

**Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,  
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель Министра  
Российской Федерации по делам  
гражданской обороны,  
чрезвычайным ситуациям и  
ликвидации последствий  
стихийных бедствий

 П.Ф. Барышев

« 24 » декабря 2018 г.  
2-4-71-31-11

**РЕКОМЕНДАЦИИ,  
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ  
ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

Москва 2018

## Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Порядок оценки готовности ЗС ГО.....	5
2.1. Порядок оценки готовности ЗС ГО в муниципальном образовании.....	5
2.2. Порядок оценки готовности ЗС ГО в субъекте Российской Федерации.....	8
2.3. Порядок оценки готовности ЗС ГО в федеральном округе Российской Федерации.....	12
2.4. Порядок оценки готовности ЗС ГО в Российской Федерации.....	15
3. Порядок оценки обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО.....	19
3.1. Порядок оценки обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО в муниципальном образовании.....	19
3.2. Порядок оценки обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО в субъекте Российской Федерации.....	21
3.3. Порядок оценки обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО в федеральном округе Российской Федерации.....	23
3.4. Порядок оценки обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО в Российской Федерации.....	25

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие «Рекомендации определяют порядок оценки готовности защитных сооружений гражданской обороны» и разработаны в соответствии с оперативным заданием от 08.10.2018 № 5.

При разработке Рекомендаций использованы требования и основные положения следующих нормативно-методических документов:

постановление Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 г. № 1309 «О Порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»;

приказ МЧС России от 16.02.2012 № 70 ДСП «Порядок разработки, согласования и утверждения планов гражданской обороны и защиты населения (планов гражданской обороны)»;

приказ МЧС России от 15.12.2002 № 583 «Правила эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны»;

СП 88.13330.2014. «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77\*»;

СП 165.1325800.2014. «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90»;

ГОСТ Р 42.3.02-2014. «Гражданская оборона. Технические средства связи и управления. Классификация. Общие технические требования»;

ГОСТ Р 42.4.01-2014. «Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Методы испытаний»;

ГОСТ Р 42.4.03-2015. «Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Классификация. Общие технические требования»;

Методические рекомендации по проведению инвентаризации защитных сооружений гражданской обороны на территории Российской Федерации в 2018 году (исх. МЧС России от 30.05.2018 № 2-4-71-11-11).

1.2. Рекомендации предназначены для использования специалистами территориальных органов МЧС России, а также для структурных подразделений (работников) организаций и государственных органов, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны при проведении работы по оценке готовности защитных сооружений гражданской обороны к приему укрываемых, а также обеспеченности установленных категорий населения защитными сооружениями гражданской обороны.

1.3. Рекомендации устанавливают порядок оценки готовности защитных сооружений гражданской обороны и обеспеченности ими установленных категорий населения: за муниципальное образование, за субъект Российской Федерации, за федеральный округ Российской Федерации и за Российскую Федерацию.

1.4. К защитным сооружениям гражданской обороны (далее – ЗС ГО) относятся:

убежище - предназначенное для защиты укрываемых в течение нормативного времени от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного и химического оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств и поражающих концентраций аварийно химически опасных веществ, возникающих при аварии на потенциально опасных объектах, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах;

противорадиационное укрытие (далее – ПРУ) - предназначенное для защиты укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении (загрязнении) местности и допускающее непрерывное пребывание в нем укрываемых в течение нормативного времени;

укрытие - предназначенное для защиты укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности.

1.5. Укрытие наибольшей работающей смены организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, для работников объектов использования атомной энергии, особо радиационно опасных и ядерно опасных производственных объектов и организаций, обеспечивающих функционирование и жизнедеятельность этих объектов и организаций, производится в убежищах.

Укрытие населения и работников организаций, не отнесенных к категориям по гражданской обороне, в том числе нетранспортабельных больных, находящихся в учреждениях здравоохранения, и обслуживающего их медицинского персонала, расположенных в зоне возможного радиоактивного заражения (загрязнения) и за пределами зоны возможных сильных разрушений производится в ПРУ.

Укрытие работников организаций, не отнесенных к категориям по гражданской обороне, и населения, проживающего на территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне, находящихся за пределами зон возможного радиоактивного заражения (загрязнения) и возможных сильных разрушений, работников дежурной смены и линейного персонала организаций, расположенных за пределами зон возможного радиоактивного заражения (загрязнения) и возможных сильных разрушений, осуществляющих жизнеобеспечение населения и деятельность организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, нетранспортабельных больных, находящихся в учреждениях здравоохранения, расположенных в зонах возможных разрушений, а также для обслуживающего их медицинского персонала производится в укрытиях, (станциях и линиях метрополитенов неглубокого заложения, горных выработках, других заглубленных помещениях и сооружениях подземного пространства) на территории Российской Федерации.

Для населения, проживающего в безопасных районах, и населения, эвакуируемого из зон возможных сильных разрушений, возможного химического и радиоактивного заражения (загрязнения) и катастрофического затопления, в безопасных районах используются и приспособляются в период мобилизации и в военное время заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства по планам наращивания инженерной защиты.

## 2. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ ЗС ГО

### 2.1. Порядок оценки готовности ЗС ГО в муниципальном образовании.

2.1.1. Готовность ЗС ГО, эксплуатируемых в муниципальных образованиях, «готовых к использованию по назначению», «ограниченно готовых к использованию по назначению» и «не готовых к использованию по назначению» определяется в процентах.

Для убежищ:

$$ПГ_{уГ,МО} = (N_{уГ,МО} / N_{у,МО}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{уОГ,МО} = (N_{уОГ,МО} / N_{у,МО}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{уНГ,МО} = 100\% - (ПГ_{уГ,МО} + ПГ_{уОГ,МО})$$

где,

$ПГ_{уГ,МО}$  – процент готовых к использованию по назначению убежищ в муниципальном образовании, %;

$ПГ_{уОГ,МО}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению убежищ в муниципальном образовании, %;

$ПГ_{уНГ,МО}$  – процент не готовых к использованию по назначению убежищ в муниципальном образовании, %;

$N_{уГ,МО}$  – численность готовых к использованию по назначению убежищ в муниципальном образовании, ед.;

$N_{уОГ,МО}$  – численность, ограниченно готовых к использованию по назначению убежищ в муниципальном образовании, ед.;

$N_{у, мо}$  – численность всех убежищ, подлежащих оценке эксплуатируемых в муниципальном образовании, ед.

Для ПРУ:

$$ПГ_{ПРУ Г, МО} = (N_{ПРУ Г, МО} / N_{ПРУ, МО}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{ПРУ ОГ, МО} = (N_{ПРУ ОГ, МО} / N_{ПРУ, МО}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{ПРУ НГ, МО} = 100\% - (ПГ_{ПРУ Г, МО} + ПГ_{ПРУ ОГ, МО})$$

где,

$ПГ_{ПРУ Г, МО}$  – процент готовых к использованию по назначению ПРУ в муниципальном образовании, %;

$ПГ_{ПРУ ОГ, МО}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению ПРУ в муниципальном образовании, %;

$ПГ_{ПРУ НГ, МО}$  – процент не готовых к использованию по назначению ПРУ в муниципальном образовании, %;

$N_{ПРУ Г, МО}$  – численность готовых к использованию по назначению ПРУ в муниципальном образовании, ед.;

$N_{ПРУ ОГ, МО}$  – численность, ограниченно готовых к использованию по назначению ПРУ в муниципальном образовании, ед.;

$N_{ПРУ, МО}$  – численность всех ПРУ, подлежащих оценке эксплуатируемых в муниципальном образовании, ед.

Для укрытий:

$$ПГ_{УКР Г, МО} = (N_{УКР Г, МО} / N_{УКР, МО}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{УКР ОГ, МО} = (N_{УКР ОГ, МО} / N_{УКР, МО}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{УКР НГ, МО} = 100\% - (ПГ_{УКР Г, МО} + ПГ_{УКР ОГ, МО})$$

где,

$ПГ_{УКР Г, МО}$  – процент готовых к использованию по назначению укрытий в муниципальном образовании, %;

$ПГ_{УКР\text{ }ОГ, МО}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению укрытий в муниципальном образовании, %;

$ПГ_{УКР\text{ }НГ, МО}$  – процент не готовых к использованию по назначению укрытий в муниципальном образовании, %;

$N_{УКР\text{ }Г, МО}$  – численность готовых к использованию по назначению укрытий в муниципальном образовании, ед.;

$N_{УКР\text{ }ОГ, МО}$  – численность, ограниченно готовых к использованию по назначению укрытий в муниципальном образовании, ед.;

$N_{УКР, МО}$  – численность всех укрытий, подлежащих оценке эксплуатируемых в муниципальном образовании, ед.

2.1.2. Готовность убежищ, ПРУ и укрытий, эксплуатируемых в муниципальных образованиях, определяется:

Для убежищ:

$$ПГ_{У, МО} = ПГ_{УГ, МО} + ПГ_{УОГ, МО}$$

где,  $ПГ_{У, МО}$  – процент готовности убежищ к приему укрываемых, расположенных на территории муниципальных образований, %.

Для противорадиационных укрытий

$$ПГ_{ПРУ, МО} = ПГ_{ПРУГ, МО} + ПГ_{ПРУОГ, МО}$$

где,  $ПГ_{ПРУ, МО}$  – процент готовности ПРУ к приему укрываемых, расположенных на территории муниципальных образований, %.

Для укрытий

$$ПГ_{УКР, МО} = ПГ_{УКРГ, МО} + ПГ_{УКРОГ, МО}$$

где,  $ПГ_{УКР, МО}$  – процент готовности укрытий к приему укрываемых, расположенных на территории муниципальных образований, %.

2.1.3. Готовность всех ЗС ГО эксплуатируемых в муниципальных образованиях, определяется:

$$ПГ_{ЗСГО Г, МО} = (N_{У Г, МО} + N_{ПРУ Г, МО} + N_{УКР Г, МО}) / N_{МО} \times 100\%;$$

$$ПГ_{ЗСГО ОГ, МО} = (N_{У ОГ, МО} + N_{ПРУ ОГ, МО} + N_{УКР ОГ, МО}) / N_{МО} \times 100\%;$$

$$ПГ_{ЗСГО НГ, МО} = 100\% - (ПГ_{ЗСГО Г, МО} + ПГ_{ЗСГО ОГ, МО})$$

где,

$ПГ_{ЗСГО Г, МО}$  – процент готовых к использованию по назначению ЗС ГО в муниципальном образовании, %;

$ПГ_{ЗСГО ОГ, МО}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению ЗС ГО в муниципальном образовании, %;

$ПГ_{ЗСГО НГ, МО}$  – процент не готовых к использованию по назначению ЗС ГО в муниципальном образовании, %;

$N_{МО}$  – численность всех ЗС ГО, подлежащих оценке эксплуатируемых в муниципальном образовании, ед.

2.1.4. Общая готовность ЗС ГО к приему укрываемых, расположенных на территории муниципальных образований, определяется с учетом суммы процента «готовых к использованию по назначению» и «ограниченно готовых к использованию по назначению» ЗС ГО по следующей зависимости:

$$ОГ_{ЗСГО, МО} = ПГ_{ЗСГО Г, МО} + ПГ_{ЗСГО ОГ, МО}$$

где,  $ОГ_{ЗСГО, МО}$  – общая готовность ЗС ГО к приему укрываемых, расположенных на территории муниципальных образований, %.

## 2.2. Порядок оценки готовности ЗС ГО в субъекте Российской Федерации.

2.2.1. Количество ЗС ГО, эксплуатируемых в субъекте Российской Федерации, «готовых к использованию по назначению», «ограниченно готовых к использованию по назначению» и «не готовых к использованию по назначению» определяется в процентах.



Для убежищ:

$$ПГ_{уГ,с} = (N_{уГ,с} / N_{у,с}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{уОГ,с} = (N_{уОГ,с} / N_{у,с}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{уНГ,с} = 100\% - (ПГ_{уГ,с} + ПГ_{уОГ,с})$$

где,

$ПГ_{уГ,с}$  – процент готовых к использованию по назначению убежищ в субъекте Российской Федерации, %;

$ПГ_{уОГ,с}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению убежищ в субъекте Российской Федерации, %;

$ПГ_{уНГ,с}$  – процент не готовых к использованию по назначению убежищ в субъекте Российской Федерации, %;

$N_{уГ,с}$  – численность готовых к использованию по назначению убежищ в субъекте Российской Федерации, ед.;

$N_{уОГ,с}$  – численность, ограниченно готовых к использованию по назначению убежищ в субъекте Российской Федерации, ед.;

$N_{у,с}$  – численность всех убежищ, подлежащих оценке эксплуатируемых в субъекте Российской Федерации, ед.

Для ПРУ:

$$ПГ_{пруГ,с} = (N_{пруГ,с} / N_{пру,с}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{пруОГ,с} = (N_{пруОГ,с} / N_{пру,с}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{пруНГ,с} = 100\% - (ПГ_{пруГ,с} + ПГ_{пруОГ,с});$$

где,

$ПГ_{пруГ,с}$  – процент готовых к использованию по назначению ПРУ в субъекте Российской Федерации;

$ПГ_{пруОГ,с}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению ПРУ в субъекте Российской Федерации;

$ПГ_{ПРУ\ НГ, С}$  – процент не готовых к использованию по назначению ПРУ в субъекте Российской Федерации;

$N_{ПРУ\ Г, С}$  – численность готовых к использованию по назначению ПРУ в субъекте Российской Федерации, ед.;

$N_{ПРУ\ ОГ, С}$  – численность, ограниченно готовых к использованию по назначению ПРУ в субъекте Российской Федерации, ед.;

$N_{ПРУ, С}$  – численность всех ПРУ, подлежащих оценке эксплуатируемых в субъекте Российской Федерации, ед.

Для укрытий:

$$ПГ_{УКР\ Г, С} = (N_{УКР\ Г, С} / N_{УКР, С}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{УКР\ ОГ, С} = (N_{УКР\ ОГ, С} / N_{УКР, С}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{УКР\ НГ, С} = 100\% - (ПГ_{УКР\ Г, С} + ПГ_{УКР\ ОГ, С})$$

где,

$N_{УКР, С}$  – численность всех ПРУ, подлежащих оценке эксплуатируемых в субъекте Российской Федерации, ед.

$ПГ_{УКР\ Г, С}$  – процент готовых к использованию по назначению укрытий в субъекте Российской Федерации;

$ПГ_{УКР\ ОГ, С}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению укрытий в субъекте Российской Федерации;

$ПГ_{УКР\ НГ, С}$  – процент не готовых к использованию по назначению укрытий в субъекте Российской Федерации;

$N_{УКР\ Г, С}$  – численность готовых к использованию по назначению укрытий в субъекте Российской Федерации, ед.;

$N_{УКР\ ОГ, С}$  – численность, ограниченно готовых к использованию по назначению укрытий в субъекте Российской Федерации, ед.;

$N_{УКР, С}$  – численность всех укрытий, подлежащих оценке эксплуатируемых в субъекте Российской Федерации, ед.

2.2.2. Готовность убежищ, ПРУ и укрытий, эксплуатируемых в субъекте Российской Федерации, определяется:

Для убежищ:

$$ПГ_{у,с} = ПГ_{уГ,с} + ПГ_{уОГ,с}$$

где,  $ПГ_{у,с}$  – процент готовности убежищ к приему укрываемых, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, %.

Для противорадиационных укрытий:

$$ПГ_{ПРУ,с} = ПГ_{ПРУГ,с} + ПГ_{ПРУОГ,с}$$

где,  $ПГ_{ПРУ,с}$  – процент готовности ПРУ к приему укрываемых, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, %.

Для укрытий:

$$ПГ_{УКР,с} = ПГ_{УКРГ,с} + ПГ_{УКРОГ,с}$$

где,  $ПГ_{у,с}$  – процент готовности убежищ к приему укрываемых, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, %.

2.2.3. Готовность всех ЗС ГО эксплуатируемых в субъекте Российской Федерации, определяется:

$$ПГ_{зсгоГ,с} = (N_{уГ,с} + N_{ПРУГ,с} + N_{УКРГ,с}) / N_{с} \times 100\%;$$

$$ПГ_{зсгоОГ,с} = (N_{уОГ,с} + N_{ПРУОГ,с} + N_{УКРОГ,с}) / N_{с} \times 100\%;$$

$$ПГ_{зсгоНГ,с} = 100\% - (Г_{зсгоГ,с} + Г_{зсгоОГ,с})$$

где,

$ПГ_{зсгоГ,с}$  – процент готовых к использованию по назначению ЗС ГО в субъекте Российской Федерации, %;

$ПГ_{зсгоОГ,с}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению ЗС ГО в субъекте Российской Федерации, %;

$ПГ_{зсго нг, с}$  – процент не готовых к использованию по назначению ЗС ГО в субъекте Российской Федерации, %;

$N_C$  – численность всех ЗС ГО, подлежащих оценке эксплуатируемых в субъекте Российской Федерации, ед.

2.2.4. Общая готовность ЗС ГО к приему укрываемых, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, определяется с учетом суммы процента «готовых к использованию по назначению» и «ограниченно готовых к использованию по назначению» ЗС ГО по следующей зависимости:

$$ОГ_{зсго, с} = ПГ_{зсго г, с} + ПГ_{зсго ог, с}$$

где,  $ОГ_{зсго, с}$  – общая готовность ЗС ГО к приему укрываемых, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, %.

### 2.3. Порядок оценки готовности ЗС ГО в федеральном округе Российской Федерации.

2.3.1. Количество ЗС ГО, эксплуатируемых в федеральном округе Российской Федерации, «готовых к использованию по назначению», «ограниченно готовых к использованию по назначению» и «не готовых к использованию по назначению» определяется в процентах.

Для убежищ:

$$ПГ_{уГ, фО} = (N_{уГ, фО} / N_{у, фО}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{уОГ, фО} = (N_{уОГ, фО} / N_{у, фО}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{уНГ, фО} = 100\% - (ПГ_{уГ, фО} + ПГ_{уОГ, фО})$$

где,

$ПГ_{уГ, фО}$  – процент готовых к использованию по назначению убежищ в федеральном округе Российской Федерации, %;

$ПГ_{уОГ, фО}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению убежищ в федеральном округе Российской Федерации, %;

$ПГ_{уНГ, фО}$  – процент не готовых к использованию по назначению убежищ в федеральном округе Российской Федерации, %;

$N_{УГ, ФО}$  – численность готовых к использованию по назначению убежищ в федеральном округе Российской Федерации, ед.;

$N_{У ОГ, ФО}$  – численность, ограниченно готовых к использованию по назначению убежищ в федеральном округе Российской Федерации, ед.;

$N_{У, ФО}$  – численность всех убежищ, подлежащих оценке эксплуатируемых в федеральном округе Российской Федерации, ед.

Для ПРУ:

$$ПГ_{ПРУ Г, ФО} = (N_{ПРУ Г, ФО} / N_{ПРУ, ФО}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{ПРУ ОГ, ФО} = (N_{ПРУ ОГ, ФО} / N_{ПРУ, ФО}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{ПРУ НГ, ФО} = 100\% - (ПГ_{ПРУ Г, ФО} + ПГ_{ПРУ ОГ, ФО})$$

где,

$ПГ_{ПРУ Г, ФО}$  – процент готовых к использованию по назначению ПРУ в федеральном округе Российской Федерации, %;

$ПГ_{ПРУ ОГ, ФО}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению ПРУ в федеральном округе Российской Федерации, %;

$ПГ_{ПРУ НГ, ФО}$  – процент не готовых к использованию по назначению ПРУ в федеральном округе Российской Федерации, %;

$N_{ПРУ Г, ФО}$  – численность готовых к использованию по назначению ПРУ в федеральном округе Российской Федерации, ед.;

$N_{ПРУ ОГ, ФО}$  – численность, ограниченно готовых к использованию по назначению ПРУ в федеральном округе Российской Федерации, ед.;

$N_{У, ФО}$  – численность всех убежищ, подлежащих оценке эксплуатируемых в федеральном округе Российской Федерации, ед.

Для укрытий:

$$ПГ_{УКР Г, ФО} = (N_{УКР Г, ФО} / N_{УКР, ФО}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{УКР ОГ, ФО} = (N_{УКР ОГ, ФО} / N_{УКР, ФО}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{УКР НГ, ФО} = 100\% - (ПГ_{УКР Г, ФО} + ПГ_{УКР ОГ, ФО})$$

где,

$ПГ_{УКР Г, ФО}$  – процент готовых к использованию по назначению укрытий в федеральном округе Российской Федерации, %;

$ПГ_{УКР ОГ, ФО}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению укрытий в федеральном округе Российской Федерации, %;

$ПГ_{УКР НГ, ФО}$  – процент не готовых к использованию по назначению укрытий в федеральном округе Российской Федерации, %;

$N_{УКР Г, ФО}$  – численность готовых к использованию по назначению укрытий в федеральном округе Российской Федерации, ед.;

$N_{УКР ОГ, ФО}$  – численность, ограниченно готовых к использованию по назначению укрытий в федеральном округе Российской Федерации, ед.;

$N_{УКР, ФО}$  – численность всех укрытий, подлежащих оценке эксплуатируемых в федеральном округе Российской Федерации, ед.

2.3.2. Готовность убежищ, ПРУ и укрытий, эксплуатируемых в федеральном округе Российской Федерации, определяется:

Для убежищ:

$$ПГ_{У, ФО} = ПГ_{УГ, ФО} + ПГ_{УОГ, ФО}$$

где,  $ПГ_{У, ФО}$  – процент готовности убежищ к приему укрываемых, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, %.

Для противорадиационных укрытий:

$$ПГ_{ПРУ, ФО} = ПГ_{ПРУГ, ФО} + ПГ_{ПРУОГ, ФО}$$

где,  $ПГ_{ПРУ, ФО}$  – процент готовности ПРУ к приему укрываемых, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, %.

Для укрытий:

$$ПГ_{УКР, ФО} = ПГ_{УКР Г, ФО} + ПГ_{УКР ОГ, ФО}$$

где,  $ПГ_{у, фО}$  – процент готовности укрытий к приему укрываемых, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, %.

2.3.3. Готовность всех ЗС ГО эксплуатируемых в федеральном округе Российской Федерации, определяется:

$$ПГ_{зсго г, фО} = (N_{у г, фО} + N_{пру г, фО} + N_{укр г, фО}) / N_{фО} \times 100\%;$$

$$ПГ_{зсго ог, фО} = (N_{у ог, фО} + N_{пру ог, фО} + N_{укр ог, фО}) / N_{фО} \times 100\%;$$

$$ПГ_{зсго нг, фО} = 100\% - (ПГ_{зсго г, фО} + ПГ_{зсго ог, фО})$$

где,

$ПГ_{зсго г, фО}$  – процент готовых к использованию по назначению ЗС ГО в федеральном округе Российской Федерации, %;

$ПГ_{зсго ог, фО}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению ЗС ГО в федеральном округе Российской Федерации, %;

$ПГ_{зсго нг, фО}$  – процент не готовых к использованию по назначению убежищ в федеральном округе Российской Федерации, %;

$N_{фО}$  – численность всех ЗС ГО, подлежащих оценке эксплуатируемых в федеральном округе Российской Федерации, ед.

2.3.4. Общая готовность ЗС ГО к приему укрываемых, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, определяется с учетом суммы процентов «готовых к использованию по назначению» и «ограниченно готовых к использованию по назначению» ЗС ГО по следующей зависимости:

$$ОГ_{зсго, фО} = ПГ_{зсго г, фО} + ПГ_{зсго ог, фО}$$

где,  $ОГ_{зсго, фО}$  – общая готовность ЗС ГО к приему укрываемых, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, %.

## 2.4. Порядок оценки готовности ЗС ГО в Российской Федерации.

2.4.1. Количество ЗС ГО, эксплуатируемых в Российской Федерации, «готовых к использованию по назначению», «ограниченно готовых к

использованию по назначению» и «не готовых к использованию по назначению» определяется в процентах.

Для убежищ:

$$ПГ_{УГ, РФ} = (N_{УГ, РФ} / N_{У, РФ}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{УОГ, РФ} = (N_{УОГ, РФ} / N_{У, РФ}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{УНГ, РФ} = 100\% - (ПГ_{УГ, РФ} + ПГ_{УОГ, РФ})$$

где,

$ПГ_{УГ, РФ}$  – процент готовых к использованию по назначению убежищ в Российской Федерации, %;

$ПГ_{УОГ, РФ}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению убежищ в Российской Федерации, %;

$ПГ_{УНГ, РФ}$  – процент не готовых к использованию по назначению убежищ в Российской Федерации, %;

$N_{УГ, РФ}$  – численность готовых к использованию по назначению убежищ в Российской Федерации, ед.;

$N_{УОГ, РФ}$  – численность, ограниченно готовых к использованию по назначению убежищ в Российской Федерации, ед.;

$N_{У, РФ}$  – численность всех убежищ, подлежащих оценке эксплуатируемых в Российской Федерации, ед.

Для ПРУ:

$$ПГ_{ПРУГ, РФ} = (N_{ПРУГ, РФ} / N_{ПРУ, РФ}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{ПРУОГ, РФ} = (N_{ПРУОГ, РФ} / N_{ПРУ, РФ}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{ПРУНГ, РФ} = 100\% - (ПГ_{ПРУГ, РФ} + ПГ_{ПРУОГ, РФ})$$

где,

$ПГ_{ПРУГ, РФ}$  – процент готовых к использованию по назначению ПРУ в Российской Федерации, %;



$ПГ_{ПРУ\text{ }ОГ,\text{ }РФ}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению ПРУ в Российской Федерации, %;

$ПГ_{ПРУ\text{ }НГ,\text{ }РФ}$  – процент не готовых к использованию по назначению ПРУ в Российской Федерации, %;

$N_{ПРУ\text{ }Г,\text{ }РФ}$  – численность готовых к использованию по назначению ПРУ в Российской Федерации, ед.;

$N_{ПРУ\text{ }ОГ,\text{ }РФ}$  – численность, ограниченно готовых к использованию по назначению ПРУ в Российской Федерации, ед.;

$N_{УКР,\text{ }РФ}$  – численность всех ПРУ, подлежащих оценке эксплуатируемых в Российской Федерации, ед.

Для укрытий:

$$ПГ_{УКР\text{ }Г,\text{ }РФ} = (N_{УКР\text{ }Г,\text{ }РФ} / N_{УКР,\text{ }РФ}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{УКР\text{ }ОГ,\text{ }РФ} = (N_{УКР\text{ }ОГ,\text{ }РФ} / N_{УКР,\text{ }РФ}) \times 100\%;$$

$$ПГ_{УКР\text{ }НГ,\text{ }РФ} = 100\% - (ПГ_{УКР\text{ }Г,\text{ }РФ} + ПГ_{УКР\text{ }ОГ,\text{ }РФ})$$

где,

$ПГ_{УКР\text{ }Г,\text{ }РФ}$  – процент готовых к использованию по назначению укрытий в Российской Федерации, %;

$ПГ_{УКР\text{ }ОГ,\text{ }РФ}$  – процент ограниченно готовых к использованию по назначению укрытий в Российской Федерации, %;

$ПГ_{УКР\text{ }НГ,\text{ }РФ}$  – процент не готовых к использованию по назначению укрытий в Российской Федерации, %;

$N_{УКР\text{ }Г,\text{ }РФ}$  – численность готовых к использованию по назначению укрытий в Российской Федерации, ед.;

$N_{УКР\text{ }ОГ,\text{ }РФ}$  – численность, ограниченно готовых к использованию по назначению укрытий в Российской Федерации, ед.;

$N_{УКР,\text{ }РФ}$  – численность всех укрытий, подлежащих оценке эксплуатируемых в Российской Федерации, ед.

2.4.2. Готовность убежищ, ПРУ и укрытий, эксплуатируемых в Российской Федерации, определяется:

Для убежищ:

$$ПГ_{У, РФ} = ПГ_{УГ, РФ} + ПГ_{УОГ, РФ}$$

где,  $ПГ_{У, РФ}$  – процент готовности убежищ к приему укрываемых, расположенных на территории Российской Федерации, %.

Для противорадиационных укрытий:

$$ПГ_{ПРУ, РФ} = ПГ_{ПРУГ, РФ} + ПГ_{ПРУОГ, РФ}$$

где,  $ПГ_{ПРУ, РФ}$  – процент готовности ПРУ к приему укрываемых, расположенных на территории Российской Федерации, %.

Для укрытий:

$$ПГ_{УКР, РФ} = ПГ_{УКРГ, РФ} + ПГ_{УКРОГ, РФ}$$

где,  $ПГ_{УКР, РФ}$  – процент готовности укрытий к приему укрываемых, расположенных на территории Российской Федерации, %.

2.4.3. Готовность всех ЗС ГО эксплуатируемых в Российской Федерации, определяется:

$$ПГ_{ЗСГОГ, РФ} = (N_{УГ, РФ} + N_{ПРУГ, РФ} + N_{УКРГ, РФ}) / N_{РФ} \times 100\%;$$

$$ПГ_{ЗСГООГ, РФ} = (N_{УОГ, РФ} + N_{ПРУОГ, РФ} + N_{УКРОГ, РФ}) / N_{РФ} \times 100\%;$$

$$ПГ_{ЗСГОНГ, РФ} = 100\% - (ПГ_{ЗСГОГ, РФ} + ПГ_{ЗСГООГ, РФ})$$

где,

$ПГ_{ЗСГОГ, РФ}$  – процент готовых к использованию по назначению ЗС ГО в Российской Федерации;

$ПГ_{ЗСГООГ, РФ}$  – ограниченно готовых к использованию по назначению ЗС ГО в Российской Федерации;

$ПГ_{ЗСГО\ НГ,\ РФ}$  – не готовых к использованию по назначению убежищ в Российской Федерации;

$N_{РФ}$  – численность всех ЗС ГО, подлежащих оценке эксплуатируемых в Российской Федерации, ед.

2.4.4. Общая готовность ЗС ГО к приему укрываемых, расположенных на территории Российской Федерации, определяется с учетом суммы процента «готовых к использованию по назначению» и «ограниченно готовых к использованию по назначению» по следующей зависимости:

$$ОГ_{ЗСГО,\ РФ} = ПГ_{ЗСГО\ Г,\ РФ} + ПГ_{ЗСГО\ ОГ,\ РФ}$$

где,  $ОГ_{ЗСГО,\ РФ}$  – общая готовность ЗС ГО к приему укрываемых, расположенных на территории Российской Федерации, %.

### **3. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ УСТАНОВЛЕННЫХ КАТЕГОРИЙ НАСЕЛЕНИЯ ЗС ГО**

**3.1. Порядок оценки обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО в муниципальном образовании.**

3.1.1. Обеспеченность установленных категорий населения убежищами, расположенных на территории муниципального образования:

$$ПО_{У,\ МО} = N_{НАС\ ОБ\ У,\ МО} / N_{НАС\ У,\ МО} \times 100\%$$

где,

$ПО_{НАС\ У,\ МО}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения убежищами, расположенных на территории муниципального образования, %;

$N_{НАС\ ОБ\ У,\ МО}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного убежищами, расположенных на территории муниципального образования, чел.;

$N_{НАС\ У,\ МО}$  – численность установленных категорий населения, подлежащего укрытию в убежищах, расположенных на территории муниципального образования, чел.

3.1.2. Обеспеченность установленных категорий населения ПРУ, расположенных на территории муниципального образования, определяется с учетом суммы численности установленных категорий населения, обеспеченного ПРУ, а также заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под ПРУ в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты:

$$ПО_{ПРУ, МО} = (N_{НАС ОБ ПРУ, МО} + N_{НАС ОБ ЗП ПРУ, МО}) / N_{НАС ПРУ, МО} \times 100\%$$

где,

$ПО_{ПРУ, МО}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения ПРУ, расположенных на территории муниципального образования, %;

$N_{НАС ОБ ПРУ, МО}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного ПРУ, расположенных на территории муниципального образования, чел.;

$N_{НАС ОБ ЗП ПРУ, МО}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под ПРУ в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты на территории муниципального образования, чел.;

$N_{НАС ПРУ, МО}$  – численность установленных категорий населения, подлежащего укрытию в ПРУ, заглубленных помещениях и других сооружениях подземного пространства, приспособляемыми под ПРУ в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты на территории муниципального образования, чел.

3.1.3. Обеспеченность установленных категорий населения укрытиями, расположенных на территории муниципального образования, определяется с учетом суммы численности установленных категорий населения, обеспеченного укрытиями, а также заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под укрытие в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты:

$$ПО_{УКР, МО} = (N_{НАС ОБ УКР, МО} + N_{НАС ОБ ЗП УКР, МО}) / N_{НАС УКР, МО} \times 100\%$$

где,

$ПО_{УКР, МО}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения укрытиями, расположенных на территории муниципального образования, %;

$N_{НАС ОБ УКР, МО}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного укрытиями, чел.;

$N_{НАС ОБ ЗП УКР, МО}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под укрытие в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты на территории муниципального образования, чел.;

$N_{НАС УКР, МО}$  – численность установленных категорий населения, подлежащего укрытию в укрытиях, чел.

3.1.4. Обеспеченность установленных категорий населения ЗС ГО, расположенных на территории муниципального образования:

$$ПО_{ЗСГО, МО} = (ПО_{У, МО} + ПО_{ПРУ, МО} + ПО_{УКР, МО}) / 3$$

где,  $ПО_{ЗСГО, МО}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО, расположенных на территории муниципального образования.

**3.2. Порядок оценки обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО в субъекте Российской Федерации.**

3.2.1. Обеспеченность установленных категорий населения убежищами, расположенных на территории субъекта Российской Федерации:

$$ПО_{У, С} = N_{НАС ОБ У, С} / N_{НАС У, С} \times 100\%$$

где,

$ПО_{ОБ НАС У, С}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения убежищами, расположенных на территории субъекта Российской Федерации;

$N_{НАС\ ОБ\ У,\ С}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного убежищами, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, чел.;

$N_{НАС\ У,\ С}$  – численность установленных категорий населения, подлежащего укрытию в убежищах, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, чел.

3.2.2. Обеспеченность установленных категорий населения ПРУ, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, определяется с учетом суммы численности установленных категорий населения, обеспеченного ПРУ, а также и заглубленными помещениями, и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под ПРУ в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты:

$$ПО_{ПРУ,\ С} = (N_{НАС\ ОБ\ ПРУ,\ С} + N_{НАС\ ОБ\ ЗП\ ПРУ,\ С}) / N_{НАС\ ПРУ,\ С} \times 100\%$$

где,

$ПО_{ПРУ,\ С}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения ПРУ, расположенных на территории субъекта Российской Федерации;

$N_{НАС\ ОБ\ ПРУ,\ С}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного ПРУ, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, чел.;

$N_{НАС\ ОБ\ ЗП\ ПРУ,\ С}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под ПРУ в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты на территории субъекта Российской Федерации, чел.;

$N_{НАС\ ПРУ,\ С}$  – численность установленных категорий населения, подлежащего укрытию в ПРУ, чел.

3.2.3. Обеспеченность установленных категорий населения укрытиями, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, определяется с учетом суммы численности установленных категорий населения, обеспеченного укрытиями, а также заглубленными и помещениями, другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под укрытие в

период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты:

$$ПО_{УКР, С} = (N_{НАС ОБ УКР, С} + N_{НАС ОБ ЗП, С}) / N_{НАС УКР, С} \times 100\%$$

где,

$ПО_{УКР, С}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения укрытиями, расположенных на территории субъекта Российской Федерации;

$N_{НАС ОБ УКР, С}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного укрытиями, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, чел.;

$N_{НАС ОБ ЗП, С}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под укрытия в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты на территории субъекта Российской Федерации, чел.;

$N_{НАС УКР, С}$  – численность установленных категорий населения, подлежащего укрытию в укрытиях, чел.

3.2.4. Обеспеченность установленных категорий населения ЗС ГО, расположенных на территории субъекта Российской Федерации:

$$ПО_{ЗСГО, С} = (ПО_{ОБ У, С} + ПО_{ОБ ПРУ, С} + ПО_{ОБ УКР, С}) / 3$$

где,  $ПО_{ЗСГО, С}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

**3.3. Порядок оценки обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО в федеральном округе Российской Федерации.**

3.3.1. Обеспеченность установленных категорий населения убежищами, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации:

$$ПО_{У, ФО} = N_{НАС ОБ У, ФО} / N_{НАС У, ФО} \times 100\%$$

где,

$ПО_{У, ФО}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения убежищами, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации;

$N_{\text{НАС ОБ У, ФО}}$  — численность установленных категорий населения, обеспеченного убежищами, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, чел.;

$N_{\text{НАС У, ФО}}$  — численность установленных категорий населения, подлежащего укрытию в убежищах, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, чел.

3.3.2. Обеспеченность установленных категорий населения ПРУ, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, определяется с учетом суммы численности установленных категорий населения, обеспеченного ПРУ, а также заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под ПРУ в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты:

$$ПО_{\text{ПРУ, ФО}} = (N_{\text{НАС ОБ ПРУ, ФО}} + N_{\text{НАС ОБ ЗП ПРУ, ФО}}) / N_{\text{НАС ПРУ, ФО}} \times 100\%$$

где,

$ПО_{\text{ПРУ, ФО}}$  — процент обеспеченности установленных категорий населения ПРУ, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации;

$N_{\text{НАС ОБ ПРУ, ФО}}$  — численность установленных категорий населения, обеспеченного ПРУ, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, чел.;

$N_{\text{НАС ОБ ЗП ПРУ, ФО}}$  — численность установленных категорий населения, обеспеченного заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под ПРУ в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты на территории федерального округа Российской Федерации, чел.;

$N_{\text{НАС ПРУ, ФО}}$  — численность установленных категорий населения, подлежащего укрытию в ПРУ, чел.

3.3.3. Обеспеченность установленных категорий населения укрытиями, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, определяется с учетом суммы численности установленных категорий населения, обеспеченного укрытиями, а также заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под



укрытие в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты:

$$ПО_{УКР, \Phi O} = (N_{НАС ОБ УКР, \Phi O} + N_{НАС ОБ ЗП, \Phi O}) / N_{НАС УКР, \Phi O} \times 100\%$$

где,

$ПО_{УКР, \Phi O}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения укрытиями, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации;

$N_{НАС ОБ УКР, \Phi O}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного укрытиями, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, чел.;

$N_{НАС ОБ ЗП, \Phi O}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под укрытия в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты на территории федерального округа Российской Федерации, чел.;

$N_{НАС УКР, \Phi O}$  – численность установленных категорий населения, подлежащего укрытию в укрытиях, чел.

3.3.4. Обеспеченность установленных категорий населения ЗС ГО, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации:

$$ПО_{ЗСГО, \Phi O} = (ПО_{У, \Phi O} + ПО_{ПРУ, \Phi O} + ПО_{УКР, \Phi O}) / 3$$

где,  $ПО_{ЗСГО, \Phi O}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации.

**3.4. Порядок оценки обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО в Российской Федерации.**

3.4.1. Обеспеченность установленных категорий населения убежищами, расположенных на территории Российской Федерации:

$$ПО_{У, РФ} = N_{НАС ОБ У, РФ} / N_{НАС У, РФ} \times 100\%$$

где,

$ПО_{НАС У, РФ}$  - процент обеспеченности установленных категорий населения убежищами, расположенных на территории Российской Федерации;

$N_{НАС ОБ У, РФ}$  - численность установленных категорий населения, обеспеченного убежищами, расположенных на территории Российской Федерации, чел.;

$N_{НАС У, РФ}$  - численность установленных категорий населения, подлежащего укрытию в убежищах, расположенных на территории Российской Федерации, чел.

3.4.2. Обеспеченность установленных категорий населения ПРУ, расположенных на территории Российской Федерации, определяется с учетом суммы численности установленных категорий населения, обеспеченного ПРУ, а также заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под ПРУ в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты:

$$ПО_{ПРУ, РФ} = (N_{НАС ОБ ПРУ, РФ} + N_{НАС ОБ ЗП ПРУ, РФ}) / N_{НАС ПРУ, РФ} \times 100\%$$

где,

$ПО_{ПРУ, РФ}$  - процент обеспеченности установленных категорий населения ПРУ, расположенных на территории Российской Федерации;

$N_{НАС ОБ ПРУ, РФ}$  - численность установленных категорий населения, обеспеченного ПРУ, расположенных на территории Российской Федерации, чел.;

$N_{НАС ОБ ЗП ПРУ, РФ}$  - численность установленных категорий населения, обеспеченного заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под ПРУ в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты на территории Российской Федерации, чел.;

$N_{НАС ПРУ, РФ}$  - численность установленных категорий населения, подлежащего укрытию в ПРУ, чел.

3.4.3. Обеспеченность установленных категорий населения укрытиями, расположенных на территории Российской Федерации, определяется с учетом суммы численности установленных категорий населения, обеспеченного

укрытиями, а также заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под укрытие в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты:

$$ПО_{УКР, РФ} = (N_{НАС ОБ УКР, РФ} + N_{НАС ОБ ЗП, РФ}) / N_{НАС УКР, РФ} \times 100\%$$

где,

$ПО_{УКР, РФ}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения укрытиями, расположенных на территории Российской Федерации;

$N_{НАС ОБ УКР, РФ}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного укрытиями, расположенных на территории Российской Федерации, чел.;

$N_{НАС ОБ ЗП, РФ}$  – численность установленных категорий населения, обеспеченного заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособляемыми под укрытия в период мобилизации и в военное время по планам наращивания инженерной защиты на территории Российской Федерации, чел.;

$N_{НАС УКР, РФ}$  – численность установленных категорий населения, подлежащего укрытию в укрытиях, чел.

3.4.4. Обеспеченность установленных категорий населения ЗС ГО, расположенных на территории Российской Федерации:

$$ПО_{ЗСГО, РФ} = (ПО_{ОБ У, РФ} + ПО_{ОБ ПРУ, РФ} + ПО_{ОБ УКР, РФ}) / 3$$

где,  $ПО_{ЗСГО, РФ}$  – процент обеспеченности установленных категорий населения ЗС ГО, расположенных на территории Российской Федерации.