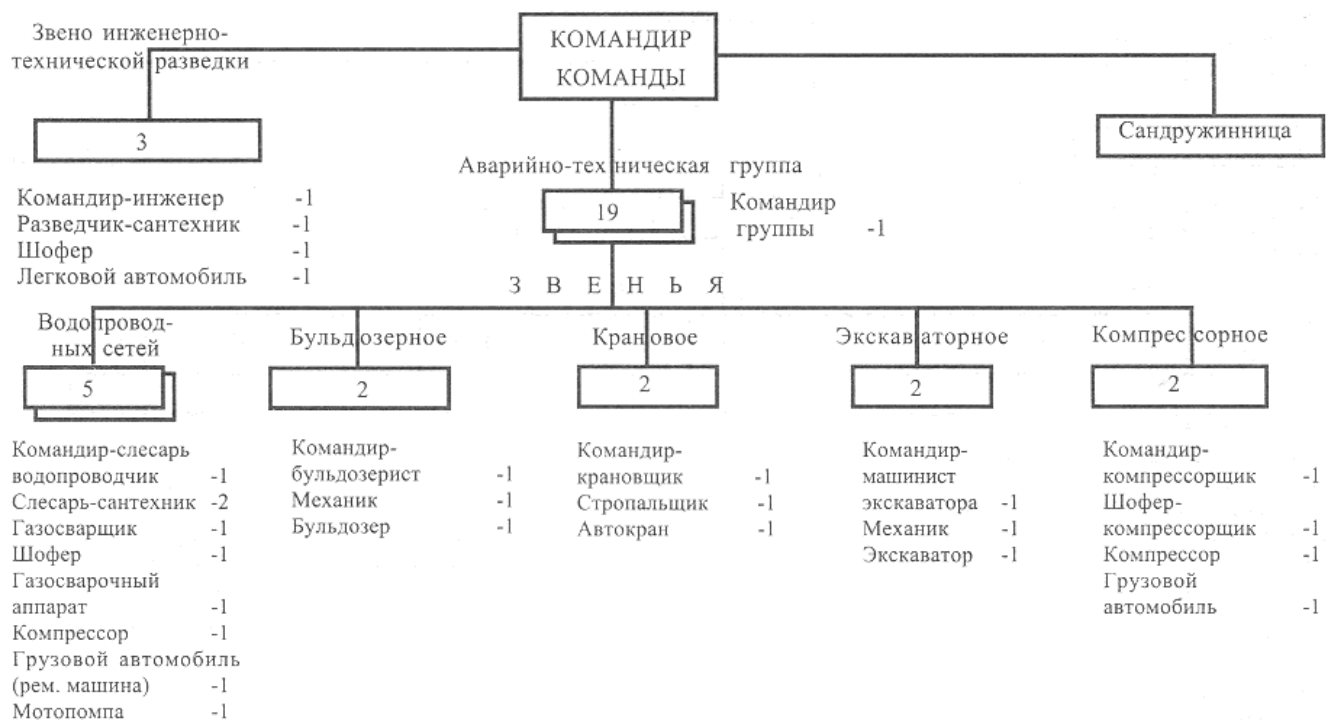
| Наименование                        | К-во |
|-------------------------------------|------|
| <b>1. Личный состав:</b>            | 35   |
| <b>2. Техника:</b>                  |      |
| - легковой автомобиль               | 1    |
| - грузовой автомобиль (рем. машина) | 4    |
| - экскаватор                        | 2    |
| - бульдозер                         | 2    |
| - компрессор                        | 2    |
| - газосварочный аппарат             | 4    |
| - труборез переносной               | 4    |

### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

- отключение разрушенного участка внутридомовой сети газоснабжения с разборкой завалов высотой: 1 метр - до 45 участков
- 2 метра - до 20 участков;
- вскрытие незаваленного ковра и закрывание задвижек на внутридомовом вводе газоснабжения - коверов (колодцев) до 150 штук;
- отключение внутридомовой разводки сети газоснабжения с разборкой завала на лестничной клетке при сохранившемся подвале (отключений) - 20.

**Примечание:** Оснащение техникой и имуществом, не указанном в схеме, согласно норм оснащения (табелизации).

## Аварийно-техническая команда по водопроводным сетям (АТКВ)



#### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

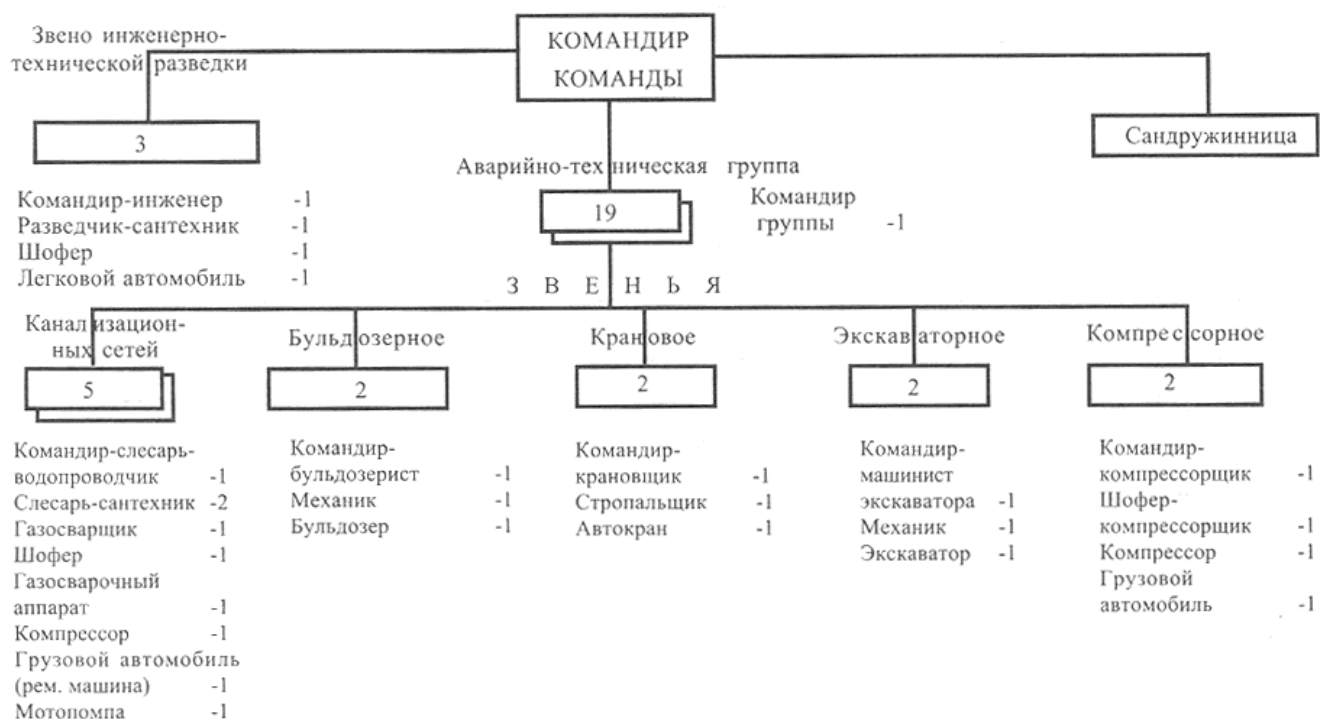
|                                              |           |                                                    |      |
|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|------|
| 1. Лопата железная штыковая                  | -26       | 19. Газоиндикатор                                  | -6   |
| 2. Лопата железная совковая                  | -12       | 20. Бензиновая лампа                               | -6   |
| 3. Топор плотничный                          | -13       | 21. Сапоги кирзовые (пар)                          | 100% |
| 4. Лом                                       | -6        | 22. Сапоги резиновые (пар)                         | 100% |
| 5. Кирко-мотыга тяжелая                      | -6        | 23. Комбинезон (брюки и куртка)                    | 100% |
| 6. Предохранительный пояс                    | -6        | 24. Перчатки (рукавицы) (пар)                      | 100% |
| 7. Приборы газопламенной резки металла       | -12       | 25. Куртка                                         | 100% |
| 8. Газосварочный аппарат (КГС-24)            | -6        | 26. Кружка, ложка, миска, фляжка                   | 100% |
| 9. Газосварочный переносной труборез ПГТ-426 | -6        | 27. Фильтрующий противогаз                         | 100% |
| 10. Фонарь аккумуляторный                    | -48       | 28. Респиратор                                     | 100% |
| 11. Бетономолот пневматический ударный       | -1        | 29. Изолирующий противогаз ИП-4                    | -1   |
| 12. Электронасос «Гном»                      | -6        | 30. Легкий защитный костюм Л-1                     | -39  |
| 13. Зажим для стальных канатов               | -18       | 31. Измеритель мощности дозы ДП-5                  | -1   |
| 14. Блок малогабаритный                      | -6        | 32. Изолирующий противогаз ИП-5                    | -39  |
| 15. Канат пеньковый (капроновый)             | 300-420 м | 33. Измеритель дозы ИД-1 или ДП-22В (на 5 человек) | -1   |
| 16. Защитные очки                            | -16       | 34. Прибор ВПХР                                    | -1   |
| 17. Комплект сантехника                      | -6        | 35. Радиостанция                                   | -1   |
| 18. Шланговый противогаз                     | -6        | 36. ИПП-8, 8а, 10                                  | 100% |
|                                              |           | 37. Аптечка индивидуальная АИ-2                    | 100% |
|                                              |           | 38. Сумка санитарная сандружинницы                 | -1   |
|                                              |           | 39. Пакет перевязочный медицинский                 | 100% |

| Наименование                    | К-во |
|---------------------------------|------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ                | 43   |
| 2. ТЕХНИКА:                     |      |
| - легковой автомобиль           | 2    |
| - грузовой автомобиль           | 2    |
| - мотопомпа                     | 4    |
| - бульдозер                     | 2    |
| - компрессор                    | 4    |
| - газосварочный аппарат         | 4    |
| - автокран                      | 2    |
| - ремонтно-водопроводная машина | 2    |
| - экскаватор                    | 2    |

#### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

- Отключение участков разрушенных сетей водоснабжения с разборкой завалов, вскрытием колодцев, закрыванием колодцев, при высоте завала:
  - 1 метр - 30 участков
  - 2 метра - 10 участков
- Отключение разрушенного участка внутридомовых сетей водоснабжения с разборкой завалов, вскрытием колодца и закрыванием задвижек, при высоте завала:
  - 1 метр - 50 участков
  - 2 метра - 25 участков
- Ремонт задвижек - 6 шт.
- Ремонт пожарных гидрантов - 15
- Ликвидация провалов у колодцев - 20
- Заглушка домовых вводов - 5
- Ремонт чугунных колонок - 20
- Прочистка колодцев вручную - 20
- Очистка выпусков - 15
- Ремонт бытовых колодцев - 5
- Гидравлическая очистка бытовой сети - 30

**Аварийно-техническая команда по канализационным сетям (АТКК)**



#### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

|                                              |     |                                                      |      |
|----------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|------|
| 1. Лопата железная штыковая                  | -24 | 19. Газоиндикатор                                    | -4   |
| 2. Лопата железная совковая                  | -8  | 20. Бензиновая лампа                                 | -4   |
| 3. Топор плотничный                          | -16 | 21. Сапоги кирзовые (пар)                            | 100% |
| 4. Лом                                       | -4  | 22. Сапоги резиновые (пар)                           | 100% |
| 5. Кирко-мотыга тяжелая                      | -4  | 23. Комбинезон (брюки и куртка)                      | 100% |
| 6. Предохранительный пояс                    | -4  | 24. Перчатки (рукавицы) (пар)                        | 100% |
| 7. Приборы газопламенной резки металла       | -4  | 25. Куртка                                           | 100% |
| 8. Газосварочный аппарат (КГС-24)            | -4  | 26. Кружка, ложка, миска, фляжка                     | 100% |
| 9. Газосварочный переносной труборез ПГТ-426 | -2  | 27. Фильтрующий противогаз                           | 100% |
| 10. Фонарь аккумуляторный                    | -32 | 28. Респиратор                                       | 100% |
| 11. Бетономолот пневматический ударный       | -2  | 29. Изолирующий противогаз ИП-4                      | -10  |
| 12. Электронасос «Гном»                      | -4  | 30. Легкий защитный костюм Л-1                       | -40  |
| 13. Зажим для стальных канатов               | -6  | 31. Измеритель мощности дозы ДП-5                    | -1   |
| 14. Блок малогабаритный                      | -4  | 32. Изолирующий противогаз ИП-5                      | -24  |
| 15. Канат пеньковый (капроновый) 200-280 м   | -16 | 33. Измеритель дозы ИД-1 или ДП-22В (на 3-5 человек) | -1   |
| 16. Защитные очки                            | -4  | 34. Прибор ВПХР                                      | -1   |
| 17. Комплект сантехника                      | -4  | 35. Радиостанция                                     | -1   |
| 18. Шланговый противогаз                     | -4  | 36. ИПП-8, 8а, 10                                    | 100% |
|                                              |     | 37. Аптечка индивидуальная АИ-2                      | 100% |
|                                              |     | 38. Сумка санитарная сандружинницы                   | -1   |
|                                              |     | 39. Пакет перевязочный медицинский                   | 100% |

#### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

| Наименование                    | К-во |
|---------------------------------|------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ                | 43   |
| 2. ТЕХНИКА:                     |      |
| - легковой автомобиль           | 2    |
| - грузовой автомобиль           | 2    |
| - мотопомпа                     | 4    |
| - бульдозер                     | 2    |
| - компрессор                    | 4    |
| - газосварочный аппарат         | 4    |
| - автокран                      | 2    |
| - ремонтно-водопроводная машина | 2    |
| - экскаватор                    | 2    |

- Отключение участков разрушенных канализационных сетей с разборкой завалов, вскрытием колодцев, закрыванием колодцев, при высоте завала:
  - 1 метр - 30 участков
  - 2 метра - 10 участков
- Отключение разрушенного участка внутридомовых канализационных сетей с разборкой завалов, вскрытием колодца и закрыванием задвижек, при высоте завала:
  - 1 метр - 50 участков
  - 2 метра - 25 участков
- Ремонт задвижек - 6 шт.
- Ремонт пожарных гидрантов - 15
- Ликвидация провалов у колодцев - 20
- Заглушка домовых вводов - 5
- Ремонт чугунных колонок - 20
- Прочистка колодцев вручную - 20
- Очистка выпусков - 15
- Ремонт бытовых колодцев - 5
- Гидравлическая очистка бытовой сети - 30

**Аварийно-техническая команда по тепловым сетям (АТКТ)**



#### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

|                                         |         |                                          |      |
|-----------------------------------------|---------|------------------------------------------|------|
| 1. Лопата железная штыковая             | -29     | 15. Перчатки теплые (пар)                | 100% |
| 2. Лопата железная совковая             | -14     | 16. Рукавицы брезентовые (рабочие) (пар) | 100% |
| 3. Топор плотничный                     | -14     | 17. Кружка, ложка, миска, фляжка         | 100% |
| 4. Предохранительный пояс в комплекте   | -6      | 18. Фильтрующий противогаз               | 100% |
| 5. Приборы газопламенной резки металла  | -12     | 19. Респиратор Р-2                       | 100% |
| 6. Комплект газосварочной аппаратуры    | -6      | 20. Изолирующий противогаз ИП-5          | -16  |
| 7. Газорезательный переносной труборез  | -6      | 21. Легкий защитный костюм Л-1           | -10  |
| 8. Фонарь аккумуляторный                | -10     | 22. Измеритель дозы ИД-1                 | -1   |
| 9. Электронасос «Гном» или БКФ          | -6      | 23. Радиостанция                         | -1   |
| 10. Канат пеньковый (капроновый) метров | 300-420 | 24. ИПП-8, 8а, 10                        | 100% |
| 11. Комплект сантехника                 | -6      | 25. Аптечка индивидуальная АИ-2          | 100% |
| 12. Шланговый противогаз                | -6      | 26. Сумка санитарная сандружинницы       | -1   |
| 13. Сапоги кирзовые или резиновые (пар) | 100%    | 27. Пакет перевязочный медицинский       | 100% |
| 14. Комбинезон или куртка с брюками     | 100%    |                                          |      |

| Наименование                                  | К-во |
|-----------------------------------------------|------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ                              | 37   |
| 2. ТЕХНИКА:                                   |      |
| - легковой автомобиль                         | 1    |
| - авторемонтная машина (грузовой автомобиль)  | 4    |
| - экскаватор «Беларусь»                       | 4    |
| - мотопомпа                                   | 4    |
| - компрессорная станция на автомобильном ходу | 2    |
| - газосварочный аппарат                       | 4    |
| - автокран                                    | 2    |

#### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

- Отключение участков разрушенных сетей с разборкой завалов над колодцами, вскрытием колодцев, установкой пробок (заглушек) при высоте завала:
  - 1 метр - 25 участков
  - 2 метра - 10 участков
- Отключение разрушенных участков внутридомовых сетей теплоснабжения с разборкой завалов над колодцами, вскрытием колодцев и установкой пробок при высоте завала:
  - 1 метр - 40 участков
  - 2 метра - 15 участков.

#### Примечание:

- Оснащение техникой и имуществом, не указанным в схеме, согласно Нормам (табеллизации).

**Специализированная команда потенциально опасного объекта (СКПОО)**



### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

|                                                                              |      |                                                                         |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Фильтрующий противогаз                                                    | 100% | 10. ИПП-8, 8а, 10                                                       | 100% |
| 2. Патрон ДПГ-1 (ДПГ-3)                                                      | 100% | 11. Аптечка индивидуальная АИ-2                                         | 100% |
| 3. Респиратор                                                                | 100% | 12. Сумка санитарная                                                    | 2    |
| 4. Изолирующий противогаз ИП-4 в комплекте с двумя регенеративными патронами | 35   | 13. Пакет перевязочный                                                  | 100% |
| 5. Легкий защитный костюм Л-1                                                | 100% | 14. Промышленный противогаз КД, В или другой в зависимости от типа СДЯВ | 100% |
| 6. Защитно-фильтрующая одежда (ЗФО)                                          | 35   | 15. Фонарь карманный                                                    | 12   |
| 7. Прибор ВПХР (газоанал. УГ-2)                                              | 2    | 16. Шлем защитный пластмассовый                                         | 27   |
| 8. Комплект дегазационный ИДК-1                                              | 3    | 17. Кружка, ложка, миска, фляжка                                        | 100% |
| 9. Электромегафон                                                            | 2    | 18. Перчатки теплые (пар)                                               | 100% |

| Наименование                      | К-во |
|-----------------------------------|------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ                  | 35   |
| 2. ТЕХНИКА:                       |      |
| - мотопомпа                       | 2    |
| - легковой автомобиль с ГТС       | 1    |
| - пожарная (поливомоечная) машина | 1    |
| - санитарная машина (автобус)     | 1    |

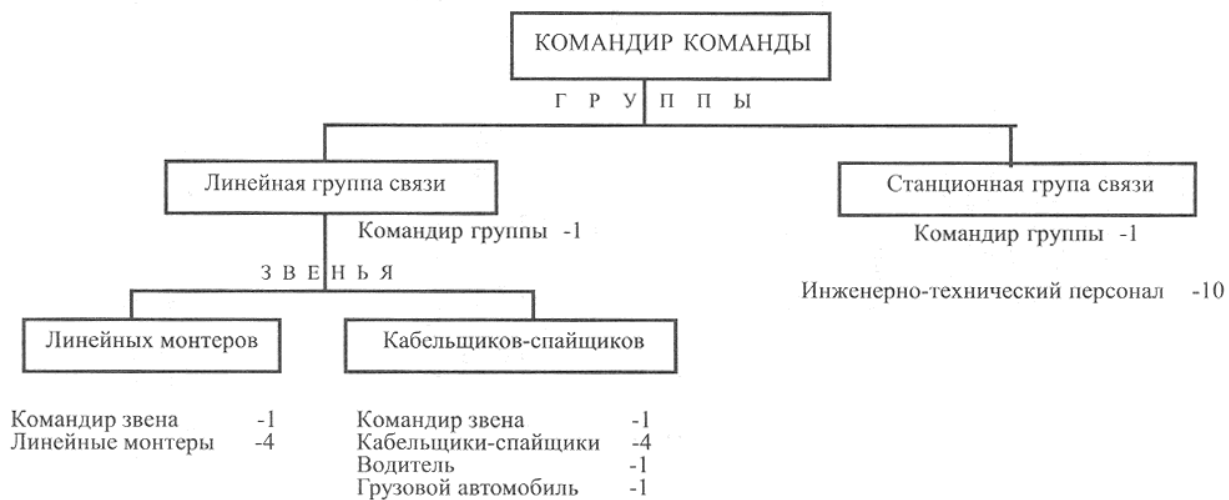
#### Примечание:

1. На радиационно-опасных и других потенциально опасных объектах создаются специализированные команды применительно к данной организационно-штатной структуре с учетом специфики производства и необходимого количества личного состава.

#### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

- обнаружение, оказание первой помощи пораженным и отправка их в медпункт - 50 чел.
- отключение и ремонт аварийных участков технологических линий - 2-3 участка
- дегазация оборудования и помещения - 2500 кв.м.
- локализация пожаров - при одностороннем фронте огня - 100м.
- при двустороннем фронте огня - 50 м.

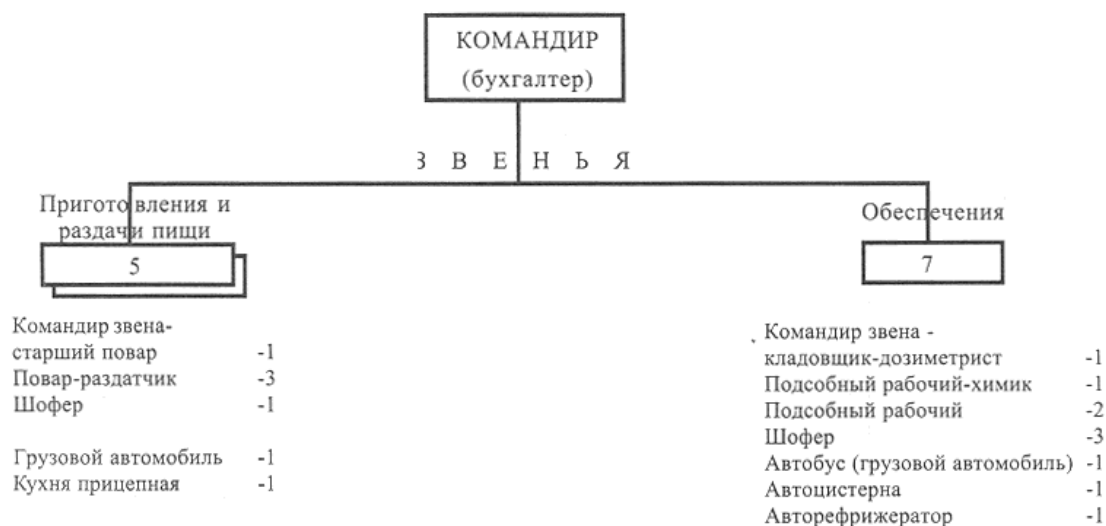
### Аварийно-восстановительная команда связи (АВКС)



| Наименование                            | К-во |
|-----------------------------------------|------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ                        | 24   |
| 2. ТЕХНИКА:                             |      |
| - грузовой автомобиль                   | 1    |
| - радиостанция                          | 1    |
| - кабель телефонный различной емкости   | 2 км |
| - кабель полевой П-274 (П-275)          | 4 км |
| - набор инструмента кабельщика-спайщика | 4    |
| - набор инструмента электромеханика     | 10   |

| ИМУЩЕСТВО                       |      |
|---------------------------------|------|
| 1. Лопата железная штыковая     | -2   |
| 2. Топор плотничный             | -1   |
| 3. Перчатки (пар)               | 100% |
| 4. Кружка, ложка, миска, фляжка | 100% |
| 5. Противогаз                   | 100% |
| 6. Респиратор                   | 100% |
| 7. Радиостанция                 | -1   |
| 8. Пакет ИПП-8                  | 100% |
| 9. Аптечка АИ-2                 | 100% |
| 10. Пакет перевязочный          | 100% |

**Подвижный пункт питания (ППП)**



### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

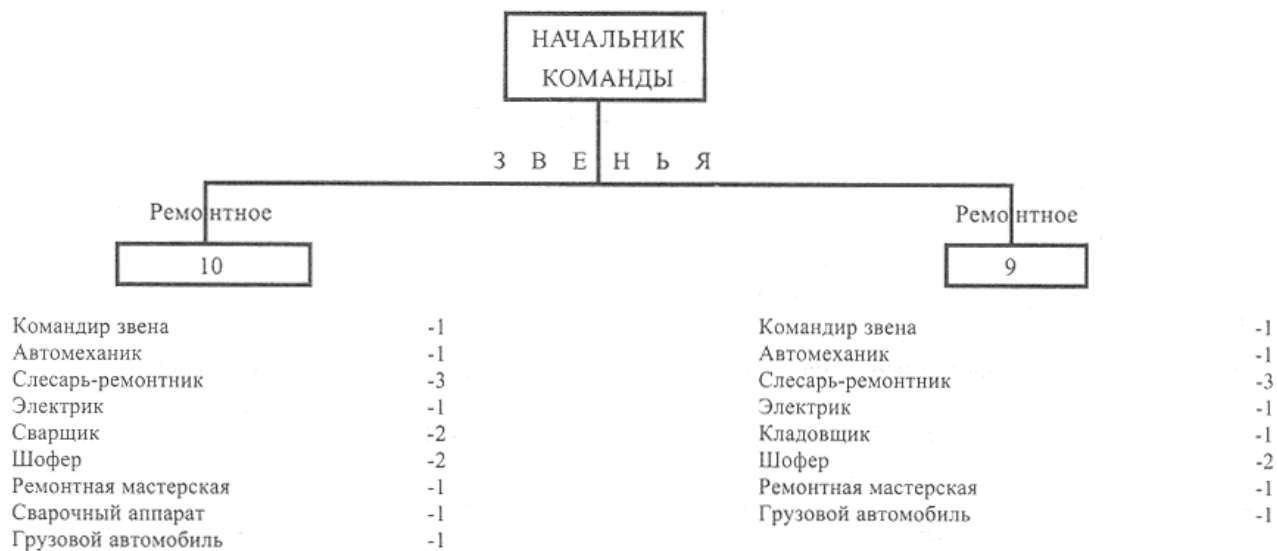
|                                                                                      |            |                                            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|--------|
| 1. Технические средства для приготовления и транспортировки пищи в полевых условиях. |            | 19. Куртка                                 | -3     |
| Кухня прицепная емкостью котлов 200л.                                                | -2         | 20. Лом                                    | -3     |
| 2. Кухня переносная или наплитные котлы емкостью 400л.                               | по расчету | 21. Моющие средства (кг)                   | -50    |
| 3. Кипятильник наливной на твердом топливе емкостью 60-110 л.                        | -2         | 22. Канистра с бензином (20л)              | -1     |
| 4. Котел для кипячения воды общей емкостью не менее 120 л.                           | по расчету | 23. Канистра с хлорной известью            | -1     |
| 5. Термос емкостью 12л. (или 36л.)                                                   | -12(4)     | 24. Насос для перекачки                    | -1     |
| 6. Топор для рубки мяса                                                              | -2         | 25. Топор плотничный, колун                | -3     |
| 7. Скребок для чистки кастрюль и котлов                                              | -4         | 26. Лопата железная штыковая               | -6     |
| 8. Фартук прорезиненный                                                              | -4         | 27. Фильтрующий противогаз                 | -18    |
| 9. Телогрейка, брюки (на холодное время)                                             | -18        | 28. Респиратор                             | -18    |
| 10. Сапоги кирзовые или резиновые (пар)                                              | -18        | 29. Индивидуальный противохимический пакет | -18    |
| 11. Рукавицы брезентовые (пар)                                                       | -18        | 30. Пакет перевязочный медицинский         | -18    |
| 12. Палатка лагерная, УСТ                                                            | -2         | 31. Аптечка индивидуальная АИ-2            | -18    |
| 13. Автопокрывало или брезент 3х4м.                                                  | -4         | 32. Легкий защитный костюм Л-1             | -2     |
| 14. Полимерная пленка (ширина рукава до 3м, толщина 0,6-2,0мм)(м)                    | -20        | 33. Сумка с укладкой для отбора проб       | -1     |
| 15. Веревка хозяйственная (м)                                                        | -60        | 34. Измеритель мощности дозы ДП-5          | -1     |
| 16. Пила поперечная                                                                  | -3         | 35. Измеритель дозы ИД-1 (ДП-24)           | -1     |
| 17. Тренога для оборуд. наплитных котлов для приготовления пищи                      | по расчету | 36. ВПХР                                   | -1     |
| 18. Фонарь электрический или «Летучая мышь» шахтерский                               | -5         | 37. Ложка, кружка, миска                   | по 500 |

| Наименование                    | К-во |
|---------------------------------|------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ                | 18   |
| 2. ТЕХНИКА:                     |      |
| - грузовой автомобиль           | 2    |
| - автобус (грузовой автомобиль) | 1    |
| - кухня прицепная               | 2    |
| - автоцистерна                  | 1    |
| - авторефрижератор              | 1    |

### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

Пункт питания обеспечивает одноразовым питанием - 1500 человек.





#### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| 1. Лопата железная штыковая          | -4    |
| 2. Топор плотничный                  | -4    |
| 3. Лом                               | -4    |
| 4. Перчатки теплые (пар)             | -100% |
| 5. Кружка, ложка, миска, фляжка      | -100% |
| 6. Фильтрующий противогаз            | -100% |
| 7. Респиратор                        | -100% |
| 8. Радиостанция                      | -4    |
| 9. Пакет индивидуальный ИПП-8,8а, 10 | -100% |
| 10. Аптечка АИ-2                     | -100% |
| 11. Пакет перевязочный медицинский   | -100% |
| 12. Легкий защитный костюм           | -4    |

| Наименование           | К-во |
|------------------------|------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ       | 20   |
| 2. ТЕХНИКА:            |      |
| - грузовой автомобиль  | 2    |
| - ремонтная мастерская | 2    |
| - сварочный аппарат    | 1    |

#### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

5 условных текущих ремонтов

**Примечание:** оснащение техникой и имуществом, не указанном в схеме, согласно Нормам табелизации.

**Звено подвоза воды (ЗПВ)**

КОМАНДИР  
ЗВЕНА-ШОФЕР

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Шофер                                          | -4 |
| Моторист                                       | -2 |
| Автоцистерна или грузовой автомобиль с бочками | -5 |
| Мотопомпа                                      | -2 |

### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| 1. Лопата железная                            | -7    |
| 2. Топор плотничный                           | -7    |
| 3. Лом                                        | -2    |
| 4. Сапоги кирзовые или сапоги резиновые (пар) | -100% |
| 5. Перчатки теплые (пар)                      | -100% |
| 6. Комбинезон или куртка и брюки              | -100% |
| 7. Кружка, ложка, миска, фляжка               | -100% |
| 8. Противогаз                                 | -100% |
| 9. Респиратор                                 | -100% |
| 10. Пакет индивидуальный ИПП-8,8а, 10         | -100% |
| 11. Аптечка АИ-2                              | -100% |
| 12. Пакет перевязочный медицинский            | -100% |

### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

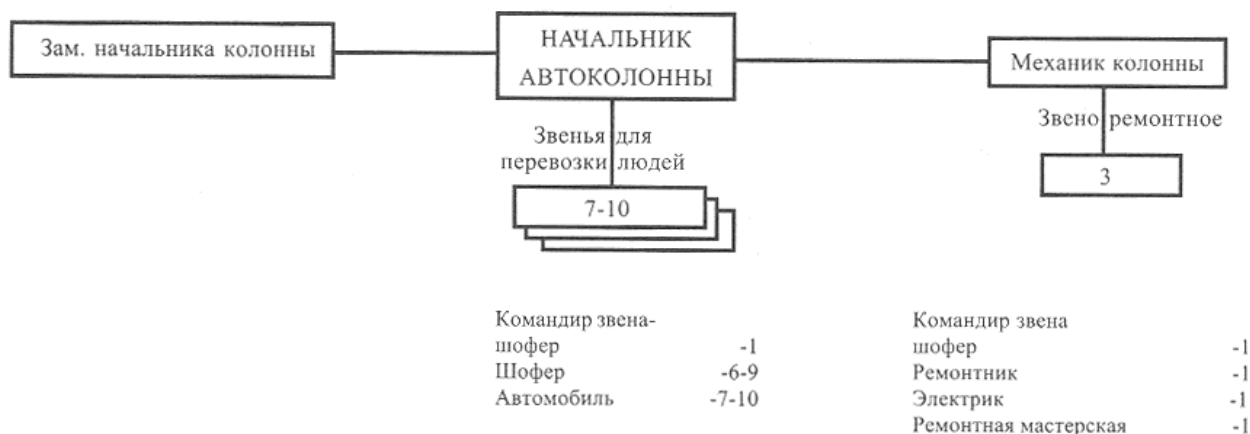
| Наименование                                     | К-во |
|--------------------------------------------------|------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ                                 | 7    |
| 2. ТЕХНИКА:                                      |      |
| - автоцистерна или грузовой автомобиль с бочками | 5    |
| - мотопомпа                                      | 2    |
| - ручной насос                                   | 5*   |

Звено может подвезти до 75 тысяч литров воды, что позволит обеспечить 7,5 тысяч человек, при норме 10л. на человека в сутки.

**Примечание:** 1. При отсутствии автоцистерн звено оснащается грузовыми автомобилями, бочкотарой, квасными, молочными или пивными цистернами и ручными насосами.

2. \*-только для грузовых автомобилей с бочками.

**Автомобильная колонна для перевозки населения (АКПн)**



#### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

|                                 |       |                                                  |       |
|---------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|
| 1. Лопата железная штыковая     | 22-31 | 10. Аптечка индивидуальная АИ-2                  | 100%  |
| 2. Топор плотничный             | 22-31 | 11. Пакет перевязочный медицинский               | 100%  |
| 3. Кружка, миска, ложка, фляжка | 100%  | 12. Буксир: мягкий                               | 22-31 |
| 4. Фильтрующий противогаз       | 100%  | жесткий                                          | 3     |
| 5. Респиратор                   | 100%  | 13. Пила поперечная                              | 22-31 |
| 6. Измеритель дозы ИД-1         | 3     | 14. Комплект водительского инструмента           | 22-31 |
| 7. Радиостанция                 | 1     | 15. Средства повышения проходимости              | 22-31 |
| 8. Электромегафон               | 1     | 16. Огнетушитель                                 | 22-31 |
| 9. Пакет ИПП-8, 8а, 10          | 100%  | 17. Автокомплект для специальной обработки ИДК-4 | 2-3   |

| Наименование                                         | К-во  |
|------------------------------------------------------|-------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ                                     | 27-36 |
| 2. ТЕХНИКА:                                          |       |
| - автомобиль (автобус, грузовой, самосвал, легковой) | 21-30 |
| - ремонтная мастерская                               | 1     |

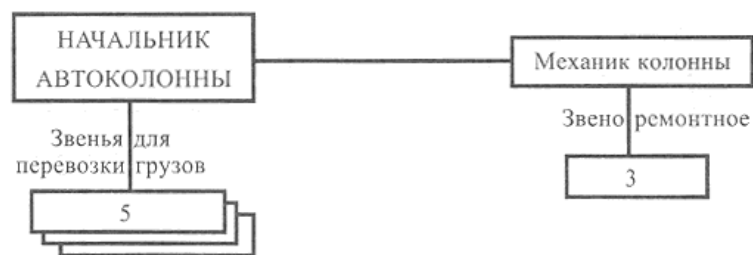
#### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ (при плече подвоза 60 км):

Пассажировместимость колонны - количество перевезенных соответственно, для колонны из:

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| автобусов            | 880-1200/2200-3000 человек; |
| грузовых автомобилей | 440-600/1100-1500 человек;  |
| самосвалов           | 330-460/825-1125 человек;   |
| легковых             | 80-120/200-300 человек.     |

**Примечание:** Оснащение техникой и имуществом, не указанным в схеме, согласно Нормам табелизации.

**Автомобильная колонна для перевозки грузов (АКПг)**



Командир звена-шофер -1  
Шофер -4  
Автомобиль -5

Командир звена - шофер -1  
Ремонтник -1  
Электрик -1  
Ремонтная мастерская -1

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| 1. Лопата железная штыковая                             | -16   |
| 2. Топор плотничный                                     | -16   |
| 3. Перчатки теплые (рукавицы)(пар)                      | -100% |
| 4. Кружка, ложка, миска, фляжка                         | -100% |
| 5. Фильтрующий противогаз                               | -100% |
| 6. Респиратор                                           | -100% |
| 7. Измеритель дозы ИД-1                                 | -3    |
| 8. Радиостанция                                         | -1    |
| 9. Электромегафон                                       | -1    |
| 10. Пакет индивидуальный противохимический ИПП-8, 8а,10 | -100% |
| 11. Аптечка АИ-2                                        | -100% |
| 12. Пакет перевязочный медицинский                      | -100% |
| 13.Буксир: мягкий                                       | -16   |
| жесткий                                                 | -3    |
| 14. Пила поперечная                                     | -16   |
| 15. Комплект водительского инструмента                  | -16   |
| 16. Средства повышенной проходимости                    | -16   |
| 17. Огнетушитель                                        | -16   |
| 18. Автокомплект для специальной обработки ИДК-4        | -2    |

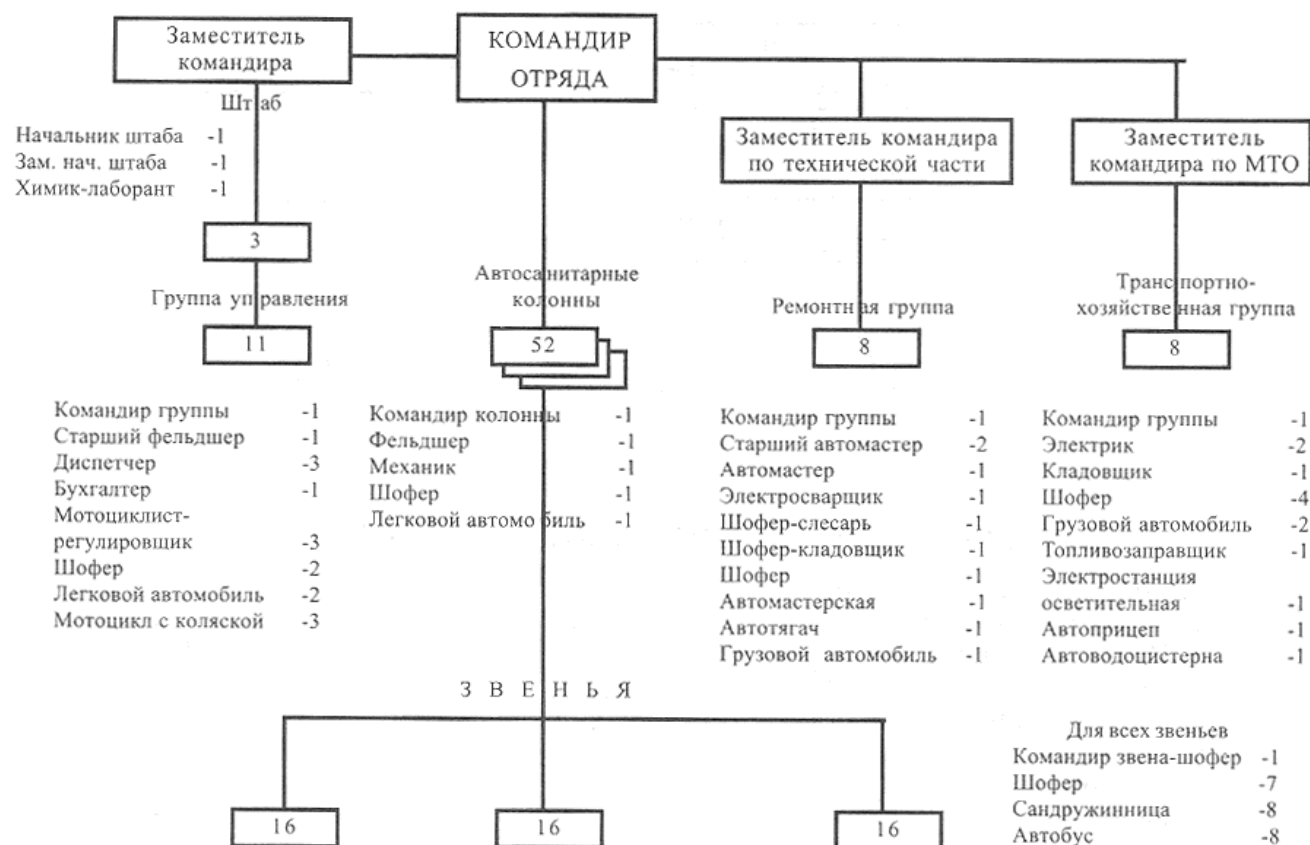
## ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

| Наименование           | К-во |
|------------------------|------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ       | 20   |
| 2. ТЕХНИКА:            |      |
| - автомобиль           | 15   |
| - ремонтная мастерская | 1    |

Колонна грузоподъемностью 38-45 тонн перевозит: до 95-120 тонн грузов;  
с прицепом 237-275 тонн грузов.

**Примечание:** 1. Колонны для перевозки грузов создают из однотипных автомобилей, не используемых для перевозки населения.  
2. Оснащение техникой и имуществом, не указанным в схеме, согласно Нормам табелизации.

**Автосанитарный отряд (АСО)**



#### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

|                                 |      |                                    |      |
|---------------------------------|------|------------------------------------|------|
| 1. Лопата железная штыковая     | 84   | 8. Радиостанция                    | 1    |
| 2. Топор плотничный             | 84   | 9. Электромегафон                  | 4    |
| 3. Сапоги резиновые (пар)       | 1    | 10. ИПП-8                          | 100% |
| 4. Перчатки теплые (пар)        | 100% | 11. Аптечка АИ-2                   | 100% |
| 5. Кружка, ложка, миски, фляжка | 100% | 12. Пакет перевязочный медицинский | 100% |
| 6. Фильтрующий противогаз       | 100% | 13. Сумка санитарная               | 74   |
| 7. Респиратор                   | 100% |                                    |      |

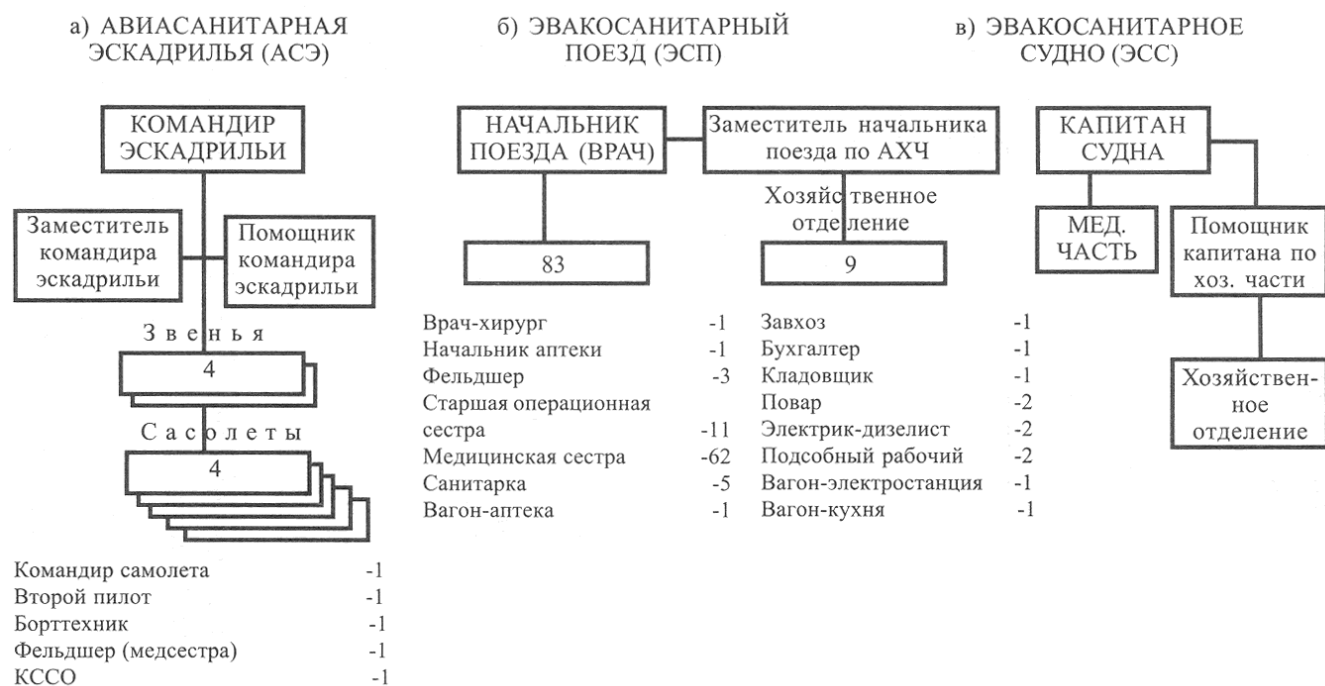
| Наименование                   | К-во |
|--------------------------------|------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ               | 190  |
| 2. ТЕХНИКА:                    |      |
| - автомобиль грузовой          | 3    |
| - автомобиль легковой          | 5    |
| - автобус пассажирский         | 72   |
| - автомастерская ГОСНИТИ       | 1    |
| - топливозаправщик             | 1    |
| - автоцистерна                 | 1    |
| - автотягач на ЗИЛ - 131       | 1    |
| - автоприцеп                   | 1    |
| - мотоцикл с коляской          | 3    |
| - электростанция осветительная | 1    |

#### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 1 РЕЙС:

эвакуация 1000 пораженных на расстояние 100 и более км.

#### Примечание:

Оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно Нормам табелизации.



### МЕДЧАСТЬ ЭВАКОСУДНА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА ЭВАКУИРУЕМЫХ ПОРАЖЕННЫХ

| Количество эвакуируемых | Врач-хирург | Начальник аптеки | Фельдшер | Операционная сестра | Медицинская сестра | Санитарка | Итого |
|-------------------------|-------------|------------------|----------|---------------------|--------------------|-----------|-------|
| до 100 чел              | 1           | 1                | 1        | 1                   | 12                 | 1         | 17    |
| до 200 чел              | 1           | 1                | 1        | 1                   | 24                 | 2         | 30    |
| до 500 чел              | 1           | 1                | 2        | 1                   | 48                 | 3         | 56    |
| до 1000 чел             | 1           | 1                | 3        | 1                   | 72                 | 5         | 83    |

| Наименование            | Количество |             |
|-------------------------|------------|-------------|
|                         | а)         | б)          |
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ        | 43         | 94          |
| 2. ТЕХНИКА:             |            |             |
| - самолетов             | 10         |             |
| - КССО                  | 10         |             |
| - набор фельдшерский    | 10         |             |
| - вагон-аптека          |            | 1           |
| - вагон-кухня           |            | 1           |
| - вагон-электростанция  |            | 1           |
| - вагон товарный крытый |            | На 880 чел. |

### ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА 1 РЕЙС:

- а) На базе самолета АН-2 эвакуация: сидя - 100-120 пораженных; лежа - 60 пораженных; на базе самолета ЯК-40 эвакуация сидя - 270-310 пораженных;
- б) Эвакуация до 880 пораженных.

**Примечание:**  
Оснащение имуществом и оборудованием согласно табеля, утвержденного Минздравом Республики Казахстан.

**Команда охраны общественного порядка (КООП)**



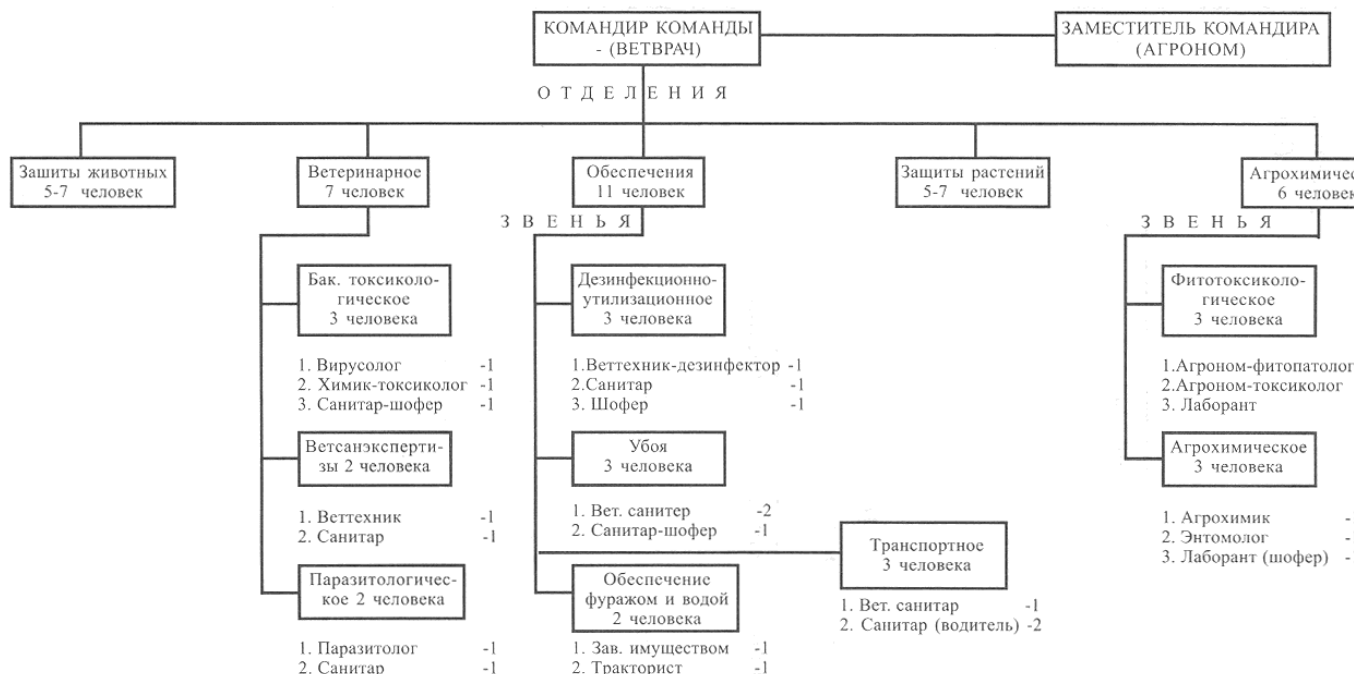
## ИМУЩЕСТВО

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| 1. Противогаз ГП-7                | 100% |
| 2. Противогаз ГП-5М               | 1    |
| 3. Респиратор Р-2                 | 100% |
| 4. Радиостанция «Лен»             | 1    |
| 5. ИПП-8                          | 100% |
| 6. Аптечка АИ-2                   | 100% |
| 7. Пакет перевязочный медицинский | 100% |

| Наименование      | К-во |
|-------------------|------|
| 1. ЛИЧНЫЙ СОСТАВ: | 16   |

**Примечание:** Оснащение техникой и имуществом, не указанным в схеме, согласно Нормам оснащения (табелизации).

## Команда защиты животных и растений (КЗЖР)



## ОСНАЩЕНИЕ КОМАНДЫ ТЕХНИКОЙ И ИМУЩЕСТВОМ

| Наименование             | К-во  |
|--------------------------|-------|
| а) 1. Личный состав:     | 36-40 |
| 2. Техника:              |       |
| - трактор «Беларусь»     | 1     |
| - дезустановка           | 2     |
| - автожигеразбрасыватель | 1     |
| - грузовой автомобиль    | 2     |
| - легковой автомобиль    | 1     |

|                            |                      |                              |            |
|----------------------------|----------------------|------------------------------|------------|
| 1. Фильтрующий противогаз  | на каждого           | 9. АИ-2, ППМ, ИПП-10         | на каждого |
| 2. Респиратор              | на каждого           | 10. Лопата штыковая          |            |
| 3. Защитная фильтр. одежда | 15 к-тов             | 11. Топор                    |            |
| 4. ИДК-1                   | 7 (на каждую машину) | 12. ВПХР                     |            |
| 5. Халат черный            | 25                   | 13. Пила                     |            |
| 6. КЗО                     | 2 к-та               | 14. Очки защитные            |            |
| 7. Сапоги резиновые (пар)  | на каждого           | 15. Компас                   |            |
| 8. Халат белый             | 15                   | 16. Резиновые перчатки (пар) |            |
|                            |                      | 17. Радиометр-рентгенометр   |            |

## Приложение 3

(Вариант)

---

(наименование объекта)

### **ПЛАН приведения в готовность**

---

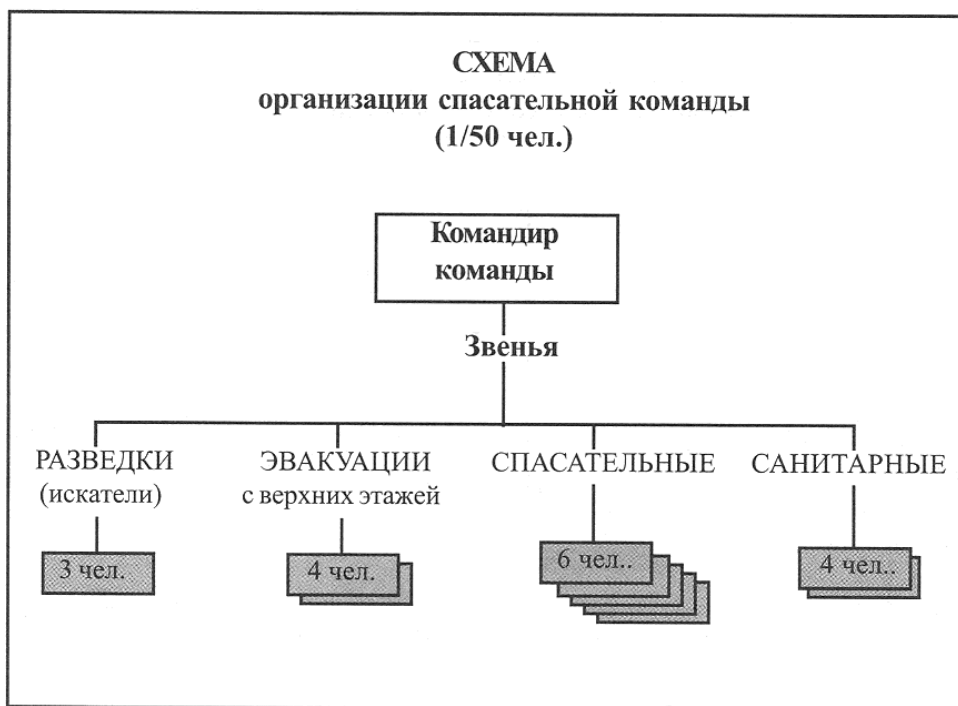
(наименование формирования)

г. Алматы, 2000 год

### **СПАСАТЕЛЬНАЯ КОМАНДА**

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| База формирования            | - Фабрика АХБК                               |
| Командир формирования        | - Оспанов Дамир Оспанович                    |
| Численность личного состава  | - 50 человек                                 |
| Место сбора                  | - западная окраина здания АХБК (на площадке) |
| Срок приведения в готовность | - 4 часа                                     |
| Адрес                        | - Достык                                     |
| Телефон                      | - 91-65-55                                   |

**Схема организации спасательной команды (1/50 чел.)**



| <b>ВЕДОМОСТЬ</b><br><b>ОСНАЩЕНИЯ ТАБЕЛЬНЫМ ИМУЩЕСТВОМ</b> |                        |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| _____<br>(наименование формирования)                      |                        |                   |                   |
| № п/п                                                     | Наименование имущества | Положено по штату | Имеется в наличии |
|                                                           |                        |                   |                   |

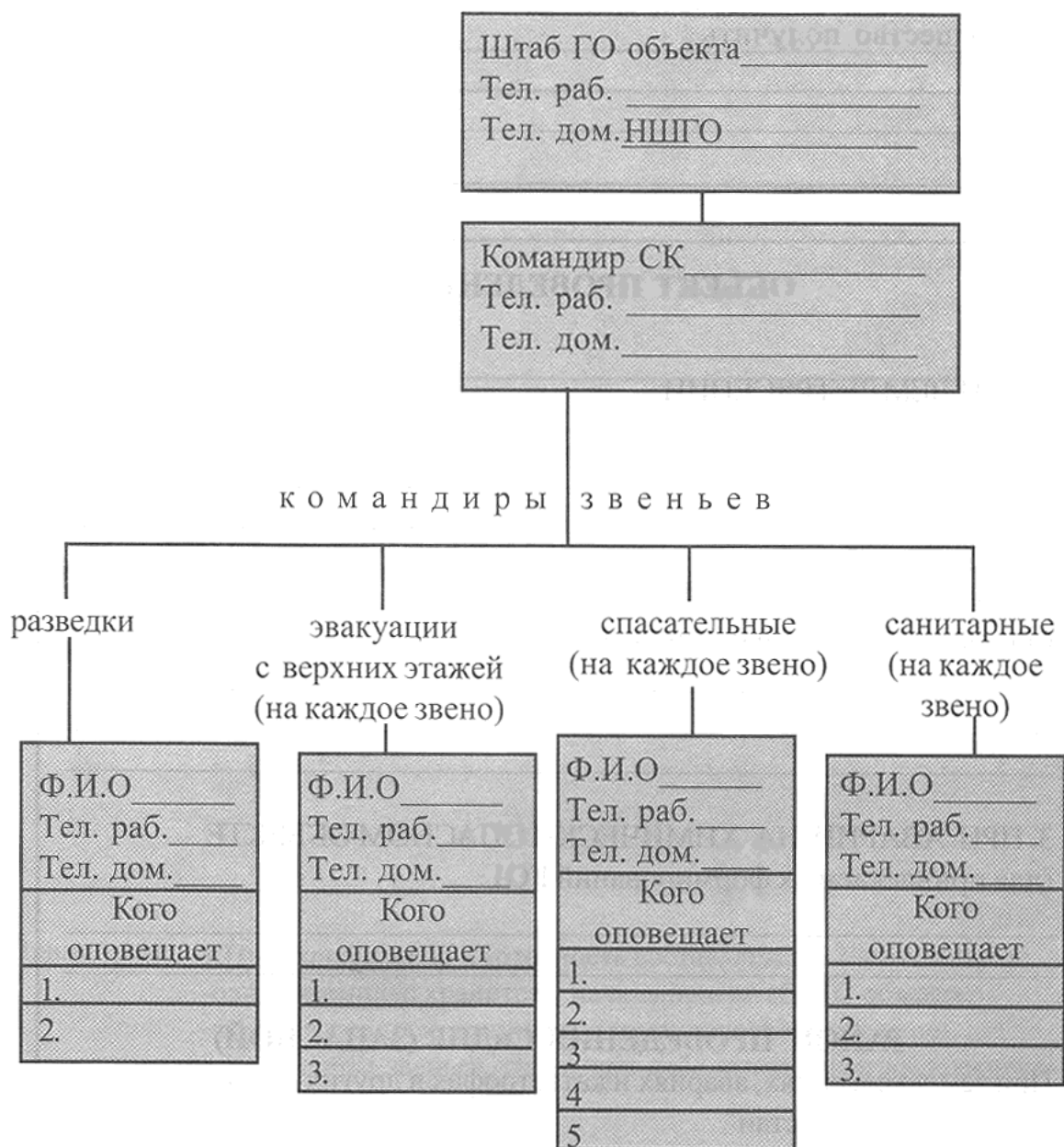
Ответственный за хранение \_\_\_\_\_  
 (определяется решением руководителя НГО объекта)

| <b>ШТАТНО-ДОЛЖНОСТНОЙ СПИСОК</b><br><b>личного состава спасательной команды</b> |           |                        |                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| № п/п                                                                           | Должность | Фамилия, имя, отчество | Место работы, основная должность, рабочий телефон | Домашний адрес, телефон, кто оповещает |
| 1                                                                               | 2         | 3                      | 4                                                 | 5                                      |
|                                                                                 |           |                        |                                                   |                                        |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

# СХЕМА

## оповещения личного состава спасательной команды в рабочее и нерабочее время



Примечание: 1. Оповещение в рабочее время по внутренней телефонной связи командира СК, затем личным сообщением через командиров.  
2. Факт произошедшего сильного землетрясения является сигналом сбора для личного состава формирования.

Продовольствие получить \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

|                          |
|--------------------------|
| Имущество получить _____ |
| _____                    |
| _____                    |

|                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>ОБЪЕКТ ПРОВЕДЕНИЯ СидНР</b></p> <p>1. ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>                                                                                                          |
| <p>2. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ СЕЛЯ<br/>(для привлекаемых формирований ГО)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>                                                                                                                                |
| <p>3. ПРИ АВАРИИ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ<br/>(для привлекаемых формирований ГО)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>                                                                                                               |
| <p style="text-align: center;"><b>РАЙОН ПРОВЕДЕНИЯ СидНР (ЗАПАСНОЙ)</b></p> <p>При землетрясениях, авариях и катастрофах в других областях Республики Казахстан (для привлекаемых формирований ГО)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |

|                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>ЗАПИСЬ О ПОЛУЧЕННЫХ РАСПОРЯЖЕНИЯХ<br/>И ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ДОНЕСЕНИЯХ</b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |               |                    |                      |
|------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| <b>ЖУРНАЛ ПРОВЕРКИ</b> |               |                    |                      |
| №<br>п/п               | Дата проверки | Результат проверки | Отметка о выполнении |

Примечание: 1. План приведения в готовность составляется в 2 экземплярах:  
 -один экземпляр хранится у начальника штаба ГО объекта;  
 -второй экземпляр хранится у командира формирования.  
 2. Командиры звеньев, групп при себе имеют штатно-должностные списки личного состава.

#### Приложение № 4

##### Основные оценочные показатели готовности формирований Гражданской обороны

| Показатели готовности                                                                                                                                                                                                                            | «Готово»                                      | «Ограничено готово»                          | «Не готово»                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Укомплектованность:<br>- личным составом<br>- основными специалистами                                                                                                                                                                            | более 90%<br>более 80%                        | 75-90%<br>70-80%                             | менее 75%<br>менее 70%                                |
| Оснащенность основными видами имущества, исправными приборами и техникой, в т.ч. основными видами имущества, приборами, техникой, медикаментами, средствами обеззараживания, другими средствами оказания первой помощи пораженным (пострадавшим) | более 80%<br><br>более 70%                    | 60-80%<br><br>60-70%                         | менее 60%<br><br>менее 60%                            |
| Наличие плана приведения в готовность                                                                                                                                                                                                            | в полном объеме                               | с ошибками, не влияющими на сроки приведения | со значительными ошибками                             |
| Выполнение личным составом установленных нормативов                                                                                                                                                                                              | выполнили 80%, из них 50% на хорошо и отлично | выполнили 70% с положительной оценкой        | выполнили не ниже удовлетворительной оценки менее 70% |