

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

---

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора ЮТИ ТПУ  
\_\_\_\_\_ С.А. Солодский  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

## **ТАКТИКА СИЛ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

Методические указания к выполнению практических работ по курсу  
«Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны» для студентов IV–V курсов,  
обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль  
подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях»

*Составитель* **П.В. Родионов**

Издательство  
Юргинского технологического института (филиала)  
Томского политехнического университета  
2021

УДК 614.8  
ББК 68.9  
Р-60

**Р-60 Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны:** Методические указания к выполнению практических работ по курсу «Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны» для студентов IV–V курсов, обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях»/ сост.: П.В. Родионов; Юргинский технологический институт. – Юрга: Изд-во Юргинского технологического института (филиала) Томского политехнического университета, 2021. – 59 с.

**УДК 614.8  
ББК 68.9**

Методические указания рассмотрены и рекомендованы к изданию  
учебно-методической комиссией ЮТИ ТПУ  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Руководитель ОПОП  
20.03.01. «Техносферная безопасность»,  
кандидат технических наук, доцент \_\_\_\_\_ *С.А. Солодский*

Председатель учебно-методической комиссии,  
кандидат технических наук, доцент \_\_\_\_\_ *А.В. Проскоков*

*Рецензент*  
Кандидат технических наук, доцент ЮТИ ТПУ  
*А.Г. Мальчик*

© Составление. ФГАОУ ВО НИ ТПУ  
Юргинский технологический институт (филиал), 2021  
© Родионов П.В., составление, 2021

Основная цель методических указаний – дать знания студентам в вопросах организации и деятельности существующей в Российской Федерации системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и системы ГО, особенностей мероприятий по защите населения, организации взаимодействия и обеспечения действий спасателей; научить правильно оценивать обстановку в районах чрезвычайных ситуаций различного характера, возможности сил и средств и потребности в средствах механизации с учетом конкретной обстановки.

При самостоятельном выполнении практических заданий студенты получают навыки работы с нормативной, справочной и учебной литературой, учатся решать задачи по планированию и обеспечению мероприятий по защите населения в мирное и военное время с использованием различных методик.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ	6
1.1. Порядок выполнения работы и общие требования	6
2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ	6
2.1 Темы практических реферативных работ	7
2.2 Темы практических работ с расчетами	7
2.3 Задание на практическую работу №1	8
2.4 Задание на практическую работу №2	19
2.5 Задание на практическую работу №3	24
2.6 Задание на практическую работу №4	34
2.7 Задание на практическую работу №5	42
2.8 Задание на практическую работу №6	45
2.9 Задание на практическую работу №7	50
2.10 Перечень контрольных вопросов к защите практических работ	55
Рекомендуемая литература	56

## ВВЕДЕНИЕ

Интенсивность и характер происходящих природных и техногенных катастроф в мире за последние пять лет заставили по-новому пересмотреть систему обеспечения безопасности и защиты населения во многих странах.

Кроме того, терроризм, с его масштабами и последствиями поставил под сомнение эффективность многих проводимых мероприятий по обеспечению внутренней безопасности государств. Его опасность помимо огромных человеческих жертв и материального ущерба государству имеет еще одну сторону. Особое опасение вызывает и тот факт, что террористами может быть использовано оружие массового поражения. В результате такого теракта не исключены природные катастрофы с необратимыми последствиями.

Необходимость существования и деятельности системы по обеспечению защиты территорий и населения в нашей стране была обусловлена вышеперечисленными факторами. В конце 90-х требовались такие силы и средства, которые позволяли бы не только ликвидировать последствия различных стихийных бедствий, но и прежде всего предупреждать возможные чрезвычайные ситуации. Такой силой стал российский корпус спасателей, созданный в 1992 году. Сегодня уже существует Единая система предупреждения и ликвидации ЧС, которая начала зарождаться в 1918 году и прошла этапы формирования от МПВО, ГО в 1961 до РСЧС в 1992.

События происходящие в России за последнее десятилетие заставили вносить коррективы в существующую систему органов, сил и средств, предназначенную для защиты населения и территорий от ЧС различного характера. Необходимо совершенствовать механизм управления и координации этими силами. Кроме того, одним из важных тактических вопросов является совершенствование взаимодействия на различных уровнях при ликвидации ЧС.

Поэтому задачами дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО» является обобщение опыта предупреждения и ликвидации ЧС в России и мире, изучение новых методов и способов подготовки личного состава спасательных и военизированных формирований, а также населения, к действиям при ЧС за рубежом и адаптация этого опыта применительно к российским условиям; совершенствование практических навыков личного состава в вопросах управления подразделениями при ликвидации ЧС различного характера.

## **1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

### **1. 1. Порядок выполнения работы и общие требования**

Практическая работа по курсу «Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны» выполняется студентами в сроки и в соответствии с учебным планом института.

Задание на практическую работу с расчетами включает 25 вариантов работ, выбор, которого слушатели осуществляют в соответствии с порядковым номером по списку в журнале учета посещаемости и текущей успеваемости по данной дисциплине. Например, порядковый номер в журнале – 12, тогда вариант задания – 12.

Задание на практическую работу реферативного характера для всех студентов одинаково – согласно темы практического занятия.

При необходимости преподаватели могут изменять варианты заданий с учетом специфики работы студента или выдавать слушателям персональные задания.

Перед выполнением практической работы студентам необходимо ознакомиться с методическими указаниями, содержанием вопросов и задач, подобрать и изучить рекомендуемую литературу и нормативные документы, а также материалы лекций и практических занятий.

В случаях затруднения в самостоятельном решении задачи или освещения учебного вопроса студенты могут обращаться за консультацией к преподавателям.

Практическая работа должна быть выполнена на стандартных листах формата А4, грамотно и аккуратно оформлена. Выполненная и оформленная работа установленным порядком сдается преподавателю на рецензирование.

В проверенную работу студенты обязаны внести необходимые исправления и дополнения в соответствии с замечаниями преподавателя.

Практическая работа, выполненная не по своему варианту, а также не полностью освещающая вопросы задания, к проверке не принимается.

Студенты, не представившие в срок практическую работу без уважительных причин, к экзаменационной сессии не допускаются.

## **2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ**

При выполнении практической работы в виде реферата студенты должны полностью раскрыть тему.

Ответ должен быть полным, обоснованным и содержать ссылки на используемую литературу.

Структура практической работы:

1. *Вводная часть*, в которой автор отражает значение темы.
2. *Основная часть*, в которой автор раскрывает содержание темы, показывая умение самостоятельного изложения материала и практического применения полученных знаний с учетом особенностей региона проживания. Содержание излагаемого вопроса следует увязать с задачами МЧС России. При выполнении работы, не следует ограничиваться перечислением положений, содержащихся в

нормативных материалах, учебных пособиях, а подкреплять их примерами из мирового опыта.

При ссылке на нормативный документ или другой источник, следует указывать его полное наименование, автора, издательство, год издания.

3. *Заключение*, в котором автор формулирует выводы и характеризует практическую значимость освоенной им темы для изучения предмета в целом.

4. *Список* использованной при написании работы литературы, приказов, указаний и других нормативных документов.

Работа оценивается с учетом глубины изложения материала, самостоятельности выполнения, умения увязывать теоретические вопросы с практической работой.

### **2.1 Темы практических реферативных работ**

1. Составление плана перевода ГО объекта с мирного на военное время.
4. Действия личного состава при приведении НАСФ в готовность.
7. Последовательность проведения работ объектовым формированием АСДНР в очаге поражения.

### **2.2 Темы практических работ с расчетами**

2. Принципы, методы и формы обучения работающего населения, личного состава формирований ГО в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера.

3. Предназначение и порядок создания НАСФ.

5. Действия личного состава НАСФ при выдвижении в район выполнения АСДНР и подготовке к решению задач.

6. Содержание работы командира объектного формирования по организации и проведению АСДНР.

### 2.3 Задание на практическую работу №1

**Практическая работа 1. Составление плана перевода ГО объекта с мирного на военное время.**

*Задание. Заполнить и оформить согласно полученных данных об организации таблицы 1–8 и составить типовой план гражданской обороны организации, не отнесенной к категории по гражданской обороне и (или) прекращающей работу в военное время.*

Основные показатели состояния гражданской обороны организации по состоянию на 1 января текущего года

Таблица 1.

№ п/п	Наименование основных показателей	Единица измерения	Значения показателей
<b>I. Укрытие рабочих и служащих организации</b>			
1.	Численность работников, подлежащих укрытию	человек	
1.1.	<i>Укрывается всего, в том числе:</i>	человек	
	в подвальных и других заглубленных помещениях	человек	
<b>II. Обеспеченность средствами индивидуальной защиты</b>			
1.	Обеспеченность противогазами всех видов персонала, из них:	человек, %	
	взрослого населения	человек, %	
	детей (от 1,5 до 17 лет)	человек, %	
	детей камерами защитными детскими	человек, %	
2.	Организовано хранение противогазов:	штук, %	
	на рабочих местах		
	на складе	штук, %	
<b>III. Эвакуационные мероприятия</b>			
1.	Численность персонала и членов семей, подлежащих эвакуации, всего, в том числе:	человек	
	из зоны возможных сильных разрушений	человек	
	из зоны возможного химического заражения	человек	
	из зоны возможного радиоактивного заражения	человек	
2.	По способу эвакуации		
2.1	пешим порядком	человек, %	
2.2	железнодорожным транспортом	человек, %	
2.3	автомобильным транспортом	человек, %	
2.4	водным транспортом	человек, %	
2.5	воздушным транспортом	человек, %	
3.	Планируемый общий срок проведения	суток	

№ п/п	Наименование основных показателей	Единица измерения	Значения показателей
	частичной эвакуации		
4.	Планируется эвакуировать населения (по частичной эвакуации) (нарастающим итогом)	человек, %	
4.1	За 1 сутки	человек, %	
4.2	За 2 сутки	человек, %	
4.3	За 3 сутки	человек, %	
4.4	За 4 сутки	человек, %	
4.5	За 5 сутки	человек, %	
5.	Планируемый общий срок проведения общей эвакуации	часов	
6.	Планируется эвакуировать населения (по общей эвакуации) (нарастающим итогом)	человек, %	
6.1	За 6 часов	человек, %	
6.2	За 12 часов	человек, %	
6.3	За 18 часов	человек, %	
6.4	За 24 часа	человек, %	
<b>IV. Силы гражданской обороны</b>			
1	Всего формирований	единиц/ человек	
2	В том числе:		
2.1	формирований спасательных служб	единиц/ человек	
2.2	формирований аварийно-спасательных служб	единиц/ человек	
2.2.1	в том числе		
	нештатных аварийно-спасательных формирований	единиц/ человек	

Календарный план выполнения основных мероприятий по гражданской обороне

Таблица 2.

№ п/п	Наименование мероприятий по гражданской обороне	Объем выполняемых работ, единица измерения	Продолжительность выполнения	Сроки проведения										Исполнители
				первые сутки						вторые сутки			последующие сутки	
				минуты			часы			часы				
				30	40	60	2	3	... 24	1	2	...		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. При планомерном приведении в готовность гражданской обороны														
а) мероприятия по гражданской обороне первой очереди														
б) мероприятия по гражданской обороне второй очереди														
в) мероприятия по гражданской обороне третьей очереди														
г) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение частичной эвакуации														
д) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение эвакуационных мероприятий в полном объеме														
е) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на сработку (выпуск воды) крупных водохранилищ														
ж) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на вывод формирований в загородную зону														
II. При внезапном нападении противника														
а) по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной опасности («Воздушная тревога»)														

№ п/п	Наименование мероприятий по гражданской обороне	Объем выполняемых работ, единица измерения	Продолжительность выполнения	Сроки проведения									Исполнители	
				первые сутки			вторые сутки			последующие сутки				
				минуты			часы							
				30	40	60	2	3	...		1	2		...
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
б) по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией об отбое воздушной опасности («Отбой воздушной тревоги»)														
в) по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о химической тревоге														
г) по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией об отбое химической тревоги														
д) по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о радиационной опасности														
е) по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией об отбое радиационной опасности														

План наращивания инженерной защиты организации при приведении в готовность гражданской обороны

Таблица 3.

№ п/п	Вид работы	Количество и вместимость										Примечание
		с у т к и										
		1	2	3	4	5	6	...	39	40		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. В пункте постоянной дислокации												
1.	Приведение в готовность существующих убежищ											
2.	Приспособление имеющихся подвалов и заглубленных помещений											
3.	Достройка убежищ по планам текущего года											
4.	Строительство быстровозводимых убежищ											
5.	Строительство простейших укрытий											
	Всего:											
2. В загородной зоне												
1.	Приспособление имеющихся подвалов											
2.	Строительство противорадиационных укрытий											
3.	Строительство простейших укрытий											
	Всего:											

Состав сил и средств гражданской обороны организации

Всего работников \_\_\_\_\_ человек, из них зачислено:

в спасательные службы \_\_\_\_\_ человек (\_\_\_\_\_%)

в аварийно-спасательные службы \_\_\_\_\_ человек (\_\_\_\_\_%), в том числе в состав нештатных формирований гражданской обороны \_\_\_\_\_ человек (\_\_\_\_\_%)

не подлежит зачислению в аварийно-спасательные формирования (службы) \_\_\_\_\_ человек (\_\_\_\_\_%)

Таблица 4.

№ п/п	Наименование формирования	Количество				Оснащение				Время готовности, «Время получения сигнала» +
		формирований		л/состава		приборы радиационной, химической, биологической разведки и контроля, единиц	средства связи, единиц	автотранспорт, единиц	специальная техника, единиц	
		Всего, единиц	в том числе повышенной готовности, единиц (%)	Всего, единиц	в том числе повышенной готовности, единиц (%)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Основные показатели планирования эвакуационных мероприятий в организации по состоянию на 1 января текущего года

Таблица 5.

№ п/п	Наименование основных показателей	Значение
<b>I. Планируется к общей эвакуации и рассредоточению</b>		
1.	Всего подлежит эвакуации: - работников центрального аппарата - работников территориальных органов - работников организаций, находящихся в ведении федерального органа исполнительной власти	___ человек ___ человек ___ человек
2.	Всего подлежит рассредоточению наибольшей работающей смены	___ тысяч человек
3.	Планируется к эвакуации: - железнодорожным транспортом - автомобильным транспортом - водным транспортом - пешим порядком	___ человек ___ человек ___ человек ___ человек
4.	Планируемые транспортные средства - поездов - общее количество вагонов в них - автомобилей - судов	_____ количество _____ количество _____ количество _____ количество
<b>II. Планируемая динамика общей эвакуации (нарастающим итогом с момента получения распоряжения на проведение общей эвакуации)</b>		
1.	Эвакуируется: - за 12 часов - за 18 часов - за 24 часа	___ человек ___ человек ___ человек
2.	Рассредоточиваются вторая и третья смены организаций, продолжающих функционировать в военное время за ___ часов	___ человек
<b>III. Планируемая динамика частичной эвакуации</b>		
1.	Планируется к частичной эвакуации, всего В том числе: - автотранспортом - железнодорожным транспортом	___ человек ___ человек ___ человек
2.	Эвакуируется: - за 1 сутки - за 2 сутки - за 3 сутки - за 4 сутки - за 5 суток	___ человек ___ человек ___ человек ___ человек ___ человек
<b>IV. Подлежит размещению в загородной зоне</b>		
1.	Всего подлежит размещению по эвакуации	___ человек
2.	Всего подлежит размещению по рассредоточению	___ человек
<b>V. Всего рассредоточивается и эвакуируется</b>		
1.	Всего подлежит эвакуации	___ человек

Расчет  
укрытия работников организации в пункте постоянной дислокации в рабочее время при внезапном нападении противника по состоянию на 1 января текущего года

Таблица 6.

№ п/п	Наименование структурного подразделения	Количество работников	Укрывается, человек					Примечание
			Убежище № 1	Убежище № 2	В метрополитене	В подвалах	В подземных переходах	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего:							

Расчет  
обеспечения и порядок выдачи средств индивидуальной защиты работникам организации

Таблица 7.

№ п/п	Наименование структурного подразделения	Подлежит обеспечению		Противогазы	Респираторы	Медицинские средства защиты			Места выдачи	Примечание
		Всего	в том числе рабочих и служащих	наличие	наличие	Аптечки индивидуальные, наличие / потребность	ИПП, наличие / потребность	ППМ, наличие / потребность		
				потребность	потребность					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ИПП – индивидуальные противохимические пакеты;  
ППМ – пакет перевязочный медицинский

Состав  
оперативных групп ОЭ, убывающих на запасные пункты управления для решения задач в области гражданской обороны

Таблица 8.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Вид транспорта, маршрут движения, время прибытия на запасный пункт управления	Примечание
1	2	3	4	5
	Оперативная группа № 1			
	Оперативная группа № 2			
	Оперативная группа № 3			

Типовой план гражданской обороны организации, не отнесенной к категории по гражданской обороне и (или) прекращающей работу в военное время

1. При доведении до организации, прекращающей производственную деятельность в военное время, решения соответствующего органа исполнительной власти, органа местного самоуправления о прекращении производственной деятельности организаций, расположенных на территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне, в связи с нарастанием угрозы агрессии против Российской Федерации, объявлением состояния войны, фактическим началом военных действий или введением Президентом Российской Федерации военного положения на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях, а также решения о начале проведения частичной или общей эвакуации:

к Ч + \_\_ часов \_\_ минут организуется сбор руководящего состава организации в \_\_\_\_\_ (указывается место сбора), доводится сложившаяся обстановка и осуществляется постановка задач на выполнение мероприятий, связанных с прекращением производственной деятельности в военное время;

к Ч + \_\_ часов \_\_ минут по адресу: \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ (указывается место) разворачивается пункт выдачи средств индивидуальной защиты и организуется выдача средств индивидуальной защиты работникам организации;

к Ч + \_\_ часов \_\_ минут работники организации направляются к месту жительства для организации выполнения мероприятий гражданской обороны по плану гражданской обороны и защиты населения соответствующего субъекта Российской Федерации (муниципального образования).

2. При оповещении по сигналу гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге дежурный (ответственный) в организации:

немедленно доводит информацию о воздушной тревоге до работников организации \_\_\_\_\_ (указываются способы и средства доведения информации);

организует отключение систем тепло-, электро-, газо- и водоснабжения.

Работники организации немедленно укрываются в защитных сооружениях гражданской обороны (в приспособленных подвальных помещениях) по адресу: \_\_\_\_\_.

Время, отводимое для укрытия работников, составляет не более \_\_\_\_ минут (до 15 мин.).

3. При оповещении по сигналу гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о химической тревоге дежурный (ответственный) в организации:

немедленно доводит информацию о химической тревоге до работников организации \_\_\_\_\_ (указываются способы и средства доведения информации).

Работники организации немедленно укрываются в защитных сооружениях гражданской обороны (приспособленных подвальных помещениях) по адресу: \_\_\_\_\_.

При их отсутствии для экстренного укрытия работников при опасности поражения аварийно химически опасными веществами используются герметичные помещения \_\_\_\_\_ (указывается наименование и адрес места нахождения), обеспечивающие безопасное пребывание в них \_\_\_\_ чел.

без подачи воздуха в течение \_\_\_\_ часов (указываются какие помещения и порядок их использования для защиты от АХОВ).

Время, отводимое для укрытия работников организации до \_\_\_\_ минут (зависит от времени подхода зараженного облака от источника АХОВ).

4. При оповещении по сигналу гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о радиационной опасности дежурный (ответственный) в организации:

немедленно доводит информацию до работников организации \_\_\_\_\_ (указываются способы и средства доведения информации).

При радиационной опасности работники организации немедленно укрываются в защитных сооружениях гражданской обороны по адресу: \_\_\_\_\_, а также в помещениях, \_\_\_\_\_ (указывается наименование и адрес места нахождения), обеспечивающих ослабление мощности дозы излучения в \_\_\_\_ раз (указываются какие помещения и порядок их использования для защиты).

Время, отводимое для укрытия работников, составляет не более \_\_\_\_ минут (зависит от расчетных показателей возможной обстановки).

К типовому плану гражданской обороны прилагаются:

1. Схема оповещения работников организации.
2. Расчет на укрытие работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны, приспособленных подвальных помещениях и других помещениях, используемых для защиты работников.
3. Расчет и порядок выдачи средств индивидуальной защиты.

## 2.4 Задание на практическую работу №2

**Практическая работа 2. Принципы, методы и формы обучения работающего населения, личного состава формирований ГО в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера.**

*Задание. Ознакомиться с теоритическим материалом и разработать все документы организации по обучению работающего населения, личного состава формирований ГО в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера.*

### I. ПЛАНИРОВАНИЕ

1. При планировании подготовки по ГО ЧС на объекте разрабатываются: Приказ руководителя объекта об итогах подготовки по ГОЧС за минувший и задачах на новый учебный год.

План подготовки руководящего состава, формирований, рабочих и служащих объекта на учебный год.

2. Приказ руководителя об итогах подготовки по ГО ЧС за минувший и задачах на новый учебный год является основным документом, на основании которого разрабатываются остальные документы на учебный год.

К приказу прилагается: темы учений и тренировок, перечень учебных групп и руководителей занятий по ГОЧС.

При планировании проведения занятий по ГОЧС в графе «сроки проведения» указываются темы занятий. Например: планируется проведение занятий в феврале со свободной группой по специальной подготовке, тема. В графе, где февраль, записываются – т.4 Время, отводимое на занятие и вид занятия, в плане не указываются, т.к., они определены в программе. В графе «Отметка о выполнении» после проведения мероприятия должна быть сделана запись: дата исполнения, что конкретно сделано, и , если был разработан документ (материал), следует указать, где он находится.

Перенос сроков проведения мероприятий производится только лицом, утверждающим план, по согласованию с вышестоящим руководителем.

При этом в плане необходимо сделать отметку о новом сроке ( дата проведения мероприятий).

Расписание занятий (приложение по плану) разрабатывается для каждой учебной группы рабочих и служащих (личного состава формирований) на учебный год с учетом наличия учебных мест занятий. Расписание занятий подписывается начальником штаба и утверждается руководителем объекта.

При наличии на объекте большого количества учебных групп порядок разработки и утверждения расписания занятий определяет руководитель объекта в приказе на учебный год.

### 2. УЧЕТ

1. Учет подготовки и обучения и по ГОЧС ведется постоянно. Он должен отражать все проводимые учебные мероприятия:

- На объекте ведутся:

- журнал учета занятий по ГОЧС на учебную группу (приложение 3)

- журнал учета подготовки руководящего и командно-начальствующего состава КОУМЦ ГОЧС и в учебных заведениях повышения квалификации (приложение 4).

2. Журнал учета занятий по ГОЧС ведется в учебной группе и является основным учетным документом, отражающим выполнение учебной программы, посещаемость занятий и оценки каждой учебной группы.

До начала занятий руководитель учебной группы уточняет данные на обучаемых и вносит их в соответствующую графу журнала.

В разделе «Учет посещаемости занятий» отмечаются на занятиях и причины отсутствия: «б» - болел, «о» - отпуск, «к» - командировка, «р» - работа. С отсутствующими проводят дополнительные занятия о чем делается отметка в разделе «учет посещаемости занятий».

В этом же разделе журнале ведется также учет проведения итогового занятия с выставлением оценок обучаемым.

На последней странице журнала отмечаются замечание и предложения старших начальников, проводящих проверку знаний.

3. Журнал учета подготовки руководящего и командно-начальствующего состава (Персональный учет) в КОУМЦ ГОЧС и в учебных заведениях повышения квалификации является документом длительного пользования (на несколько лет). В этом журнале учитываются все должностные лица по ГОЧС объекта, которые в соответствии с установленной периодичностью должны проходить подготовку в КОУМЦ ГОЧС и в учебных заведениях повышения квалификации соответствующего министерства (комитета, ведомства).

При заполнении формы учета не исключают ведения других учетных документов, дополняющих или облегчающих оперативный учет, контроль или носящий справочный характер.

При отработке и оформлении планирующих и учетных документов необходимо обращать особое внимание на объективную оценку состояния дел, своевременность учета выполнения мероприятий.

Ответственность за ведение учета занятий возлагается на руководителей учебных групп.

Контроль и ведение учета всех учебных мероприятий гражданской обороны осуществляет начальник штаба ГОЧС объекта (уполномоченный по ГОЧС).

Штаб объекта организует проверки хода учебного процесса, обобщает и распространяет опыт лучших руководителей занятий. По итогам проверки делается запись в журнал учета занятий и при необходимости издается приказ руководителя объекта.

## ПРИКАЗ

Руководителя (наименование объекта)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_ г. Юрга

Об итогах подготовки (наименование объекта) по гражданской обороне и защите от ЧС за 20\_\_ г. и задачах на 20\_\_ г. учебный год.

В констатирующей части необходимо изложить: причины, послужившие основанием изданию приказа, цели и задачи предписываемых действий, в том числе:

- общие результаты подготовки объекта по ГО и ЧС и состояние к устойчивой работе в военное время;
- состояние подготовки руководящего состава, формирований, рабочих и служащих, не входящих в формирования, процент охвата обучением;
- оценки и выводы по учениям (тренировкам), проведенным на объекте.
- структурные подразделения, службы, формирования, добившиеся лучших показателей в подготовке;
- мероприятия, проведенные по пропаганде;
- состояние учебно-материальной базы (что проделано по ее наращиванию и совершенствованию, использованию в обучении);
- основные нерешенные вопросы и недостатки, анализ их причин (примеры неудовлетворительной организации обучения в структурных подразделениях, службах, формированиях: фамилии их руководителей).

Констатирующая часть должна быть краткой.

В распорядительной части приказа указываются органы и должностные лица, которым адресуются требования по следующим вопросам:

- главная задача в подготовке объекта по ГО ЧС на предстоящий учебный год, а также руководящего состава, личный состав формирований, рабочих, не входящих в состав формирований, и других групп населения;
- организация и порядок подготовки руководящего состава, учебные группы и руководители занятий;
- организация и порядок подготовки командно-начальствующего состава формирований;
- организация обучения рабочих, входящих в состав формирований;
- организация обучения населения, не занятого в сферах производства и обслуживания, проживающего в ведомственном жилом фонде;
- цели проведения комплексного, командно-штабного и тактико-специальных учений, объектовой тренировки;
- совершенствование учебно-материальной базы;
- мероприятия по пропаганде;
- сроки начала и окончания учебного года;
- поощрение работников, добившихся лучших результатов по ГО ЧС в учебном году;
- организация контроля за исполнением приказа.

К приказу должны прилагаться приказы учений и тренировок, перечень учебных групп и руководителей занятий по ГО

Руководитель (наименование объекта)

подпись, инициалы, фамилия

ТЕМЫ  
учений и тренировок по ГО и ЧС (наименование объекта) на  
20\_\_ учебный год

Наименование темы	Состав участников
-------------------	-------------------

- а) комплексные учения (объектовая тренировка)  
.....
- б) Штабные тренировки  
.....
- в) Командно-штабное учение  
.....
- г) Тактико-специальные учения  
.....

Работник ГО ЧС (наименование объекта)  
подпись, инициалы, фамилия

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ГРУПП  
и руководителей занятий по ГО ЧС (наименование  
объекта или цеха) на 20\_\_ учебный год

Номера учебных групп	Кол-во чел.	Структурные подразделения, нештатные аварийно-спасательные формирования, рук. состав ГО ЧС	Руководитель занятия		
			Образование	Должность	Фамилия и инициалы

- 1. Руководящий состав  
.....
- 2. Командно-начальствующий состав НАСФ
- 3. Рабочие и служащие  
..... и т.д.

Работник ГО ЧС

подпись

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Руководитель  
 (наименование объекта)  
 подпись, инициалы, фамилия  
 «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_г.

**РАСПИСАНИЕ**  
 Занятий по ГОЧС с (наименование  
 учебной группы) на 20\_\_ учебный год

Дата	Часы	Номер и наименование темы	Метод проведения	Место проведения	Кто проводит	Отметка о проведении

Подпись, инициалы, фамилия

(Внутренняя форма журнала)

**УЧЕТ ПОСЕЩАЕМОСТИ ЗАНЯТИЙ**

№ п/п	Фамилия и инициалы обучаемых	Дата проведения занятий	Дата проведения занятий, № темы, количество часов и подпись руководителя
		и т.д.	

**ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПРОВЕРЯЮЩЕГО**  
 (последние страницы)

№ п/п	Дата проверки	Темы занятий (учения) руководитель	Оценка занятий (учения) замечания и предложения проверяющего	Должность и подпись проверяющего

## 2.5 Задание на практическую работу №3

### Практическая работа 3. Предназначение и порядок создания НАСФ.

*Задание. Изучить теоритический материал и создать оптимальные по составу и обеспеченности оборудованием необходимые НАСФ для обеспечения продовольствием, одеждой, обувью, водой и топливом пострадавшего населения.*

Нештатные аварийно-спасательные формирования представляют собой самостоятельные структуры, созданные на нештатной основе, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций.

Правовые основы создания и деятельности нештатных аварийно-спасательных формирований составляют Конституция Российской Федерации, Федеральные законы от 12 февраля 1998 г. №28-ФЗ «О гражданской обороне» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, №7, ст. 799), от 22 августа 1995 г. №151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, №35, ст. 3503) и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, а также законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.

Порядок создания нештатных аварийно-спасательных формирований (далее – Порядок) утвержден приказом МЧС России от 23 декабря 2005 года № 999 (зарегистрирован в Минюсте России 19 января 2006 года № 7383).

Нештатные аварийно-спасательные формирования создаются организациями, имеющими потенциально опасные производственные объекты и эксплуатирующими их, а также имеющими важное оборонное и экономическое значение или представляющими высокую степень опасности возникновения чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время, и другими организациями из числа своих работников. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления могут создавать, содержать и организовывать деятельность нештатных аварийно-спасательных формирований для решения задач на своих территориях.

Нештатные аварийно-спасательные формирования создаются с учетом Примерного перечня создаваемых нештатных аварийно-спасательных формирований. В зависимости от местных условий и при наличии материально-технической базы могут создаваться и другие нештатные аварийно-спасательные формирования.

Оснащение нештатных аварийно-спасательных формирований осуществляется в соответствии с Примерными нормами оснащения (табелизации) нештатных аварийно-спасательных формирований специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами (приложение №2).

Основными задачами нештатных аварийно-спасательных формирований являются:

проведение аварийно-спасательных работ и первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий;

участие в ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также в борьбе с пожарами;

обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому (бактериологическому) и иному заражению (загрязнению);

санитарная обработка населения, специальная обработка техники, зданий и обеззараживание территорий;

участие в восстановлении функционирования объектов жизнеобеспечения населения;

обеспечение мероприятий гражданской обороны по вопросам восстановления и поддержания порядка, связи и оповещения, защиты животных и растений, медицинского, автотранспортного обеспечения.

Состав, структура и оснащение нештатных аварийно-спасательных формирований определяются руководителями организаций в соответствии с утвержденным МЧС России порядком и с учетом методических рекомендаций по созданию, подготовке, оснащению и применению нештатных аварийно-спасательных формирований, разрабатываемыми МЧС России, исходя из задач гражданской обороны и защиты населения, и согласовываются с территориальными органами МЧС России – органами, специально уполномоченными решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъектам Российской Федерации.

Применение нештатных аварийно-спасательных формирований осуществляется по планам гражданской обороны и защиты населения федеральных органов исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований и организаций, разрабатываемым в установленном порядке.

В планах предусматривается создание группировки сил и средств, предназначенной для проведения АСДНР в ходе ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и при ведении военных действий. Состав и построение группировки уточняется при угрозе нападения противника или возникновения чрезвычайной ситуации и после их возникновения с учетом сложившейся обстановки, реального наличия и состояния сил и средств и объема работ в очагах поражения.

Основу группировки сил для проведения АСДНР при ведении гражданской обороны составляют войска гражданской обороны и нештатные аварийно-спасательные формирования. Для обеспечения непрерывного проведения работ группировка сил состоит из формирований первого эшелона, второго эшелона и резерва.

Первый эшелон группировки сил и средств предназначен для ведения первоочередных аварийно-спасательных работ, особенно на объектах, продолжающих работу.

Второй эшелон – для наращивания усилий и расширения фронта аварийно-спасательных работ, а также для замены формирований первого эшелона.

Резерв – для решения внезапно возникающих задач, наращивания усилий, замены части первого (второго) эшелона, переноса усилий на новые участки (объекты) работ.

Формирования, входящие в состав эшелонов, распределяются по сменам с соблюдением целостности их организационной структуры и производственного принципа.

Состав эшелонов и смен определяются, исходя из конкретной обстановки в очаге поражения, наличия сил и средств.

Федеральные органы исполнительной власти, исходя из статьи 7 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. №28-ФЗ «О гражданской обороне», в отношении бюджетных организаций, находящихся в их ведении, вправе:

определять организации, которые создают нештатные аварийно-спасательные формирования;

организовывать создание, подготовку и оснащение нештатных аварийно-спасательных формирований;

вести реестры организаций, создающих нештатные аварийно-спасательные формирования;

организовывать планирование применения нештатных аварийно-спасательных формирований;

осуществлять контроль за созданием, подготовкой, оснащением и применением нештатных аварийно-спасательных формирований по назначению.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления, исходя из статьи 8 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. №28-ФЗ «О гражданской обороне», на соответствующих территориях вправе:

определять организации, находящиеся в сфере их ведения, которые создают нештатные аварийно-спасательные формирования;

организовывать создание, подготовку и оснащение нештатных аварийно-спасательных формирований;

вести реестры организаций, создающих нештатные аварийно-спасательные формирования, и осуществляют их учет;

организовывать планирование применения нештатных аварийно-спасательных формирований;

осуществлять контроль за созданием, подготовкой, оснащением и применением нештатных аварийно-спасательных формирований по назначению.

Организации, создающие нештатные аварийно-спасательные формирования:

разрабатывают структуру и таблицы оснащения нештатных аварийно-спасательных формирований специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами;

укомплектовывают нештатные аварийно-спасательные формирования личным составом, оснащают их специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами в соответствии с примерным табелем оснащения, в том числе за счет существующих в организации в мирное время аварийно-восстановительных, ремонтно-восстановительных, медицинских и других штатных подразделений;

осуществляют подготовку и руководство деятельностью нештатных аварийно-спасательных формирований;

осуществляют всестороннее обеспечение применения нештатных аварийно-спасательных формирований;

осуществляют планирование и применение нештатных аварийно-спасательных формирований;

поддерживают нештатные аварийно-спасательные формирования в состоянии готовности к выполнению задач по предназначению.

При создании нештатных аварийно-спасательных формирований учитываются наличие и возможности имеющихся в организации штатных аварийно-спасательных формирований, аварийно-спасательных служб и других подразделений с целью доведения общей численности их личного состава до 7–10% от штатной численности работников организации.

Для нештатных аварийно-спасательных формирований сроки приведения в готовность не должны превышать: в мирное время – 24 часа, военное время – 6 часов.

Нештатные аварийно-спасательные формирования подлежат аттестации при условии, что не менее половины спасателей, непосредственно принимающих участие в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, аттестованы на право ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

МЧС России и его территориальные органы осуществляют методическое руководство созданием и обеспечением готовности нештатных аварийно-спасательных формирований, а также контроль в этой области.

Основаниями для ликвидации нештатных аварийно-спасательных формирований, обязательное создание которых предусмотрено законодательством Российской Федерации, являются прекращение функционирования обслуживаемых ими организаций или устранение опасности возникновения чрезвычайных ситуаций, для ликвидации которых предназначались указанные формирования.

Решение о ликвидации нештатных аварийно-спасательных формирований, обязательное создание которых предусмотрено законодательством Российской Федерации, принимают создавшие их федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, организации по согласованию с органами исполнительной власти, специально уполномоченными на решение задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на которые возложены функции координации деятельности аварийно-спасательных служб и формирований.

#### ***Виды нештатных аварийно-спасательных формирований***

Нештатные аварийно-спасательные формирования подразделяются:

по подчиненности: территориальные формирования и формирования организаций;

по составу, исходя из возможностей по созданию, комплектованию специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами и аттестации: посты, группы, звенья, команды;

по предназначению: радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки, инженерной разведки, спасательные, аварийно-технические, противопожарные, радиационной, химической и биологической (бактериологической) защиты.

Территориальные формирования предназначены для выполнения мероприятий гражданской обороны и ликвидации чрезвычайных ситуаций на соответствующих территориях, наращивания группировки сил гражданской обороны и РСЧС при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ на наиболее важных участках. Территориальные формирования подчиняются руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления соответствующих территорий.

Базой для создания территориальных формирований являются организации, независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности, продолжающие работу в военное время на территории, подведомственной органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления.

Формирования организаций предназначены для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в тех организациях, на базе которых они созданы, и подчиняются их руководителям. По решению органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления формирования организаций могут привлекаться для ведения аварийно-спасательных работ в других организациях в установленном порядке.

Все формирования создаются для ведения и обеспечения аварийно-спасательных и других неотложных работ в соответствии с их предназначением.

Сводная команда (группа) является основным формированием, предназначенным для ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Сводная команда (группа) механизации работ предназначается для усиления сводных и спасательных команд (групп) средствами механизации, а также для выполнения наиболее трудоемких работ самостоятельно.

Спасательная команда (группа) предназначается для проведения спасательных работ.

Формирования, создаваемые на базе ремонтных, химических, медицинских, противопожарных, аварийно-технических, транспортных, охранных и иных специализированных организаций, служб, подразделений предназначаются для осуществления специальных мероприятий в ходе аварийно-спасательных и других неотложных работ, усиления формирований общего назначения и всестороннего обеспечения их действий:

группы инженерной, радиационной, химической и биологической разведки – для ведения разведки в очагах поражения (заражения), зонах катастрофического затопления, в районах массовых пожаров, на маршрутах выдвижения и в местах размещения формирований и населения;

посты радиационного, химического и биологического наблюдения – для наблюдения за радиационной, химической и биологической обстановкой; команды, группы радиационной, химической и биологической защиты – для ликвидации последствий радиационного, химического и биологического заражения, проведения дезактивации, дегазации, дезинфекции личного состава формирований, населения, территорий и сооружений, осуществления радиационного, химического, биологического контроля, а также для локализации и ликвидации вторичных очагов заражения;

команды и звенья связи – для обеспечения связью руководителей органов управления гражданской обороны и пунктов управления с подчиненными и

взаимодействующими силами, а также для ведения аварийно-восстановительных и ремонтных работ на линиях и сооружениях связи;

медицинские отряды, бригады, санитарные дружины и санитарные посты – для осуществления медицинского, санитарно-эпидемического и биологического контроля, оказания медицинской помощи пострадавшим в очагах поражения, проведения противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий в очагах заражения (загрязнения), на маршрутах эвакуации и ввода сил гражданской обороны, в загородной зоне, а также для ухода за пораженными;

инженерные команды, группы, звенья – для ведения инженерной разведки, аварийно-спасательных и других неотложных работ, восстановления и ремонта дорог и дорожных сооружений, взрывных работ, строительства и обслуживания (эксплуатации) защитных сооружений;

аварийно-технические команды – для выполнения аварийно-технических работ на сетях и сооружениях коммунально-энергетического хозяйства;

автомобильные и автотранспортные колонны – для перевозки в загородную зону рассредоточиваемых рабочих, служащих и эвакуируемого населения, вывоза материальных и культурных ценностей, перевозки сил гражданской обороны к очагам поражения, эвакуации пораженных в лечебные учреждения загородной зоны, подвоза (вывоза) рабочих смен, доставки материальных средств;

подвижные ремонтно-восстановительные и эвакуационные группы – для проведения текущего ремонта техники в полевых условиях и ее эвакуации;

подвижные автозаправочные станции – для обеспечения автотранспорта и другой техники формирований горючим и смазочными материалами;

команды защиты и эвакуации культурных ценностей – для выполнения мероприятий по защите и эвакуации предметов историко-художественного наследия, памятников истории, архитектуры и других культурных ценностей;

команды и группы охраны общественного порядка – для участия в поддержании общественного порядка в населенных пунктах, на объектах работ, в районах размещения, а также в пунктах сбора, на маршрутах вывоза рабочих, служащих и населения в загородную зону и выдвижения сил гражданской обороны в очаги поражения (заражения);

команды защиты животных – для осуществления ветеринарного контроля, специальной обработки пораженных животных, защиты животных, фуража и источников воды, обеззараживания фуража и продуктов животного происхождения, ферм и других мест размещения скота, а также для проведения профилактических ветеринарно-санитарных и охранно-карантинных мероприятий;

команды защиты растений – для осуществления фитопатологического и энтомологического контроля, проведения мероприятий по защите растений и продуктов растениеводства, обеззараживания сельскохозяйственных угодий и продуктов растениеводства;

противопожарные и лесопожарные команды, отделения и звенья – для локализации и тушения пожаров на маршрутах выдвижения формирований, на объектах спасательных работ и в районах массовых лесных пожаров;

подвижные пункты питания – для обеспечения горячим питанием личного состава формирований в районах размещения при выполнении аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также обеспечения питанием пораженного населения;

подвижные пункты продовольственного снабжения – для обеспечения личного состава формирований и пострадавшего населения продуктами питания (сухим пайком) при отсутствии возможности приготовления горячей пищи;

подвижные пункты вещевого снабжения – для обеспечения пострадавшего населения и санитарно-обмывочных пунктов обменной одеждой, бельем и обувью;

звенья подвоза воды и обслуживания водозаборных пунктов – для обеспечения личного состава формирований и пострадавшего населения водой.

Кроме вышеуказанных формирований в организациях водного транспорта могут создаваться также морские (речные) аварийно-спасательные команды (группы), предназначенные для ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ на акваториях, водных путях и прибрежных объектах. Состав и организация этих формирований определяются исходя из местных условий и возможностей.

В организациях, производящих или использующих аварийно химически опасные вещества (АХОВ), создаются команды (группы) радиационной и химической защиты.

В организациях энергетики, железнодорожного, воздушного транспорта и связи для решения задач гражданской обороны непосредственно в своих организациях, кроме специальных ведомственных формирований могут создаваться спасательные, аварийно-восстановительные и аварийно-технические команды, а также другие формирования в зависимости от прогнозируемых чрезвычайных ситуаций и наличия базы.

На угольных, сланцевых и других шахтах создаются горноспасательные команды и команды по обслуживанию убежищ и укрытий, расположенных в горных выработках.

В строительных и строительно-монтажных организациях, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, не используемых для развертывания территориальных формирований или специальных ведомственных формирований, создаются группы инженерной разведки, команды по ремонту и восстановлению дорог и мостов, команды взрывных работ.

В жилищно-эксплуатационных организациях городов создаются аварийно-технические команды, звенья по обслуживанию убежищ и укрытий, посты радиационного, химического и биологического наблюдения, санитарные посты, команды (группы) охраны общественного порядка. В зависимости от местных условий и при наличии материально-технической базы могут создаваться и другие формирования.

#### ***Комплектование нештатных аварийно-спасательных формирований личным составом***

Личный состав нештатных аварийно-спасательных формирований комплектуется за счет работников организаций. Военнообязанные, имеющие мобилизационные предписания, могут включаться в нештатные аварийно-спасательные формирования на период до их призыва (мобилизации). С момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения в установленном порядке военного положения на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях нештатные аварийно-спасательные

формирования доукомплектовываются невоеннообязанными. Зачисление граждан в состав нештатных аварийно-спасательных формирований производится приказом руководителя организации. Основной состав руководителей и специалистов нештатных аварийно-спасательных формирований, предназначенных для непосредственного выполнения аварийно-спасательных работ, в первую очередь комплектуется аттестованными спасателями, а также квалифицированными специалистами существующих аварийно-восстановительных, ремонтно-восстановительных, медицинских и других подразделений. Бронирование специалистов дефицитных специальностей осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

***Обеспечение нештатных аварийно-спасательных формирований  
техникой и имуществом***

Обеспечение нештатных аварийно-спасательных формирований специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами осуществляется за счет техники и имущества, имеющихся в организациях для обеспечения производственной деятельности.

Накопление, хранение и использование материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, предназначенных для оснащения нештатных аварийно-спасательных формирований, осуществляется с учетом методических рекомендаций по созданию, подготовке, оснащению и применению нештатных аварийно-спасательных формирований. Финансирование мероприятий по созданию, подготовке, оснащению и применению нештатных аварийно-спасательных формирований осуществляется за счет финансовых средств организаций, создающих нештатные аварийно-спасательные формирования, с учетом положений статьи 9 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. №28-ФЗ «О гражданской обороне».

*Структура и оснащение НАСФ по обеспечению пострадавшего населения.*

Для обеспечения личного состава формирований и пострадавшего населения продуктами (сухим пайком) при отсутствии возможности приготовления горячей пищи создаются подвижные пункты продовольственного снабжения (далее ПППС). ПППС организационно состоит из начальника пункта, кладовщика и двух звеньев фасовки и раздачи сухих пайков.

Состав звена фасовки и раздачи сухих пайков:

- Командир-дозиметрист – 1 чел.
- Фасовщик-раздатчик – 3 чел.
- Рабочий – 2 чел.
- Водитель – 1 чел.

В составе звена:

- грузовой автомобиль – 1 ед.
- автоприцеп – 1 ед.

Всего в составе ПППС:

1. Личный состав – 12 чел.;
2. Техника:
  - грузовой автомобиль – 2 ед.;
  - автоприцеп – 2 ед.;
3. Другое имущество – согласно нормам табелизации.

Ориентировочно за 10 часов работы ПППС может скомплектовать и выдать до 5000 сухих пайков. Сухие пайки или наборы продуктов выдаются, как правило, на площадках перед местом эвакуации. Порядок выдачи устанавливается старшим начальником и организуется по талонам и учетным карточкам или по спискам спасателей и пострадавшего населения.

*Подвижный пункт питания* предназначен для приготовления и обеспечения спасательных формирований и пострадавшего населения горячей пищей. ППП организационно состоит из начальника пункта и трех звеньев: 2 звена приготовления и раздачи пищи, звено обеспечение.

Состав звена приготовления и раздачи пищи:

- Командир-старший повар – 1 чел.
- Повар-раздатчик – 3 чел.
- Рабочий – 2 чел.
- Водитель – 1 чел.

В составе звена:

- грузовой автомобиль – 1 ед.
- кухня (котел) – 1 ед.
- цистерна для воды или кипятильник – 1 ед.

Состав звена обеспечения:

- Командир звена – 1 чел.
- Кладовщик-дозиметр – 1 чел.
- Бухгалтер - 1 чел.
- Рабочий – 4 чел.
- Водитель – 3 чел.

В составе звена:

- грузовой автомобиль – 1 ед.
- авторефрижератор – 1 ед.
- автоводоцистерна – 1 ед.

Всего в составе ППП:

1. личный состав – 25 чел.;
2. Техника и оборудование:
  - грузовой автомобиль – 3 ед.;
  - авторефрижератор – 1 ед.;
  - автоводоцистерна или цистерна для воды – 1 или 2 ед.;
  - кухня (котел) – 2 ед.;
  - кипятильник – 2 шт.;
  - термос ТВН-12 – 12 шт.;
  - термос ТН-36 – 4 шт.;
  - ложка столовая – 450 шт.;
  - кружка – 450 шт.;
  - миска – 450 шт.
3. Другое имущество – согласно нормам табелизации.

Ориентировочные возможности за сутки работы: приготовить и раздать пищу на 1200 чел. (При 2-х разовом горячем питании).

Для подвоза воды для обеспечения личного состава формирований и пострадавшего населения организуются звенья подвоза воды (далее ЗПВ). Создается 1–2 звена на район или 1 на объект (участок) работы. ЗПВ, как правило,

формируется коммунально-технической спасательной службой, однако, на предприятиях торговли, предприятиях по производству продуктов питания (молокозаводах, хлебозаводах и т.п.) имеющих средства транспортировки воды, также могут создаваться звенья подвоза воды. Ориентировочно ЗПВ за 10 часов работы может подвести до 75 тыс. литров воды, что позволит обеспечить 7,5 тыс. человек по норме 10 л на человека в сутки. Звено подвоза воды при отсутствии автоцистерн оснащается грузовыми автомобилями, бочкотарой или квасными, пивными, молочными цистернами а также ручными насосами.

Состав ЗПВ:

- Командир звена (водитель) – 1 чел.

- Водитель – 1 чел.

Всего в составе звена:

1. Личный состав – 6 чел.;

2. Техника:

- автоцистерна – 6 ед.;

или грузовой автомобиль с бочками – 6 ед.;

- бочки 200 л. – 120 шт.;

- ручных насосов – 6 шт.

3. Другое имущество – согласно нормам табелизации.

## 2.6 Задание на практическую работу №4

### **Практическая работа 4. Действия личного состава при приведении НАСФ в готовность.**

*Задание. Изучить предоставленный теоритический материал. Подготовить реферат на данную тему.*

#### **Готовность формирований ГО к выполнению задач.**

Готовность формирований – это такое состояние сил и средств формирований ГО, при котором они способны организовано в установленные сроки приступить к выполнению поставленных задач и успешно выполнять их в любых условиях обстановки как в мирное так и в военное время.

Приведение в готовность формирований ГО при угрозе нападения противника или нападении осуществляется по степеням готовности ГО: ПМ-1, ПМ-2, Общая готовность ГО. (ПМ - это первоочередные мероприятия ГО).

Формирования ГО повышенной готовности приводятся в действия по степени ГО ПМ-2. Время, отводимое на это до 6 часов. Приведение в готовность осуществляется в пунктах постоянного размещения объекта экономики без прекращения производственной деятельности.

По готовности ГО «Общая» все формирования приводятся в готовность в пунктах постоянного размещения. Время, отводимое на это – до 24 часов.

При степени готовности ГО “Общая” из вышестоящего штаба ГО и ЧС могут поступить распоряжения на вывод формирований ГО повышенной готовности в загородную зону. При этом формирования ГО выводятся в загородную зону в запланированные районы, время, отведенное на это до 12 часов.

Места сбора формирований обычно устанавливаются на территории объекта экономики. Район сбора целесообразно назначать на пути выдвижения в загородную зону.

Приведение в готовность формирований ГО и РСЧС в мирное время осуществляется, как правило, в пунктах постоянного размещения без вывода в загородную зону.

Распоряжение на приведение в готовность поступает от председателя КЧС через соответствующие штабы ГО и ЧС или руководителей администраций, министерств и ведомств, организаций.

На основе указаний начальника ГО командир и штаб формирования разрабатывают план приведения формирования в готовность, в котором определяются:

- порядок оповещения формирования в рабочее и нерабочее время;
- место и время сбора личного состава, место и сроки выдачи личному составу табельного имущества и других материальных средств;
- порядок и время проверки готовности;
- порядок выдвижения и срок прибытия в район сбора или проведения работ;
  - порядок управления формированием в период сбора, приведения его в готовность и выдвижения в район сосредоточения или район работ;
- организация комендантской службы;
- порядок материального и технического обеспечения.

Формирования ГО и РСЧС могут приводится в готовность в мирное время без прекращения производственной деятельности. Это значит, что при получении соответствующего распоряжения тот, кто отвечает за боеготовность формирования, т.е. командир формирования обязан проверить соответствие списочного состава формирований наличию людей, проверить наличие всех материальных средств, принять меры к их восполнению, проинструктировать рабочих и служащих о порядке их действий и доложить о готовности к выполнению поставленных задач.

**Приведение в готовность территориальных и объектовых формирований осуществляется при получении сигнала.**

Сигнал передается начальнику гражданской обороны организации, создающей формирование, лично начальником гражданской обороны города (района) или по его распоряжению оперативным дежурным управления по делам ГОЧС города (начальником отдела ГОЧС района) с использованием существующих каналов связи.

Начальник гражданской обороны организации, создающей формирование гражданской обороны, получив распоряжение на приведение в готовность территориального формирования обязан:

- уяснить задачу и принять решение на приведение территориального формирования в готовность;
- организовать сбор личного состава формирования и персонала, обеспечивающего приведение формирования в готовность;
- поставить задачу на приведение формирования в готовность командиру формирования;
- организовать взаимодействие сил, привлекаемых для приведения в готовность формирования;
- контролировать ход приведения формирования в готовность;
- провести строевой смотр готовности формирования к выполнению задач по назначению и при необходимости организовать доукомплектование формирования личным составом, специальной техникой и имуществом;
- доложить начальнику гражданской обороны города (района) о приведении формирования в готовность;
- направить формирование в распоряжение начальника гражданской обороны города (района).

Начальник ГО (города, района) проводит суженное заседание администрации, на котором принимается постановление о проведении первоочередных мероприятий «ПМ-1» («ПМ-2», ОГ). Данное постановление доводится до начальника ГО городов, районов и объектов экономики.

Начальник ГО объекта экономики, получив распоряжение о выполнении «ПМ-1» («ПМ-2», ОГ), собирает руководящий состав и отдает приказ «О проведении первоочередных мероприятий ГО 1-й группы («ПМ-2», ОГ)».

При планомерном переводе ГО с мирного на военное положение, на занятие каждого вида готовности отводится 24 часа.

Особенностью перевода ГО с мирного на военное положение при внезапном нападении противника является то, что ГО из состояния повседневной готовности сразу переводится в состояние «*Общей готовности*» с одновременным ведением АСДНР.

Основой управления является решение начальника ГО города (района, объекта экономики) на перевод ГО с мирного на военное положение, которое оформляется постановлением (приказом) и доводится до руководящего состава. Начальник ГО управляет подчиненными силами лично, через орган

управления по делам ГОЧС и службы.

Начальник (руководитель) органа управления по делам ГОЧС (структурного подразделения ГО), начальник службы ГО:

- обеспечивает ввод в действие плана ГО;
- приводит в готовность пункты управления;
- организует контроль за выполнением мероприятий;
- осуществляет сбор информации о ходе перевода ГО и докладывает начальнику ГО и вышестоящему органу управления по делам ГОЧС.

Для обеспечения устойчивости управления силами ГОЧС с возникновением угрозы нападения противника и при проведении АСДНР в очагах поражения в районе (на объекте) заблаговременно подготавливаются пункты управления. В районе, кроме того, создаются вспомогательные пункты управления.

Пункты управления располагаются в убежищах или других сооружениях, обеспечивающих защиту от поражающих факторов оружия массового поражения. Они оборудуются необходимыми средствами связи.

Пункты управления начальника ГО района (объекта), силы и средства их обеспечения должны находиться в постоянной готовности для управления.

При угрозе нападения противника на пунктах управления организуется дежурство, подготавливается связь, закладываются необходимые запасы продовольствия, пункты обеспечиваются водой, средствами освещения, приборами разведки, дозиметрического контроля и другими материальными средствами, организуется их охрана, в местах расположения пунктов управления выставляются посты радиационного и химического наблюдения.

В состав пункта управления начальника ГО района (объекта) обычно входят: начальник, его заместитель, начальники служб и орган управления ГОЧС.

Для обеспечения работы пункта управления выделяется личный состав, транспортные и другие средства. После проведения эвакуационных мероприятий начальник ГО с органом управления ГОЧС и службами убывает в загородную зону, оставляя на месте постоянной дислокации объекта оперативную группу.

При переводе ГО с мирного на военное положение начальник ГО, орган управления ГОЧС проводят мероприятия, предусмотренные планом ГО, организуют вывод в загородную зону, в заранее установленные районы расположения, территориальных и объектовых формирований повышенной готовности.

С началом рассредоточения и эвакуации населения приводится в готовность и выводятся в загородную зону другие формирования ГО района (объекта).

Силы и средства, выведенные в загородную зону, располагаются в населенных пунктах или на местности, имеющей естественные укрытия.

После нападения противника основной задачей начальника ГО района(объекта) является организация АСДНР в очаге поражения.

Начальник ГО района (объекта) получив задачу на проведение АСДНР, должен уяснить ее, лично оценить обстановку, принять решение на ведение работ, поставить задачи подчиненным силам, организовать взаимодействие, обеспечение и управление, контроль выполнения поставленных задач.

Для более оперативного руководства АСДНР начальник ГО с оперативной группой выдвигается к очагу поражения, где развертывает работу пункта управления по организации спасательных работ и управлению силами и средствами.

Вспомогательные пункты управления развертываются на маршрутах движения или на отдельных участках спасательных работ, когда руководство с основного пункта управления начальника ГО района затруднено или невозможно. Состав вспомогательного пункта управления определяется исходя из объема возложенных на него задач и предполагаемого времени действия. Для связи с формированиями объектов на вспомогательные пункты управления выделяются представители объектов со средствами связи.

Таким образом, постоянное руководство со стороны начальников ГО района (объекта), органа управления ГОЧС и служб подчиненными им силами и средствами является важным условием своевременного и успешного выполнения поставленных задач.

Начальник штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС объекта является основным организатором работы на объекте по вопросам ГО и ЧС. Он подчиняется начальнику ГО - председателю КЧС объекта и является его заместителем, а также заместителем председателя КЧС, если его обязанности исполняет другое должностное лицо. Он имеет право от имени начальника ГО – председателя КЧС объекта отдавать распоряжения (приказания) по вопросам ГО и ЧС. Ему подчиняется личный состав штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС.

Начальник штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС отвечает за разработку и своевременную корректировку плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера и плана ГО; обеспечение готовности формирований ГО к действиям по предназначению; организацию согласованной работы КЧС, штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС, служб ГО, эвакуационной комиссии объекта по выполнению мероприятий в установленные сроки

*Он обязан:* (выписка из должностных обязанностей)

В режиме повседневной деятельности:

- осуществлять повседневное руководство деятельностью штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС объекта, готовить и представлять начальнику ГО - председателю КЧС проекты документов по организации, функционированию и совершенствованию объектового звена РСЧС и ГО;

- руководить созданием специальных формирований постоянной готовности (на потенциально опасных объектах) и формирований ГО, укомплектованием их личным составом и оснащением техникой и имуществом ГО.

- поддерживать в готовности силы и средства, а также системы управления, связи и оповещения объекта к действиям в условиях ЧС природного и техногенного характера и ведению гражданской обороны;

- организовывать своевременную подготовку и переподготовку руководящего, командно-начальствующего состава, личного состава формирований, рабочих и служащих, не входящих в формирования, в ходе плановых занятий, учений и тренировок;

- контролировать накопление СИЗ, приборов РХР и ДК, их хранение и содержание в исправном состоянии;

- участвовать в создании и поддержании в готовности к применению локальной системы оповещения потенциально опасного объекта;

- организовывать и поддерживать взаимодействие с органами управления ГОЧС соседних, в первую очередь потенциально опасных, объектов и органами военного командования;

- изучать, обобщать и распространять положительный опыт работы органов управления ГОЧС и формирований объекта и др.

*В режиме повышенной готовности:*

- с получением информации (распоряжения, сигнала) об угрозе или возникновении ЧС по указанию начальника ГО - председателя КЧС, а в его отсутствие – самостоятельно организовать приведение в готовность КЧС, штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС, служб ГО, системы связи и оповещения;

- представить начальнику ГО проекты необходимых приказов и распоряжений;

- уточнить план взаимодействия с органами управления, силами постоянной готовности и службами ГО;

- принять непосредственное участие в работе КЧС, уточнить состав оперативных групп, обобщить выводы специалистов о сложившейся обстановке на объекте и прилегающей к нему территории и подготовить предложения начальнику ГО - председателю КЧС для принятия им решений;

- организовать подготовку защитных сооружений к укрытию персонала и подготовку СИЗ к выдаче;

- готовить данные о сложившейся обстановке на объекте и прилегающей к нему территории для доклада вышестоящим органам управления, информирования структурных подразделений объекта, взаимодействующих и соседей;

- уточнять маршруты и порядок эвакуации при возникновении ЧС, угрожающей жизни и здоровью персонала объекта;

- участвовать в проведении мероприятий по защите персонала объекта и повышению устойчивости его функционирования.

*В режиме чрезвычайной ситуации:*

- осуществлять контроль выполнения мероприятий режима повышенной готовности, если они не проводились ранее;

- организовать оповещение состава КЧС, штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС, начальников служб ГО, формирований, рабочих и служащих объекта, а при необходимости и населения проживающего вблизи объекта;

- участвовать в приведении в готовность органов управления и сил объекта, организации связи, комплектовании ОГ для выдвижения в зону ЧС;

- организовать разведку и связь в зоне ЧС, провести анализ и оценку обстановки, доложить председателю КЧС (НГО) выводы из оценки обстановки и свои предложения для принятия им решения по организации защиты персонала объекта и проведения АСДНР;

- участвовать в управлении силами и средствами при проведении АСДНР, организации всестороннего обеспечения действий сил объекта и их взаимодействия с другими силами, привлеченными к совместной ликвидации последствий ЧС, соблюдении мер безопасности;

- готовить председателю КЧС (НТО) данные для доклада вышестоящим органам управления по ГОЧС об обстановке и проводимых мероприятиях;

- совместно со специалистами и службами ГО давать оценку масштаба происшествия, размеров ущерба и последствий ЧС;

- руководить изучением, обобщением и распространением передового опыта действий сил объекта.

При планомерном переводе ГО с мирного на военное положение.

При проведении первоочередных мероприятий I группы:

- осуществить сбор руководящего состава для доведения обстановки и постановки задач;

- составить график круглосуточного дежурства руководящего состава и утвердить его у начальника ГО, осуществить проверку организации круглосуточного дежурства в рабочее и нерабочее время;

- руководить мероприятиями по проверке готовности к работе системы управления, связи и оповещения объекта: принятию закрепленных каналов связи, установке, дополнительных электросирен и громкоговорителей; контролировать закладку на ПУ продовольствия и медикаментов; уточнять мероприятия плана ГО в соответствии со складывающейся обстановкой;

- контролировать мероприятия по приведению в готовность защитных сооружений на территории объекта;

- принять меры по ускорению ввода в эксплуатацию защитных сооружений, строящихся по плану текущего года;

уточнить расчеты по защите и порядок занятия защитных сооружений; организовать контроль вывоза со склада мобрезерва на объект СИЗ, приборов РХР и ДК, ИПП (выдачу проводить распорядительным порядком), подготовить хранящиеся на объекте СИЗ и приборы РХР к выдаче;

- уточнить укомплектованность формирований личным составом, обеспеченность техникой и имуществом, план приведения их в готовность;

- организовать уточнение планов-графиков наращивания мероприятий по повышению устойчивости функционирования объекта в военное время;

- контролировать выполнение мероприятий по снижению запаса СДЯВ до минимальных размеров (только для объектов, производящих или использующих в производстве АХОВ);

- координировать проведение подготовительных мероприятий к введению режима светомаскировки, усилению охраны общественного порядка и противопожарной защиты

При введении первоочередных мероприятий II группы:

- по указанию начальника ГО организовать режим круглосуточной работы руководящего состава;

- контролировать приведение в полную готовность к работе системы управления, связи и оповещения;

- организовать приведение в готовность (без прекращения работы) формирований повышенной готовности;

- руководить мероприятиями по приведению в готовность для укрытия персонала и приписанного населения имеющихся защитных сооружений, организацией круглосуточного дежурства звеньев по обслуживанию убежища;

- контролировать закладку в убежище запасов продовольствия и медикаментов;

- организовать контроль выдачи средств индивидуальной защиты из запаса объекта формированиям, рабочим и служащим;

- руководить вывозом в загородную зону необходимых для служебной деятельности документов, запасов медицинского имущества;
- принять участие в проведении неотложных мероприятий по повышению устойчивости работы объекта в военное время;
- знать уточненный порядок проведения эвакуационных мероприятий;
- организовать проверку состояния систем отопления, водоснабжения, канализации, отключающих устройств, аварийных запасов воды.

С получением распоряжения на перевод ГО в общую готовность:

- организовать приведение в готовность (без прекращения деятельности) формирований, не приведенных в готовность при введении мероприятий II группы;
- организовать вывод (вывоз) из города формирований ГО повышенной готовности для подготовки загородной зоны к размещению эвакуируемых рабочих, служащих и членов их семей и подготовки этих формирований для поведения АСДНР в очаге поражения;

- контролировать: плановое ускоренное строительство недостающих убежищ с упрощенным оборудованием; перевод на круглосуточное дежурство постов РХН; организацию изготовления простейших СИЗ; проведение противопожарных мероприятий и снижение запасов АХОВ;

- участвовать в подготовке к эвакуации в загородную зону (без прекращения работы) учреждения (только для НШ ГОЧС медицинского объекта);

- контролировать проведение мероприятий по защите запасов материальных средств, источников водоснабжения, проведение мероприятий по обеспечению светомаскировки;

- принять участие в организации и проведении частичной эвакуации нетрудоспособного и не занятого в производстве населения;

- уточнить с территориальным органом управления по делам ГОЧС, какие формирования объекта включены в территориальные силы ГО и обеспечить их прибытие в район сосредоточения;

- если это предусмотрено планом, контролировать организацию вывоза запасов медицинского имущества, продовольствия, промышленных товаров, ГСМ и уникальных ценностей.

При проведении эвакуации и рассредоточения:

Контролировать работу эвакуационной комиссии по:

- обеспечению своевременной явки рабочих, служащих и членов их семей на СЭП;

- обеспечению посадки и отправки эвакуируемых в загородную зону;

- организации встречи эвакуируемых на станции разгрузки (местах встречи колонн);

- организации перевозки (отправки) эвакуируемых в места размещения;

- размещению эвакуируемых в загородной зоне и организации вопросов продолжения производственной деятельности (для объектов, продолжающих производственную деятельность в военное время).

Представлять донесения в территориальный орган управления по делам ГОЧС о ходе эвакуации и рассредоточения в загородную зону.

При применении противником современных средств поражения:

- организовать своевременное оповещение руководящего, командно - начальствующего состава, формирований, рабочих и служащих объекта об опасности поражения и видах заражения;
- контролировать организацию и проведение укрытия персонала объекта в защитных сооружениях;
- организовать разведку и дозиметрический контроль на территории объекта, сбор и обобщение данных обстановки для доклада начальнику ГО;
- доложить о сложившейся обстановке в территориальный орган управления по делам ГОЧС;
- организовать работу штаба по управлению силами в ходе проведения АСДНР в очаге поражения;
- разработать предложения начальнику ГО по порядку ведения АСДНР;
- организовать все виды обеспечения действий сил ГО объекта и их взаимодействие с другими силами при совместных действиях;
- организовать сбор и обобщение информации о ходе АСДНР и выработку предложений начальнику ГО по наращиванию усилий, маневру силами и средствами;
- готовить предложения начальнику ГО о выводе формирований из очага поражения, по проведению спецобработки и восстановлению их работоспособности.

Команда на приведение в готовность ОГ ГО поступает из штаба ГОЧС и последовательно через соответствующих руководителей доводится до командира формирования.

Получив сигнал (распоряжение) командир формирования обязан:

- в кратчайший срок прибыть к установленному месту сбора;
- оповестить л/с формирования и осуществить его сбор;
- организовать выдачу табельного имущества и произвести подготовку средств

ИЗ;

- организовать рассредоточение и укрепление спец.техники, автотранспорта и имущества в месте сбора;
- проверить наличие средств связи и определить порядок связи внутри ГОГО;
- проинструктировать л/с формирования и доложить о готовности старшему начальнику.

Личный состав формирований обязан:

- знать задачу своего формирования;
- знать и точно выполнять свои обязанности по занимаемой должности;
- своевременно и точно выполнять приказы и распоряжения командиров;
- знать устройство и правила эксплуатации техники и уметь ее применять при проведении работ;
- содержать в исправности закрепленное имущество, технику и СИЗ;
- принимать все меры к спасению людей;
- быть смелым, честным, инициативным, всегда готовым оказать помощь командиру и товарищам;
- знать и строго соблюдать меры безопасности при работах.

## 2.7 Задание на практическую работу №5

**Практическая работа 5. Действия личного состава НАСФ при выдвижении в район выполнения АСДНР и подготовке к решению задач.**

*Задание. Изучить теоритический материал. Оценить обстановку на маршруте выдвижения формирования в район выполнения АСДНР и довести до личного состава формирования приказ на проведение марша в район ЧС.*

### **Организация выдвижения формирования ГО к очагу поражения. Разведка участка ведения работ и ведение АСДНР.**

В военное время силы ГО находятся в исходных районах, которые должны находиться в непосредственной близости от маршрутов выдвижения к возможным очагам отражения. В исходных районах назначаются районы сбора формирований, куда они прибывают по установленному сигналу в полной готовности к выполнению поставленных задач, имея положенную технику, инструмент, СИЗ и т.д.

Вся подготовительная работа к АСДНР проводится в исходных районах. В очагах поражения (районах ЧС) назначаются места (районы) сосредоточения сил и средств ГО, расположенные вне опасных зон, обеспечивающих быстрый выход к участкам работ. Именно в местах сосредоточения группировки сил и средств ГО ставится конкретная задача на АСДНР, отсюда организуется выдвижение к участку работ пошелонно и осуществляется управление, взаимодействие, всестороннее обеспечение.

Для выдвижения сил и средств ГО и ЧС в районы поражения, аварий, катастроф, они располагаются в таком порядке, в котором будут выдвигаться к месту работы – разведка, отряды обеспечения движения, формирования противопожарной службы, охраны общественного порядка, медицинской службы, формирования ГОЧС общего назначения, формирования других служб.

Для организации ввода в очаги поражения необходимо решить вопросы по организации марша, ибо в общем-то весь ввод сводится именно к решению следующих вопросов:

1. Определение маршрутов выдвижения;
2. Определение исходных рубежей (пунктов) районов или мест сосредоточения;
3. Определение походного порядка;

1. Организация управления в ходе выдвижения и в районе АСДНР.

При проведении АСДНР важная роль отводится разведке. Задачи ей определяет НГО, а непосредственно организует начальник отдела (сектора, штаба) по делам ГОЧС.

В ЧС мирного и военного времени действует, как правило, общая разведка и при необходимости – специальная.

Основной задачей общей разведки ОЭ является получение общих данных об обстановке на территории ОЭ и вблизи него.

В очагах поражения в военное время и ЧС мирного времени основными задачами являются:

- определение мощности дозы на территории объектов, вида и концентрации ОБ или АХОВ;
- определение границ и зон р/а загрязнения и химического заражения;
- выбор маршрутов вывода работников объекта из опасных зон;
- уточнение характера разрушений и влияние пожаров на проведение АСДНР;
- наблюдение за изменением обстановки в районах загрязнения и заражения на территории ОЭ и местах проведения АСДНР;
- определение состояний ЗС ГО и условий для ведения АСДНР;

Данные разведки используются отделами (секторами, штабами) по делам ГОЧС и службами ГО для принятия эффективных мер по защите работников и населения, а также силами и средствами при проведении спасательных работ.

Специальная разведка проводится для получения более полных данных о характере заражения, для уточнения пожарной или медицинской обстановки и выявления характера разрушений.

Она включает:

- радиационную;
- химическую;
- пожарную;
- медицинскую;
- бактериологическую;
- ветеринарную;
- фитопатологическую разведки.

В районе РА загрязнения разведка обозначает мощности дозы на путях к объектам спасательных работ, определяет загрязненность РА веществами различных поверхностей, отыскивает убежища, другие укрытия и входы в них, определяет характер разрушений, пожаров и аварий, находит места с наименьшими мощностями дозы для размещения пораженных. Мощности дозы определяются у входа в каждое убежище и укрытие. Заваленные ЗС ГО обозначаются указателями.

В местах аварий на коммунально-энергетических сетях разведка устанавливает характер повреждений и принимает меры к локализации поврежденного участка, определяет опасность затопления и загазованность сооружений.

В очаге химического заражения разведка определяет тип ОБ (АХОВ) и его концентрацию в воздухе, обозначает зараженные участки, отыскивает ЗС ГО, выясняет возможность проникновения в них зараженного воздуха и определяет возможность оказания помощи людям. Уточняет также направление и границы распространения облака ЗВ, обозначает границы опасных участков и безопасные маршруты движения по территории объекта.

При обнаружении БС разведчики берут пробы для лабораторных исследований, а также определяют способы применения БС и направление распространения аэрозольного облака.

Результаты разведки наносят на план объекта и докладываются руководителю формирования.

Выполнив задачу, разведформирования отправляются в район сбора на незараженной территории, где проводят частичную или полную санобработку и готовятся к выполнению следующих задач.

***Боевой приказ командира формирования на выдвижение в район выполнения АСДНР.***

В приказе на марш командир формирования указывает:

сведения из оценки обстановки; задачу формирования: маршрут и скорость движения, построение колонны, дистанцию между машинами, исходный пункт и время его прохождения, задачи подразделениям и порядок действий при встрече с противником; разведывательное подразделение, его задачу и удаление; время готовности к маршу; свое место и заместителя.

При организации взаимодействия командир формирования указывает: порядок наблюдения, связи, порядок соблюдения маскировки и пользования приборами ночного видения (светомаскировочными устройствами), сигналы оповещения, управления и взаимодействия. После отдачи приказа и организации взаимодействия командир формирования отдает указания по обеспечению марша, организует горючего и продовольствия до установленных норм и проверяет готовность взвода к выполнению задачи и докладывает руководителю ОЭ.

## 2.8 Задание на практическую работу №6

### **Практическая работа 6. Содержание работы командира объектного формирования по организации и проведению АСДНР.**

*Задание. Изучить предложенный теоритический материал. По характеристикам НАСФ и данным обстановки подготовить предварительное распоряжение, произвести расчет времени, оценить обстановку, принять решение, издать приказ на проведение АСДНР.*

#### ***Получение и уяснение задачи на проведение АСДНР в очаге поражения (районе чрезвычайной ситуации), оценка обстановки, принятие решения, распределение основных сил и средств.***

*Порядок работы руководителя формирования зависит от создавшейся обстановки, характера задач, поставленных старшим начальником, наличия времени и обеспечения хода работ.*

Получив задачу, руководитель формирования уясняет ее, отдает предварительное распоряжение, производит расчет времени, оценивает обстановку, принимает решение, организует взаимодействие, обеспечение и управление.

Уясняя задачу, руководитель формирования должен понять:

- цель предстоящих действий;
- замысел старшего начальника;
- задачу, место и роль своего формирования в выполнении общей задачи.

После уяснения задачи руководитель формирования определяет мероприятия, которые надо провести для подготовки к ее выполнению:

- дает указания о подготовке данных для принятия решения;
- производит расчет времени;
- отдает предварительное распоряжение личному составу формирования о предстоящих действиях.

При оценке обстановки руководитель формирования должен изучить:

- характер и объем разрушений, пожаров и других поражений на участке работ и пути выдвижения к ним;
- виды предстоящих работ и их объем;
- радиационную, химическую и биологическую обстановку (РХБ) и их влияние на выполнение задач;
- состояние готовности и обеспеченности своего и приданных формирований и их возможности;
- характер действий и задачи соседей;
- влияние местности на действия формирования и состояние маршрута выдвижения к очагу поражения и на участок работ;
- влияние погоды, времени года и суток на выполнение задач.

В качестве примера рассмотрим порядок оценки радиационной и химической обстановки.

#### **А. Радиационной**

Своевременная оценка радиационной обстановки дает возможность руководителю ГО принять правильное решение на проведение АСДНР, а также на применение средств и способов защиты личного состава ГОГО.

Оценка радиационной обстановки на ОЭ проводится, как правило, по данным разведки.

Под оценкой радиационной обстановки понимается определение характеристик РА загрязнения местности (территории ОЭ) и их влияние на жизнедеятельность людей.

При этом определяют:

- мощность дозы на территории ОЭ (приборы: ДП – 5В, ИМД – 5, ДРГ – ОИТ и др.);
- зоны заражения РВ (А, Б, В, Г);
- дозы облучения людей:

$$D = \frac{P_{CP} \cdot t(\text{час})}{K_{OCL}}$$

- степень загрязнения зданий, техники, средств защиты, продовольствия, воды, фуража и т. д. по формуле:

$$P_{OB.} = P_{ИЗМ.} - \frac{P_{\Phi}}{K_{ЭКР}}$$

По результатам оценки радиационной обстановки устанавливают:

- режим защиты работников ОЭ в военное время (порядок поведения людей в мирное время);
- целесообразные действия личного состава формирований при проведении АСДНР;
- намечают мероприятия по ликвидации РА загрязнений;
- необходимость и очередность проведения лечебно-профилактических мероприятий.

Б. Химической

Под оценкой химической обстановки понимаются определение масштаба и характера заражения ОВ и АХОВ, анализ их влияния на деятельность объектов, сил ГО и населения.

Основными исходными данными для оценки ХО являются:

- тип ОВ или АХОВ;
- район или время применения химического оружия (р-н аварии АХОВ);
- метео и топографические условия местности;
- степень защищенности людей, укрытия техники и имущества.

При оценке химической обстановки в случае применения ОВ надо пользоваться «Методикой оценки радиационной и химической обстановки по данным разведки гражданской обороны» Воениздат, 1980 г.

Так, глубина распространения облака ЗВ определяется по табл. 13.

Время подхода облака ЗВ к определенному объекту определяется по табл. 14.

Стойкость ОВ на местности и технике – по табл. 15,16.

Определение времени пребывания людей в СИЗ определяется по табл. 17.

В выводах из оценки химической обстановки определяются возможные режимы защиты работников ОЭ.

При применении противником ФОВ вводится режим защиты №1, при этом надо:

- надеть противогазы;
- средства защиты кожи;
- прекратить работы и укрыться;

При применении любых других ОВ вводится режим защиты №2, при этом надо:

- надеть противогазы;
- средства защиты кожи;
- продолжать работы;

Продолжительность каждого из указанных режимов устанавливаются НГО ОЭ в соответствии со сложившейся химической обстановкой по данным разведки.

При оценке химической обстановки в ЧС мирного времени надо пользоваться «Методикой прогнозирования масштабов заражения СДЯВ при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте» - М.: 1990 г.

После оценки обстановки руководитель формирования принимает решение, в котором определяет:

- замысел действий (на каком элементе участка работ сосредоточить основные усилия, последовательность выполнения работ, распределение сил и средств);
- задачи формирования, способы и сроки их выполнения;
- порядок выдвижения на участок (объект) работ;
- порядок взаимодействия;
- мероприятия по организации управления и обеспечения.

Задачи личному составу формирования могут уточняться перед вводом формирования на участок (объект) работ и в ходе работ.

Решение руководителя формирования оформляется графически на плане (карте) объекта с пояснительной запиской. Приняв решение, руководитель формирования согласует его с вышестоящим начальником и отдает приказ (распоряжение) на проведение АСДНР (приложение №2)

**Порядок разработки и содержание приказа (распоряжения) на проведение АСДНР. Доведение задач до исполнителей. Выбор маршрута движения, порядок построения колонны, организация движения, управление формированием ГО на марше.**

На основании принятого решения задачи формированиям ГО на ведение АСДНР ставятся приказами и распоряжениями, а также командами и сигналами в зависимости от обстановки и наличия времени.

Приказы и распоряжения командир должен излагать кратко, но не в ущерб их ясности. Их содержание не должно допускать различного толкования.

В приказы и распоряжения нужно включать только те данные, которые необходимы подчиненным для выполнения задачи.

Распоряжения, которые передаются по средствам связи, должны быть предельно краткими

Все приказы и распоряжения, отданные командиром устно, записываются его заместителем.

В первую очередь ставятся задачи тем формированиям, которые решают главные задачи, начинают действовать первыми или которым требуется больше времени на подготовку.

Задачи по разведке, защите от поражающих факторов (РВ, ОВ, АХОВ, БС и т. д.) и другим видам обеспечения действий формирований доводятся соответствующими распоряжениями и указаниями.

В приказе командир указывает:

В первом пункте – краткие выводы из оценки обстановки на маршруте и участке (объекте) работ.

Во втором пункте – задачи формирования.

В третьем пункте – задачи соседей.

В четвертом пункте – замысел действий.

В пятом пункте – после слова «приказываю» ставятся задачи подчиненным подразделениям ( группам, звеньям ), а также приданным формированиям.

В шестом пункте – места расположения медицинских пунктов, пути и порядок эвакуации пораженных.

В седьмом пункте – допустимые дозы радиоактивного облучения л/с.

В восьмом пункте – время начала и окончания работ, свое место и место заместителя.

При постановке задач командир формирования указывает:

- спасательным формированиям - средства усиления, участок (объект) розыска поражения и порядок оказания им 1 мед. помощи и выноса к местам погрузки, где и какие вскрыть защитные сооружения, места погрузки пораженных на транспорт, места локализации аварий; маршрут и порядок движения;

- формированиям механизации - усиление личным составом, где и к какому времени устроить проезды и проходы, обрушить (укрепить) конструкции, угрожающие обвалом; где, в каком объекте и к какому времени произвести работы по отколке защитных сооружений (или к кому и какие средства придать на усиление);

- маршрут и порядок движения;

- противопожарным формированиям – объекты и способы локализации (тушения) пожара; места развертывания противопожарных средств и забора воды; маршрут и порядок движения;

- формированиям обеззараживания – участки, подлежащие обеззараживанию; ширина дезактивируемых (дегазируемых) проездов (проходов) и плотность разлива (рассыпания) дезактивирующих (дегазирующих) растворов (веществ); способы, объем; места и порядок перезарядки машин, порядок обозначения обезвреженных участков (проездов, проходов) и сооружения; пункт сбора после выполнения задачи; маршрут и порядок движения;

- медицинским формированиям – места развертывания формирований; участок (объект) проведения работ по розыску и оказанию медицинской помощи пораженным; порядок приема, регистрации и сортировки пострадавших по тяжести поражения и объему медицинской помощи в формированиях; порядок подготовки и эвакуации пораженных, места оказания врачебной помощи и временной госпитализации нетранспортабельных больных, маршрут и порядок движения;

- аварийно-техническим формированиям – средства усилия, порядок отыскания и устранения аварий на коммунальных и технологических сетях

(водопровода, газа, теплоснабжения, линий электропередач); меры безопасности, порядок действий после выполнения задачи; маршрут и порядок движения к местам работ.

В распоряжении обычно указывается краткие выводы из оценки обстановки, задачи подчиненного формирования и время готовности к действиям.

Организуя взаимодействие, командир формирования должен согласовать:

- порядок выдвижения формирования к участку работ и действия при преодолении зон пожаров, завалов, заражения и других препятствий на маршрутах выдвижения;

- время поражения исходного пункта и пунктов регулирования;

- порядок проведения работ по устройству проездов и проходов в завалах, локализации и тушению пожаров, вскрытию защитных сооружений, локализации аварий, извлечению пораженных из завалов и разрушенных зданий и убежищ, оказании медицинской помощи и выполнению других работ;

- размещении пунктов управления подчиненного, приданных и взаимодействующих формирований;

- организацию связи и передачи информации;

- сигналы управления, оповещения и порядок действий по ним.

Командир формирования осуществляет управление с пункта управления, развертываемого на участке работ.

Командир подразделений (групп, звеньев), входящих в состав формирований, управляют действиями подчиненных, находясь вместе с ними на месте работ.

## 2.9 Задание на практическую работу №7

### Практическая работа 7. Последовательность проведения работ объектовым формированием АСДНР в очаге поражения.

*Задание. Изучить предложенный теоритический материал. Подготовить реферат по данной теме и разработать предложения по последовательности выполнения АСДНР формированием.*

В соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» под ликвидацией чрезвычайных ситуаций понимаются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среды и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы – это, прежде всего комплекс организационных мероприятий, направленных на всестороннюю подготовку сил и средств, а также выполнение задач по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий или нападения противника.

Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» определяет составные части этих работ отдельно: аварийно-спасательные работы – это действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайной ситуации, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов; неотложные работы по ликвидации чрезвычайных ситуаций – это деятельность по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях, медицинской и других видов помощи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности.

Рассмотрим, какие организационные мероприятия проводятся по подготовке к АСДНР в различных ситуациях.

1. Организационные мероприятия по подготовке АСДНР проводятся, когда угроза возникновения аварий, катастроф, стихийных бедствий отсутствует или маловероятны.

2. При угрозе нападения противника или угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций.

3. После нападения противника или после возникновения чрезвычайной ситуации.

Мероприятия, безусловно, будут отличаться по объему выполняемых задач.

Когда отсутствует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, проводятся следующие мероприятия:

1. Сбор информации о ЧС военного (мирного) времени.

2. Создание системы управления для действий в ЧС военного времени и обеспечение ее постоянной готовности.

3. Создание, оснащение и подготовка сил и средств для проведения АСДНР.
4. Планирование АСДНР в возможных очагах поражения, районах чрезвычайных ситуаций мирного времени.
5. Организация повседневного наблюдения и лабораторного контроля за состоянием объектов, окружающей среды.
6. Организация взаимодействия с органами военного командования.

При угрозе нападения противника или угрозе возникновения аварий, катастроф, стихийных бедствий:

1. Приведение системы управления в нужную степень готовности к выполнению задач.
2. Уточнение планов ГО, планов действий органов управления и сил РСЧС по предупреждению и ликвидации ЧС в мирное время.
3. Уточнение с органами военного командования вопросов взаимодействия.

После нападения противника или после возникновения аварий, катастроф, стихийных бедствий:

1. Восстановление нарушенных систем управления, если они были повреждены.
2. Восстановление боеспособности группировки сил и средств или создание их, если они были уничтожены, и их защиты.
3. Организация сбора информации и наблюдения за обстановкой.
4. Организация и управление АСДНР.

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в целом можно разделить на работы с целью спасения людей и на другие работы, по неотложности в данной обстановке.

Аварийно-спасательные работы проводятся в целях: розыска пораженных и извлечения их из-под завалов, разрушенных сооружений, оказание им первой медицинской и врачебной помощи, эвакуации из очагов поражения или районов ЧС в лечебные учреждения.

Аварийно-спасательные работы включают:

- разведку маршрутов движения и участков работ;
- локализацию и тушение пожаров на маршрутах движения и участках работ;
- розыск пораженных и извлечение их из поврежденных и горящих зданий, загазованных, затопленных и задымленных помещений, завалов;
- вскрытие разрушенных, поврежденных и заваленных защитных сооружений и спасение находящихся в них людей;
- подачу воздуха в заваленные защитные сооружения с поврежденной фильтровентиляционной системой;
- оказание первой медицинской и врачебной помощи пострадавшим;
- вывоз (вывод) населения из опасных мест в безопасные районы;
- санитарную обработку людей, ветеринарную обработку сельскохозяйственных животных, дезактивацию и дегазацию техники, средств защиты и одежды, обеззараживание территории и сооружений, продовольствия, воды и т.д.

Причем, все эти мероприятия необходимо проводить в максимально сжатые сроки. Это вызвано необходимостью оказания своевременной медицинской

помощи пораженным, а также тем, что объемы разрушений и потерь могут возрастать.

Другие неотложные работы имеют целью создать условия для проведения спасательных работ и обеспечить локализацию и ликвидацию последствий аварий (катастроф и т.д.) на сетях коммунального хозяйства, энергетики, транспорта и связи.

Другие неотложные работы включают:

- прокладывание колонных путей и устройство проходов в завалах, зонах заражения,

- локализацию аварий на газовых, энергетических, канализационных и технологических сетях в целях создания условий для проведения аварийно-спасательных работ,

- укрепление или разрушение конструкций, зданий и сооружений, угрожающих обвалом или препятствующих безопасному проведению аварийно-спасательных работ;

- ремонт и восстановление поврежденных и разрушенных линий связи и коммунально-энергетических сетей в целях обеспечения аварийно-спасательных работ;

АСДНР в очаге поражения или в районе ЧС характеризуется большим объемом и многообразием видов работ и выполняются во взаимодействии со специализированными формированиями министерств, ведомств, организаций, воинских частей МО РФ и другими формированиями ГО.

Чем достигается успешное проведение АСДНР?

Успех проведения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций, выполнению аварийно-спасательных и других неотложных работ достигается:

- заблаговременной и целеустремленной подготовкой органов управления, сил и средств РСЧС к действиям при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации;

- экстренным реагированием ГО и РСЧС на возникновении чрезвычайной ситуации, организацией эффективной разведки, приведением в готовность органов управления, сил и средств, своевременным выдвиганием их в зону чрезвычайной ситуации, развертыванием системы управления, необходимых сил и средств;

- принятием обоснованного решения на ликвидацию чрезвычайной ситуации и последовательным претворением его в жизнь;

- непрерывным, твердым и устойчивым управлением работами (их планирование, координация, контроль) и тесным взаимодействием участников в ходе работ;

- непрерывным ведением аварийно-спасательных и других неотложных работ днем и ночью, в любую погоду до полного их завершения, с применением способов и технологий, обеспечивающих наиболее полное использование возможностей аварийно-спасательных формирований;

- неуклонным выполнением участниками работ установленных режимов работы и мер безопасности, своевременной сменой формирований в целях восстановления их работоспособности;

- организацией бесперебойного и всестороннего материально-технического обеспечения работ, жизнеобеспечения населения и участников работ, оказанием им психологической помощи.

Для организованного проведения АСДНР решением соответствующих НГО создаются силы для решения задач по спасению людей и проведения других неотложных работ. Более подробно, определение состава и численности группировки сил и средств, привлекаемых для проведения АСДНР, мы рассмотрим при изучении третьего вопроса.

*Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ условно можно разделить на три этапа:*

I этап – Проведение мероприятий по экстренной защите и спасению населения и подготовке сил и средств ГО к выполнению АСДНР.

II этап – собственно проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения, районах ЧС.

III этап – частичная ликвидация последствий применения противником средств поражения, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

На первом этапе АСДНР решаются две основные задачи:

1. Задачи по экстренной защите и спасению населения,

- оповещение об опасности;

- использование средств индивидуальной защиты;

- эвакуация населения из районов, где есть опасность поражения;

- применение средств медицинской профилактики и оказание медицинской помощи пострадавшим.

2. Задачи по подготовке сил и средств к выполнению АСДНР:

- приведение в готовность органов управления;

- организация и ведение разведки, сбор информации, оценка обстановки;

- приведение в готовность к действиям сил и средств ГО.

Второй этап – собственно проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ. Он характерен прежде всего тем, что на этом этапе ведется спасение людей из завалов и т.п., но прежде вырабатывается решение на проведение АСДНР, осуществляется постановка задач силам и средствам, организуется взаимодействие, управление, всестороннее обеспечение действий, осуществляется контроль за выполнением поставленных задач силами и средствами ГО.

Организационную сторону АСДНР мы рассмотрим ниже. Единственно, хочу обратить внимание, что при проведении 2 этапа АСДНР продолжают решаться задачи 1 этапа АСДНР.

Третий этап – этап решения задач по частичной ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, последствий воздействия средств поражения противника.

На этом этапе проводятся мероприятия по восстановлению энерго, водоснабжения, организуется медицинское обслуживание населения.

Для удобства организации работ и управления силами ГО, территорию области делят на зоны. Каждая зона может включать один или несколько городов и сельских районов. В свою очередь территория города делится на секторы, секторы на участки работ, а участки – на объекты работ.

На участке назначаются руководители работ, которому подчиняются все формирования ГО и другие подразделения, выполняющие работу на этом участке.

Своевременная организация и быстрое проведение АСДНР является важнейшей задачей отделов (штабов) по делам ГОЧС и руководителей формирований. Они проводятся непрерывно днем и ночью, в любую погоду до их завершения.

Организуя проведение АСДНР в очагах ядерного поражения, химического и биологического заражения, должностные лица ГО и РСЧС обязаны:

- своевременно организовать, непрерывно вести разведку района проведения АСДНР и добывать данные к установленному сроку;  
- быстро готовить и вводить формирования в очаги поражения для выполнения задач;

добиваться:

- высокой выучки и психологической стойкости личного состава, участвующего в проведении работ;

- строгого выполнения правил поведения и мер безопасности при проведении АСДНР;

- изучать с руководителями формирований вероятные участки работ и потенциально-опасные объекты на них;

- твердо управлять и четко организовывать взаимодействие сил и средств, привлекаемых к работам и всесторонне обеспечивать их проведение;

организовывать:

- санитарную обработку личного состава и специальную обработку техники, местности, зданий и т. п.:

- проведение эвакуационных мероприятий из опасных зон, противоэпидемических, профилактических и санитарно-гигиенических мероприятий;

- пополнение запасов медицинского, химического имущества и средств спецобработки;

- своевременно проводить смену формирований.

## 2.10 Перечень контрольных вопросов к защите практических работ

1. Тактика сил РСЧС и ГО как наука: предмет изучения, основные положения, связь с другими науками.
2. РСЧС: определение назначения, история создания, основные задачи.
3. Организационная структура РСЧС.
4. Система управления РСЧС: органы управления, их основные задачи.
5. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС, основные мероприятия.
6. Силы и средства РСЧС, их состав, предназначение, основные задачи.
7. Принципы применения сил РСЧС.
8. Порядок применения сил РСЧС.
9. Система РСЧС объекта: назначение, задачи, структура, органы управления, силы и средства.
10. Гражданская оборона: определение, назначение, задачи в области гражданской обороны и защиты населения.
11. Организационная структура гражданской обороны.
12. Руководство и органы управления гражданской обороной.
13. Гражданская оборона объекта: назначение, задачи, структура, органы управления, силы и средства.
14. Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС: основа планирования, сущность планирования, предъявляемые требования, организация планирования.
15. План действий по предупреждению и ликвидации ЧС: назначение, содержание, порядок разработки.
16. Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС: основа планирования, сущность планирования, предъявляемые требования, организация планирования.
17. План действий по предупреждению и ликвидации ЧС: назначение, содержание, порядок разработки.
18. Порядок и последовательность работы руководителя ликвидации ЧС по организации действий.
19. Решение руководителя работ по ликвидации ЧС: определение, порядок принятия, предъявляемые требования, содержание.
20. Постановка задач руководителем работ по ликвидации ЧС формированиям РСЧС: способы и формы содержания приказа последовательность постановки.
21. Работа руководителя ликвидации ЧС по организации взаимодействия.
22. Управление силами РСЧС: сущность, принципы, требования, содержание.
23. Специальное обеспечение действий сил РСЧС: виды, назначение, задачи.
24. Разведка: виды, цели, задачи.
25. Система управления РСЧС. Органы управления РСЧС.
26. Разведка зоны землетрясения: виды, задачи, порядок ведения.
27. Управление силами РСЧС при ликвидации ЧС: цель, способы, методы.
28. Подготовка населения в области защиты от ЧС: правовые основы, группы населения, задачи подготовки.
29. Пункты управления РСЧС: виды, назначение, задачи.
30. Эвакуационные органы: назначение, задачи.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Нормативно - правовые акты

1. Закон Российской Федерации «О безопасности» от 5.03.92 г. № 2446-1.
2. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.94 г. № 68-ФЗ.
3. Федеральный закон «О государственном материальном резерве» от 29.12.94 г. № 79-ФЗ.
4. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22.08.95 г. № 151-ФЗ.
5. Федеральный закон «Об обороне» от 31.05.96 г. № 61-ФЗ.
6. Федеральный закон «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации» от 26.02.97 г. № 31-ФЗ.
7. Федеральный закон «О гражданской обороне» от 12.02.98 г. № 28-ФЗ.
8. Постановление Правительства РФ «Положение о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» от 6.05.94 г. № 457.
9. Постановление Правительства РФ «Положение о Межведомственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 20.02.95 г. № 164.
10. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 года № 794 «Положение о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
11. Постановление Правительства РФ «Вопросы Всероссийской службы медицины катастроф. Положение о ВСМК» от 28.02.96 г. № 195.
12. Постановление Правительства РФ «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 3.08.96 г. № 924 (в редакции от 5.04.1999).
13. Постановление Правительства РФ «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 10.11.96 г. № 1340.
14. Приказ МЧС России от 6 августа 2004 г. N 372 Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства РФ по делам ГО и ЧС. Приказ МЧС РФ № 555 от 18.09.2012 г. «Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

### Основная литература

1. Воениздат. «Наставление по перевозкам войск железнодорожным, морским, речным и воздушным транспортом»: наставление \ Министерство обороны РФ - Москва: Изд-во г. Москва 1-я типография Воениздата проезд Скворцова-Степанова, дом 8, 2012. - 144 с.
2. Голован, Ю.В. Защита населения в чрезвычайных ситуациях. Организационные основы [Текст]: Учебно-методический комплекс для вузов / Ю.В. Голован, Т.В. Козырь. – М.: Проспект, 2016. – 219 с.

3. Защита от чрезвычайных ситуаций (Темы1-7): Сборник метод. разработок. – М.: ООО «ИЦ-Редакция «Военные знания», 2002. – 160с.
4. Коннова, Л.А. Основы радиационной безопасности: учебное пособие / Л.А. Коннова, М.Н. Акимов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 164 с. – ISBN 978-5-8114-4639-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/123473>.
5. Крючек Н.А. и др. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: Учебник для населения. Под общей редакцией Кирилова Г.Н. – М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2001 – 264 стр.
6. Методические рекомендации по первоочередному обеспечению населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий, в том числе медицинскому обслуживанию, оказанию первой помощи, срочному предоставлению жилья и принятию других необходимых мер /Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – Москва: Изд-во г. Москва,2013.- 35 с.
7. Пучков В.А. «Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»: приказ № 555 от 18.09.2012 г. /Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – Москва: Изд-во г. Москва,2012.- 120 с.
8. Родионов, П.В. Организация и ведение аварийно-спасательных, поисковых и других неотложных работ силами и средствами РСЧС: Учебное пособие / П.В. Родионов, В.А. Журавлев. – Томск: Изд-во ТПУ, 2018. – 211 с.
9. Савчук О.Н., Талаш С.А. Противопожарная служба ГО и мобилизационная работа: Метод. указания для проведения семинарских занятий. – СПб.: СПБИ ГПС МЧС России,2003. – 16с.
10. Сборник основных нормативных и правовых актов по вопросам ГО и РСЧС. – М.: ООО ИЦ – редакция «военные знания», 2002 - 168 стр.
11. Сергеев В.С. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях. – М.: Академический проект. 2003. – 432 стр.
12. Соколов, Л.И. Безопасность жизнедеятельности при эксплуатации систем и сооружений водоснабжения и водоотведения: учебное пособие / Л.И. Соколов. – Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. – 136 с. – ISBN 978-5-9729-0247-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/108682>.
13. Стратегические риски чрезвычайных ситуаций: оценка и прогноз. Материалы восьмой научно-практической конференции по проблемам защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций. 15-16 апреля 2003 г. МЧС России. – М.: Триада, 2003 – 400 стр.
14. Широков, Ю.А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона: учебное пособие / Ю.А. Широков. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 488 с. – ISBN 978-5-8114-3516-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/118631>

#### Дополнительная литература

1. Ишимов И.Ш., Кузьмин А.И., Федоренко В.Н., Щеплягин Н.П. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и гражданская оборона (ГО) на современном этапе. Учебное пособие. Под ред. Федоренко В.Н.. – Новогорск: АГЗ, 2000.

2. Шойгу С.К., Воробьев Ю.Л., Владимиров В.А. Катастрофы и государство. – М.: Энергоатомиздат, 1997. Фарберов В.А., Миськевич Л.В. Первоначальная подготовка пожарных-спасателей: учебное пособие / В.Я. Фарберов, Л.В. Миськевич; Юргинский технологический институт. - Томск: Изд-во Томского Политехнического университета, 2009. - 363 с.

3. Под общей редакцией Шойгу С.К. Основы организации и ведения Гражданской обороны в современных условиях / Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. - Москва: Изд-во Деловой экспресс, 2013. – 561 с. Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие / Г.В. Бектобеков. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 88 с. – ISBN 978-5-8114-3451-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/112674>

4. Портола, В.А. Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело [Текст]: Учебное пособие для вузов / В.А. Портола, П.В. Бурков, В.М. Гришагин, В.Я. Фарберов. – 2-е изд. – Томск: Изд-во ТПУ, 2012. – 200 с.

5. Руководство по взаимодействию МЧС России и МО РФ по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. – М.: МЧС, 1995.

6. Руководство по действиям органов управления и сил РСЧС при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций. – М.: ВНИИ ГОЧС, 1996.

1. Фарберов, В.Я. Первоначальная подготовка пожарных-спасателей [Текст]: Учебное пособие / В.Я. Фарберов, Л.В. Миськевич, П.В. Родионов. – 2-е изд., исправ. и доп. – Юрга: Типография ООО «МедиаСфера», 2015. – 386 с.

Учебное издание

## **ТАКТИКА СИЛ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

Методические указания к выполнению практических работ по курсу  
«Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны» для студентов IV–V курсов,  
обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль  
подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях»

*Составитель*  
РОДИОНОВ Павел Вадимович

**Отпечатано в Издательстве ЮТИ ТПУ в полном соответствии  
с качеством предоставленного оригинал-макета**

Подписано к печати \_\_.\_\_.202\_ г. Формат 60x84/16 Бумага «Снегурочка».  
Печать CANON. Усл. печ.л. 4,1. Уч-изд. л. 2,9.  
Заказ \_\_\_\_\_. Тираж 30 экз.



**Издательство**

Юргинский технологический институт (филиал)  
Томского политехнического университета