

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



**Т 4 версия 6.0 \ для электронных ресурсов
2019-2020 учебный год**

Основы гражданской обороны

Медицинская служба гражданской обороны

*

*Кафедра дерматовенерологии и
безопасности жизнедеятельности*

*старшие преподаватели кафедры
Дробышевская Марина Владимировна
Павлов Сергей Иванович*

Екатеринбург, 2020





Гражданская оборона Российской Федерации (ГО РФ) - это система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Является составной частью системы общегосударственных оборонных мероприятий.

3 этапа становления ГО в России

Первый этап. Защита населения и народного хозяйства от ударов с воздуха стала осуществляться в первую мировую войну 1914—1918 гг. В 20—30-х годах во многих европейских государствах возникла *местная противовоздушная оборона (МПВО)* — система оборонных мероприятий

Второй этап. В связи с появлением и развитием ракетно-ядерного оружия и значительным увеличением поражающих возможностей авиации и других средств борьбы МПВО в 1961 г. была преобразована в **гражданскую оборону (ГО)**.

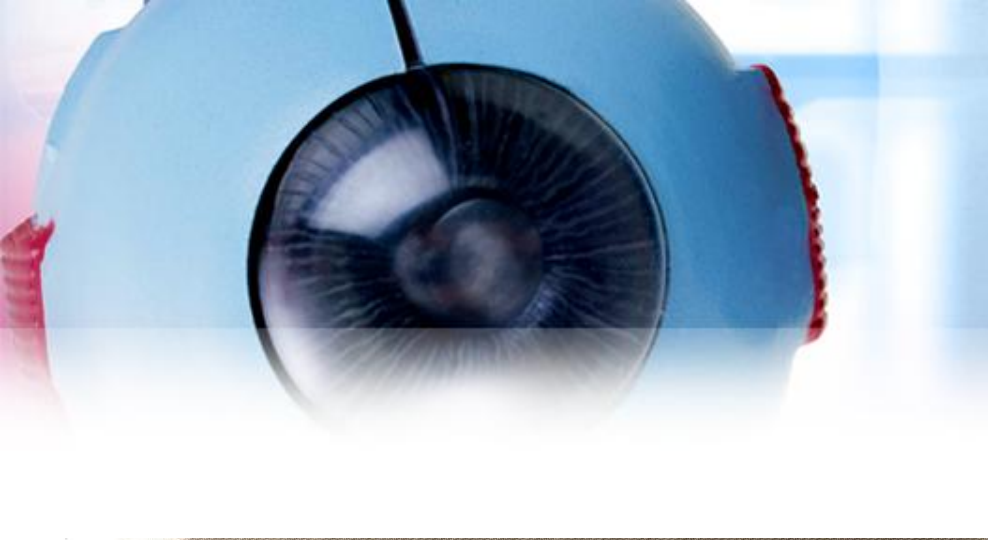
Третий этап - современный.

Задачи: военные + мирные при ЧС.

Создание гражданской обороны – 1932 год

ВОЙСКА ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ





**Мирные будни ГО,
30-е гг.**

**Мирные
будни ГО,
30-е гг.**





Годы ВОВ





Годы ВОВ





**Годы
ВОВ**



Послевоенные ГОДЫ




**ГО в
составе
МЧС
России**



**ГО в
составе
МЧС
России**





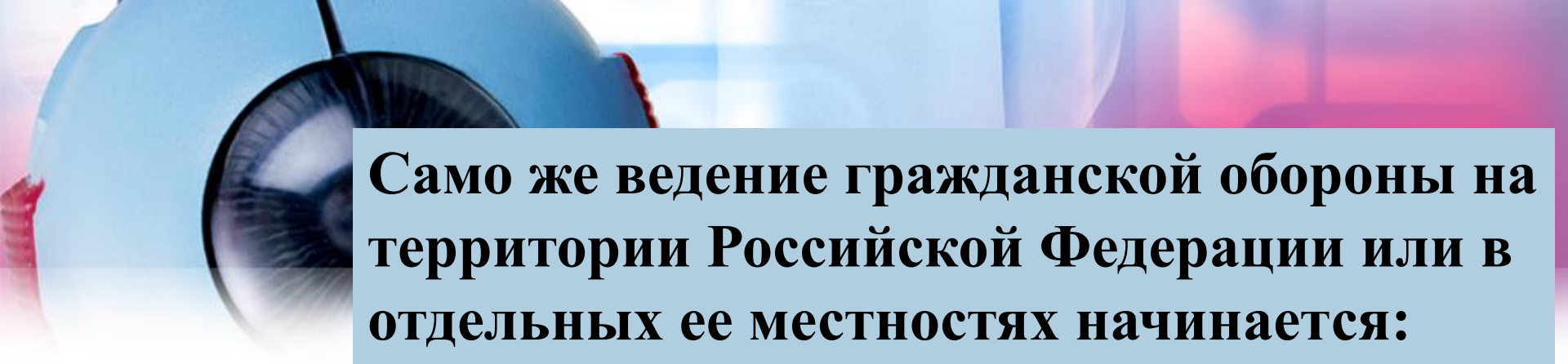
Основными задачами в области ГО и защиты населения являются:

1. Обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
2. Оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
3. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
4. Предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
5. Проведение аварийно-спасательных работ при ведении военных действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
6. Оказание первой медицинской помощи, срочное предоставление жилья и др.



Основными задачами в области ГО и защиты населения являются:

7. Борьба с пожарами, возникшими при ведении военных действий или вследствие этих действий;
8. Обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению;
9. Обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и проведение других необходимых мероприятий;
10. Восстановление и поддержание порядка в пострадавших районах;
11. Срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб: водопровод, канализация, электроснабжение;
12. Разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;
13. Обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.




Само же ведение гражданской обороны на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях начинается:

момента объявления состояния войны;

фактического начала военных действий;

введения Президентом Российской Федерации военного положения на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях.



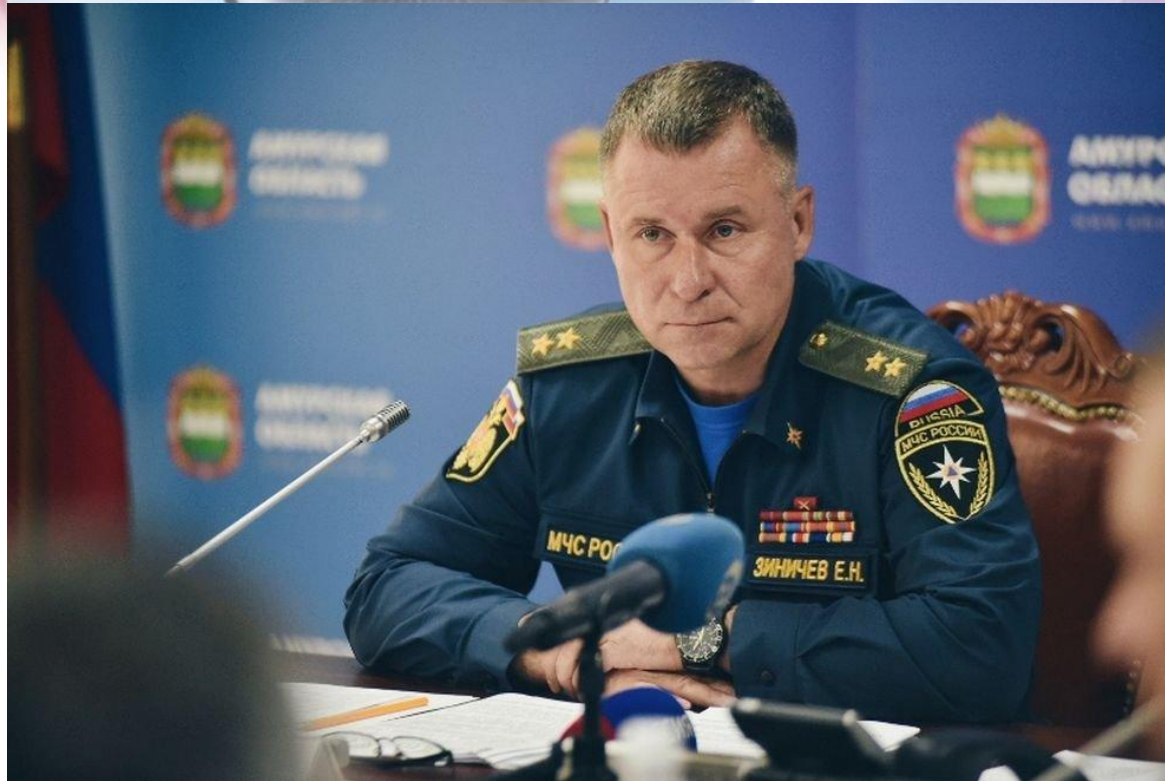
Организационная структура

Руководство гражданской обороной Российской Федерации осуществляется правительством РФ во главе с **премьер-министром — начальником ГО страны.**

ГО базируется на основе структуры Российской системы гражданской защиты (РСГЗ) при Министерстве чрезвычайных ситуаций (МЧС), **министр – Зиничев Е.Н.**

Руководство гражданской обороной на территориях субъектов Российской Федерации, областей территориальных образований, в отдельных организациях и на объектах осуществляют соответственно главы исполнительной власти субъектов РФ, руководители органов местного самоуправления, руководители отдельных организаций и объектов, являющиеся по должности начальниками гражданской обороны. Они несут персональную ответственность.

Организационная структура



**Зиничев
Евгений Николаевич**

— министр Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (с 18 мая 2018 года).



Повседневное управление гражданской обороной будет осуществляться теми же органами РСГЗ, что и в мирное время (*Центры по управлению в кризисных ситуациях, оперативно-диспетчерские службы, дежурно-диспетчерские службы*).

Силами гражданской обороны, предназначенными для выполнения возложенных на них задач, являются:

1. Военские части и другие формирования войск гражданской обороны;
2. Гражданские организации (нештатные формирования) гражданской обороны.



На объекте создаются службы ГО:

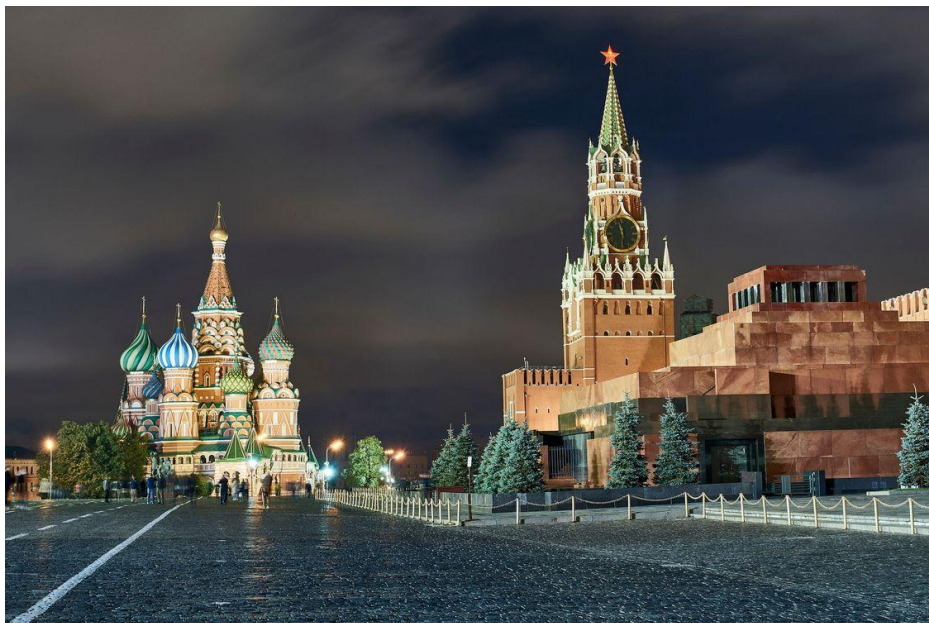
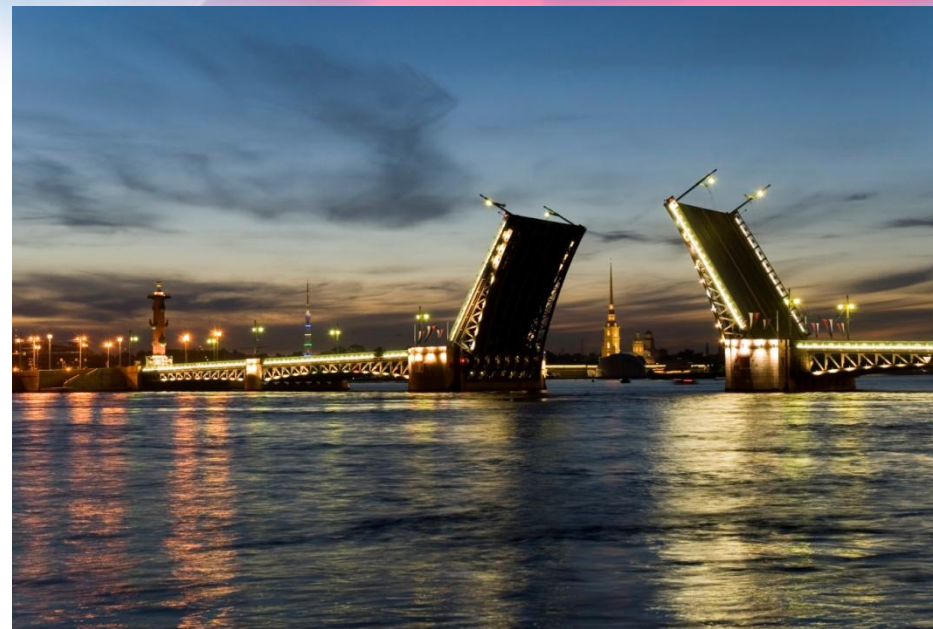
- оповещения и связи;
- **медицинская**;
- радиационной, химической и биологической защиты;
- охраны общественного порядка;
- противопожарная;
- энергоснабжения и светомаскировки;
- аварийно-техническая,
- убежищ и укрытий,
- транспортная,
- материально-технического снабжения и др.

Гражданская оборона как составная часть системы национальной безопасности и обороноспособности страны должна быть готовой:

1. Выполнять задачи при любых вариантах военных действий и крупномасштабных терактов, в том числе — в условиях массированного применения противником современных средств поражения. При этом основное внимание должно уделяться готовности к действиям в условиях локальных и региональных войн с применением различных видов оружия;
2. Принимать участие в защите населения и территорий в условиях ЧС природного и техногенного характера, а также при террористических актах.

Для территорий городов и иных населенных пунктов устанавливаются **особая**, первая и вторая группы по гражданской обороне

К **особой группе** территорий по гражданской обороне относятся территории городов Москвы и Санкт-Петербурга.



Для территорий городов и иных населенных пунктов устанавливаются особая, **первая** и вторая группы по гражданской обороне

*К **первой** группе территорий по гражданской обороне относится территория города, если:*

- численность населения превышает 1000 тыс. человек;
- численность населения составляет от 500 тыс. человек до 1000 тыс. человек и на ней расположены не менее трех организаций особой важности по гражданской обороне или
- более 50 организаций первой (второй) категории по гражданской обороне;
- более 50 процентов населения либо территории города попадают в зону возможного химического заражения, радиоактивного загрязнения или катастрофического затопления.

Для территорий городов и иных населенных пунктов устанавливаются особая, первая и **вторая** группы по гражданской обороне

Ко второй группе территорий по гражданской обороне относится территория города, если:

- численность населения составляет от 500 тыс. человек до 1000 тыс. человек;
- численность населения составляет от 150 тыс. человек до 500 тыс. человек и на ней расположены не менее двух организаций особой важности по гражданской обороне либо более 20 организаций первой (второй) категории по гражданской обороне;
- более 30 процентов населения либо территории города попадают в зону возможного химического заражения, радиоактивного загрязнения или катастрофического затопления.


Ко второй группе территорий по гражданской обороне относятся также территории **закрытых административно-территориальных образований (ЗАТО)**.

Для территорий городов и иных населенных пунктов устанавливаются особая, первая и **вторая** группы по гражданской обороне

Ко второй группе территорий по гражданской обороне относится территория города, если:

- численность населения составляет от 500 тыс. человек до 1000 тыс. человек;
- численность населения составляет от 150 тыс. человек до 500 тыс. человек и на ней расположены не менее двух организаций особой важности по гражданской обороне либо более 20 организаций первой (второй) категории по гражданской обороне;
- более 30 процентов населения либо территории города попадают в зону возможного химического заражения, радиоактивного загрязнения или катастрофического затопления.


Ко второй группе территорий по гражданской обороне относятся также территории **закрытых административно-территориальных образований (ЗАТО)**.



Принципы организации и ведения гражданской обороны

Территориальный принцип заключается в организации гражданской обороны на территории субъектов Российской Федерации согласно административному делению нашей страны.

Производственный принцип заключается в организации гражданской обороны в каждом министерстве, ведомстве, учреждении, на объекте.



Медицинская служба гражданской обороны

Основные задачи и организационная структура МС ГО





Основными задачами (МС ГО) являются:

- 1. Планирование, организация и проведение мероприятий по медицинскому обеспечению населения в военное время;**
- 2. Создание и содержание запасов медицинских, санитарно-хозяйственных и других средств, предназначенных для учреждений и формирований медицинской службы гражданской обороны;**
- 3. Организация снабжения учреждений и формирований медицинской службы гражданской обороны медицинским, санитарно-хозяйственным и специальным имуществом;**
- 4. Подготовка специалистов по вопросам медицинского обеспечения населения в военное время;**

Основными задачами (МС ГО) являются:

- 5. Участие в подготовке населения по вопросам оказания первой медицинской помощи пораженным и больным гражданам в военное время;**
- 6. Участие в подготовке санитарных дружин, создаваемых в организациях;**
- 7. Своевременное оказание медицинской помощи пораженным и больным;**
- 8. Организация и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционных заболеваний;**



Органы управления медицинской службой ГО

Начальниками медицинской службы гражданской обороны являются:

- федеральной медицинской службы гражданской обороны – **первый заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации;**
- субъектов Российской Федерации, городов, городских районов – руководители органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации, городов, городских районов;
- сельских округов – главные врачи округов;
- организаций – главные врачи медико-санитарных частей этих организаций.



**Первый заместитель
Министра**

**Яковлева
Татьяна
Владимировна**

Силы и средства МС ГО

Учреждения. К учреждениям, входящим в состав федеральной медицинской службы гражданской обороны относятся:

1. Учреждения здравоохранения, имеющие мобилизационные задания на развертывание в военное время дополнительных больничных коек, создание медицинских формирований;
2. Учреждения здравоохранения, создаваемые на военное время по решению органов исполнительной власти (профилированные больницы и другие);
3. Организации государственной санитарно-эпидемиологической службы, включенные в сеть наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) гражданской обороны Российской Федерации;
4. Аптечные учреждения, в том числе склады медицинских центров «Резерв»;
5. Другие учреждения здравоохранения, привлекаемые по необходимости к проведению мероприятий гражданской обороны.



Медицинские формирования ГО в зависимости от подчиненности подразделяются на: **объектовые** и **территориальные**.

К **объектовым** медицинским формированиям ГО относятся:

- **санитарные посты**
- **санитарные дружины**.

Они создаются на объектах экономики, в учреждениях, учебных заведениях и т.п.

Формирование ГО на производстве (санитарные посты, санитарные дружины)



Формирование ГО на производстве (санитарные посты, санитарные дружины)





Объектовые медицинские формирования ГО

1. **Санитарный пост** состоит из 4 чел.: начальника поста и 3 санитарных дружинниц. Санитарные посты создаются на предприятиях, в учреждениях, высших и средних специальных учебных заведениях. В очаге ядерного поражения личный состав санитарных постов за 1 ч работы может оказать первую медицинскую помощь 10 пораженным (без розыска и выноса).

2. **Санитарная дружина** состоит из 23 чел.: командира, связного (он же завхоз), шофера и 5 (5х4) звеньев санитарных дружинниц. Санитарные дружины создаются на предприятиях, в учреждениях. За 1 ч. работы в ядерном очаге одна санитарная дружина может оказать первую медицинскую помощь 50 пораженным.



Территориальные формирования МСГО

- 1. Отряды первой медицинской помощи (медицинские отряды);**
- 2. Подвижные госпитали (токсико-терапевтические, инфекционные, хирургические и другие);**
- 3. Бригады специализированной медицинской помощи;**
- 4. Санитарно-эпидемиологические отряды;**
- 5. Санитарно-эпидемиологические бригады:
эпидемиологические, радиологические, санитарно-гигиенические (токсикологические);**
- 6. Специализированные противоземлемические бригады;**
- 7. Группы эпидемиологической разведки.**

Территориальные формирования МСГО

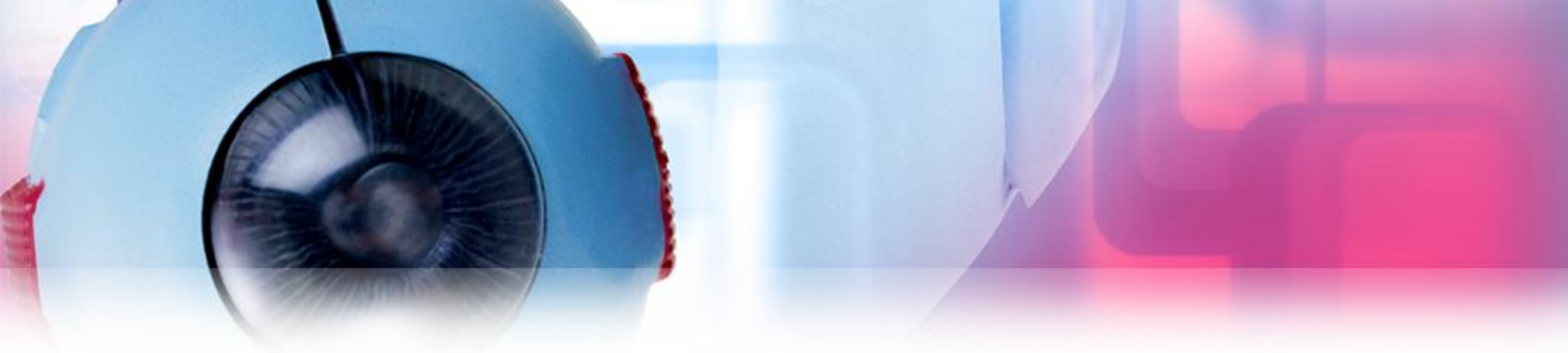
1. **Отряд первой медицинской помощи (медицинский отряд)** – основное подвижное формирование МСГО, предназначенное для оказания первой врачебной помощи пораженным (больным) гражданам в очаге (на границе очага) массового поражения, временного размещения и подготовки их к эвакуации в учреждения здравоохранения. Они создаются в соответствии с планами штабов по делам ГОЧС области (города) **на базе ЛПУ (больниц, поликлиник)**.

По штату в состав отряда могут входить **6-8 врачей, до 35-38 средних** медицинских работников, **до 2 санитарных дружин** и другой личный состав.



Этап первой врачебной помощи





2. Подвижные госпитали.

Токсико-терапевтический подвижной госпиталь (ТТПГ МС ГО) создается на базе токсикологических центров или многопрофильных больниц, имеющих в своем составе терапевтические отделения.

Он предназначен для оказания специализированной медицинской помощи и лечения пораженных ОВ и АОХВ.

Приёмно-сортировочное отделение подвижного госпиталя



Приёмно-сортировочное отделение подвижного госпиталя



Приёмно-сортировочное отделение подвижного госпиталя





3. Бригады специализированной медицинской помощи (БСМП)

предназначаются для усиления учреждений здравоохранения, больниц МСГО загородной зоны, организации и оказания в них специализированной медицинской помощи пораженным и больным гражданам.

Создаются бригады по следующим профилям: нейрохирургические, офтальмологические, травматологические, торакоабдоминальные, ожоговые, токсико-терапевтические, психоневрологические и др.

По штатному расписанию в состав бригады специализированной медицинской помощи входят:

2 врача, 2 медицинские сестры (фельдшера) и 1 шофер.

Так, например, личный состав бригады хирургического профиля за 10 ч работы может выполнить 10-12 хирургических вмешательств.



4. Санитарно-эпидемиологические отряды (СЭО);

5. Санитарно-эпидемиологические бригады:

эпидемиологические, санитарно-гигиенические (токсикологические), радиологические бригады и группы эпидемиологической разведки создаются центрами государственного санитарно-эпидемиологического надзора и предназначены для организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий.

6. Специализированные противоэпидемические бригады (СПЭБ) предназначены для проведения

противоэпидемических и профилактических мероприятий в условиях чрезвычайных санитарно-эпидемиологических ситуаций или при угрозе их возникновения.

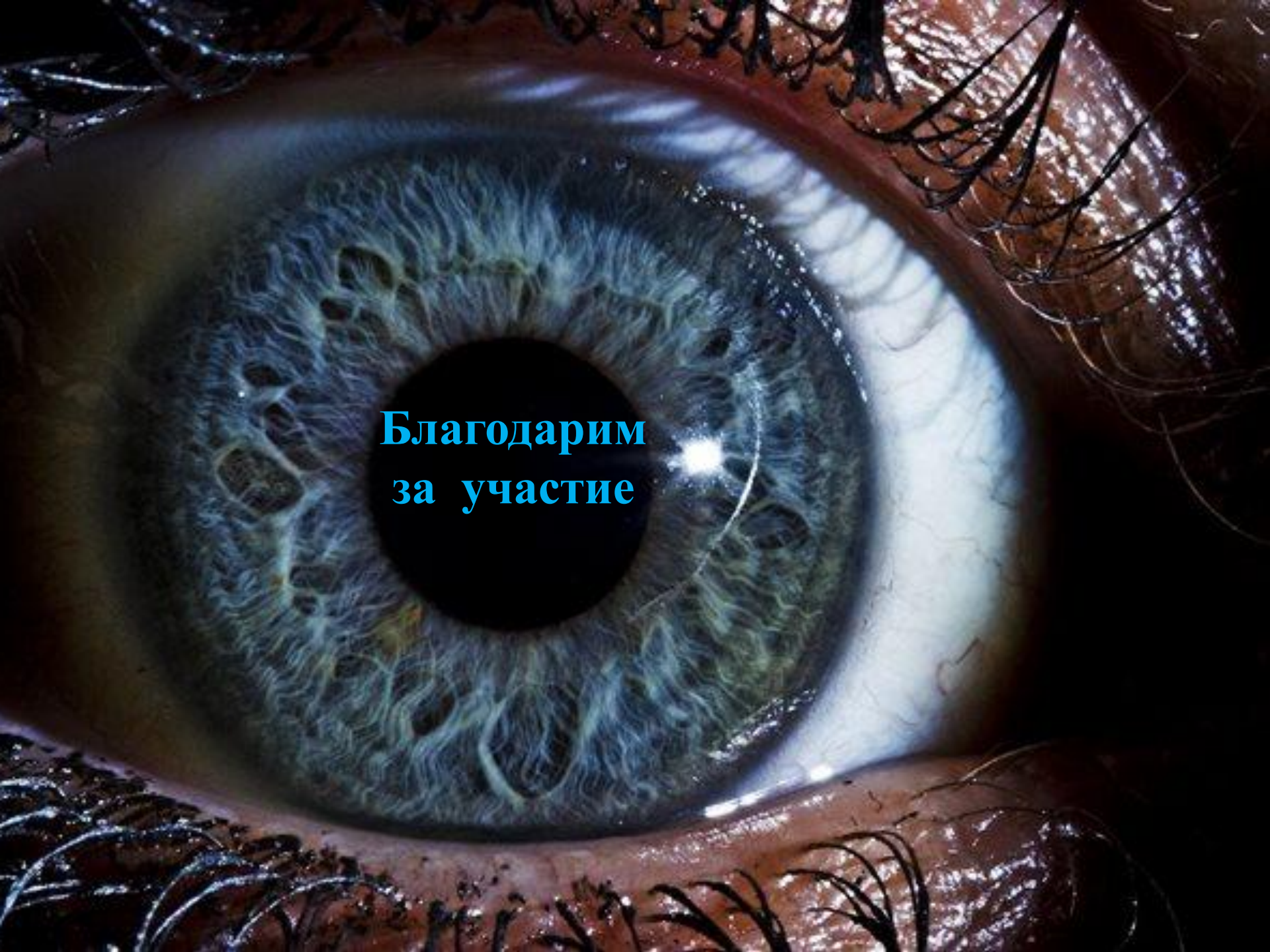
Бригады формируются на базе противочумных учреждений.



7. Группы эпидемиологической разведки формируются на базе центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора (ЦГСЭН). Они предназначены для проведения эпидемиологического обследования инфекционных очагов, эпидемиологической разведки и отбора проб с объектов внешней среды.

Состоит из 3-х человек.

Группа в состоянии в течение 1 ч обследовать территорию в 2 кв.км с отбором 8 проб с объектов внешней среды.

A close-up, high-contrast photograph of a human eye. The iris is a light, textured color, and the pupil is a solid black circle in the center. The surrounding sclera and eyelids are visible, with some eyelashes at the top and bottom. The lighting is dramatic, highlighting the textures of the eye.

**Благодарим
за участие**