

**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 - 21

**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 приспосабливаются 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:

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

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

$$\PiГ_{УНГ, MO} = 100\% - (\PiГ_{УГ, MO} + \PiГ_{УОГ, MO})$$

где,

$\PiГ_{УГ, MO}$ – процент готовых к использованию по назначению убежищ в муниципальном образовании, %;

$\PiГ_{УОГ, MO}$ – процент ограниченно готовых к использованию по назначению убежищ в муниципальном образовании, %;

$\PiГ_{УНГ, MO}$ – процент не готовых к использованию по назначению убежищ в муниципальном образовании, %;

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

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

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

Для ПРУ:

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

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

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

где,

$\PiГ_{ПРУ Г, MO}$ – процент готовых к использованию по назначению ПРУ в муниципальном образовании, %;

$\PiГ_{ПРУ ОГ, MO}$ – процент ограниченно готовых к использованию по назначению ПРУ в муниципальном образовании, %;

$\PiГ_{ПРУ НГ, MO}$ – процент не готовых к использованию по назначению ПРУ в муниципальном образовании, %;

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

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

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

Для укрытий:

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

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

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

где,

$\PiГ_{УКР Г, MO}$ – процент готовых к использованию по назначению укрытий в муниципальном образовании, %;

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

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

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

$N_{УКР\ ОГ, МО}$ – 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:

$$\Pi\Gamma_{У, МО} = \Pi\Gamma_{УГ, МО} + \Pi\Gamma_{УОГ, МО}$$

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

Для противорадиационных укрытий

$$\Pi\Gamma_{ПРУ, МО} = \Pi\Gamma_{ПРУГ, МО} + \Pi\Gamma_{ПРУОГ, МО}$$

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

Для укрытий

$$\Pi\Gamma_{УКР, МО} = \Pi\Gamma_{УКРГ, МО} + \Pi\Gamma_{УКРОГ, МО}$$

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

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

$$\Pi\Gamma_{ЗСГОГ, MO} = (N_{УГ, MO} + N_{ПРУГ, MO} + N_{УКРГ, MO}) / N_{MO} \times 100\%;$$

$$\Pi\Gamma_{ЗСГООГ, MO} = (N_{УОГ, MO} + N_{ПРУОГ, MO} + N_{УКРОГ, MO}) / N_{MO} \times 100\%;$$

$$\Pi\Gamma_{ЗСГОНГ, MO} = 100\% - (\Pi\Gamma_{ЗСГОГ, MO} + \Pi\Gamma_{ЗСГООГ, MO})$$

где,

$\Pi\Gamma_{ЗСГОГ, MO}$ – процент готовых к использованию по назначению ЗС ГО в муниципальном образовании, %;

$\Pi\Gamma_{ЗСГООГ, MO}$ – процент ограниченно готовых к использованию по назначению ЗС ГО в муниципальном образовании, %;

$\Pi\Gamma_{ЗСГОНГ, MO}$ – процент не готовых к использованию по назначению ЗС ГО в муниципальном образовании, %;

N_{MO} – 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:

$$O\Gamma_{ЗСГО, MO} = \Pi\Gamma_{ЗСГОГ, MO} + \Pi\Gamma_{ЗСГООГ, MO}$$

где, $O\Gamma_{ЗСГО, MO}$ – 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:

$$\Pi\Gamma_{УГ, С} = (N_{УГ, С} / N_{У, С}) \times 100\%;$$

$$\Pi\Gamma_{УОГ, С} = (N_{УОГ, С} / N_{У, С}) \times 100\%;$$

$$\Pi\Gamma_{УНГ, С} = 100\% - (\Pi\Gamma_{УГ, С} + \Pi\Gamma_{УОГ, С})$$

где,

$\Pi\Gamma_{УГ, С}$ – процент готовых к использованию по назначению убежищ в субъекте Российской Федерации, %;

$\Pi\Gamma_{УОГ, С}$ – процент ограниченно готовых к использованию по назначению убежищ в субъекте Российской Федерации, %;

$\Pi\Gamma_{УНГ, С}$ – 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:

$$\Pi\Gamma_{ПРУГ, С} = (N_{ПРУГ, С} / N_{ПРУ, С}) \times 100\%;$$

$$\Pi\Gamma_{ПРУОГ, С} = (N_{ПРУОГ, С} / N_{ПРУ, С}) \times 100\%;$$

$$\Pi\Gamma_{ПРУНГ, С} = 100\% - (\Pi\Gamma_{ПРУГ, С} + \Pi\Gamma_{ПРУОГ, С});$$

где,

$\Pi\Gamma_{ПРУГ, С}$ – процент готовых к использованию по назначению ПРУ в субъекте Российской Федерации;

$\Pi\Gamma_{ПРУОГ, С}$ – 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:

$$\Pi\Gamma_{У, С} = \Pi\Gamma_{УГ, С} + \Pi\Gamma_{УОГ, С}$$

где, $\Pi\Gamma_{У, С}$ – процент готовности убежищ к приему укрываемых, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, %.

Для противорадиационных укрытий:

$$\Pi\Gamma_{ПРУ, С} = \Pi\Gamma_{ПРУГ, С} + \Pi\Gamma_{ПРУОГ, С}$$

где, $\Pi\Gamma_{ПРУ, С}$ – процент готовности ПРУ к приему укрываемых, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, %.

Для укрытий:

$$\Pi\Gamma_{УКР, С} = \Pi\Gamma_{УКРГ, С} + \Pi\Gamma_{УКРОГ, С}$$

где, $\Pi\Gamma_{У, С}$ – 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:

$$\Pi\Gamma_{ЗСГОГ, С} = (N_{УГ, С} + N_{ПРУГ, С} + N_{УКРГ, С}) / N_C \times 100\%;$$

$$\Pi\Gamma_{ЗСГООГ, С} = (N_{УОГ, С} + N_{ПРУОГ, С} + N_{УКРОГ, С}) / N_C \times 100\%;$$

$$\Pi\Gamma_{ЗСГОНГ, С} = 100\% - (\Gamma_{ЗСГОГ, С} + \Gamma_{ЗСГООГ, С})$$

где,

$\Pi\Gamma_{ЗСГОГ, С}$ – процент готовых к использованию по назначению ЗС ГО в субъекте Российской Федерации, %;

$\Pi\Gamma_{ЗСГООГ, С}$ – процент ограниченно готовых к использованию по назначению ЗС ГО в субъекте Российской Федерации, %;

$\Pi Г_{зсго нг, с}$ – 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:

$$OГ_{зсго, с} = \Pi Г_{зсго г, с} + \Pi Г_{зсго ог, с}$$

где, $OГ_{зсго, с}$ – 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:

$$\Pi Г_{у г, фо} = (N_{у г, фо} / N_{у, фо}) \times 100\%;$$

$$\Pi Г_{у ог, фо} = (N_{у ог, фо} / N_{у, фо}) \times 100\%;$$

$$\Pi Г_{у нг, фо} = 100\% - (\Pi Г_{у г, фо} + \Pi Г_{у ог, фо})$$

где,

$\Pi Г_{у г, фо}$ – процент готовых к использованию по назначению убежищ в федеральном округе Российской Федерации, %;

$\Pi Г_{у ог, фо}$ – процент ограниченно готовых к использованию по назначению убежищ в федеральном округе Российской Федерации, %;

$\Pi Г_{у нг, фо}$ – 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_y, FO – 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_y, FO – 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,

$\Pi\Gamma_{УКР, FO}$ – процент готовых к использованию по назначению укрытий в федеральном округе Российской Федерации, %;

$\Pi\Gamma_{УКР OG, FO}$ – процент ограниченно готовых к использованию по назначению укрытий в федеральном округе Российской Федерации, %;

$\Pi\Gamma_{УКР NG, FO}$ – процент не готовых к использованию по назначению укрытий в федеральном округе Российской Федерации, %;

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

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

$N_{УКР}$, FO – 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:

$$\Pi\Gamma_U, FO = \Pi\Gamma_{УГ, FO} + \Pi\Gamma_{УOG, FO}$$

где, $\Pi\Gamma_U, FO$ – процент готовности убежищ к приему укрываемых, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, %.

Для противорадиационных укрытий:

$$\Pi\Gamma_{ПРУ, FO} = \Pi\Gamma_{ПРУГ, FO} + \Pi\Gamma_{ПРУOG, FO}$$

где, $\Pi\Gamma_{ПРУ, FO}$ – процент готовности ПРУ к приему укрываемых, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, %.

Для укрытий:

$$\Pi\Gamma_{УКР, FO} = \Pi\Gamma_{УКРГ, FO} + \Pi\Gamma_{УКРОG, FO}$$

где, $\Pi Г_{У, ФО}$ – 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:

$$\Pi Г_{ЗСГО Г, ФО} = (N_{УГ, ФО} + N_{ПРУГ, ФО} + N_{УКРГ, ФО}) / N_{ФО} \times 100\%;$$

$$\Pi Г_{ЗСГО ОГ, ФО} = (N_{УОГ, ФО} + N_{ПРУОГ, ФО} + N_{УКРОГ, ФО}) / N_{ФО} \times 100\%;$$

$$\Pi Г_{ЗСГО НГ, ФО} = 100\% - (\Pi Г_{ЗСГО Г, ФО} + \Pi Г_{ЗСГО ОГ, ФО})$$

где,

$\Pi Г_{ЗСГО Г, ФО}$ – процент готовых к использованию по назначению ЗС ГО в федеральном округе Российской Федерации, %;

$\Pi Г_{ЗСГО ОГ, ФО}$ – процент ограниченно готовых к использованию по назначению ЗС ГО в федеральном округе Российской Федерации, %;

$\Pi Г_{ЗСГО НГ, ФО}$ – 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:

$$ОГ_{ЗСГО, ФО} = \Pi Г_{ЗСГО Г, ФО} + \Pi Г_{ЗСГО ОГ, ФО}$$

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:

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

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

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

где,

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

$\Pi\Gamma_{УОГ, РФ}$ – процент ограниченно 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:

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

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

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

где,

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

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

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

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

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

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

Для укрытий:

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

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

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

где,

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

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

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

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

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

$N_{УКР,\ РФ}$ – 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:

$$\Pi\Gamma_{У, РФ} = \Pi\Gamma_{УГ, РФ} + \Pi\Gamma_{УОГ, РФ}$$

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

Для противорадиационных укрытий:

$$\Pi\Gamma_{ПРУ, РФ} = \Pi\Gamma_{ПРУГ, РФ} + \Pi\Gamma_{ПРУОГ, РФ}$$

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

Для укрытий:

$$\Pi\Gamma_{УКР, РФ} = \Pi\Gamma_{УКРГ, РФ} + \Pi\Gamma_{УКРОГ, РФ}$$

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

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

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

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

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

где,

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

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

$\Pi Г_{ЗСГО НГ, РФ}$ – 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:

$$OГ_{ЗСГО, РФ} = \Pi Г_{ЗСГО Г, РФ} + \Pi Г_{ЗСГО ОГ, РФ}$$

где, $OГ_{ЗСГО, РФ}$ – 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:

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

где,

$PO_{НАС У, МО}$ – 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, обеспеченнего 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:

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

где,

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

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

$N_{\text{НАС ОБ ЗП ПРУ, МО}}$ – численность установленных категорий населения, обеспеченнего 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.;

$N_{\text{НАС ПРУ, МО}}$ – 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, обеспеченнего 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:

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

где,

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

$N_{НАС\ ОБ\ УКР, МО}$ – численность установленных категорий населения, обеспеченногого 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:

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

где, $PO_{ЗСГО, МО}$ – 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:

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

где,

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

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

$N_{\text{НАС У, С}}$ – 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:

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

где,

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

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

$N_{\text{НАС ОБ ЗП ПРУ, С}}$ – 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.;

$N_{\text{НАС ПРУ, С}}$ – 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:

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

где,

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

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

$N_{НАС ОБ ЗП, С}$ – численность установленных категорий населения, обеспеченнего заглубленными помещениями и другими сооружениями подземного пространства, приспособленными 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:

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

где, $PO_{ЗСГО, С}$ – 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:

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

где,

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

$N_{\text{нас об у, фо}}$ – численность установленных категорий населения, обеспеченногого 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, обеспеченногого 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:

$$PO_{\text{ПРУ, фо}} = (N_{\text{нас об ПРУ, фо}} + N_{\text{нас об ЗП ПРУ, фо}}) / N_{\text{нас ПРУ, фо}} \times 100\%$$

где,

$PO_{\text{ПРУ, фо}}$ – процент обеспеченности установленных категорий населения ПРУ, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации;

$N_{\text{нас об ПРУ, фо}}$ – численность установленных категорий населения, обеспеченногого ПРУ, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации, чел.;

$N_{\text{нас об ЗП ПРУ, фо}}$ – численность установленных категорий населения, обеспеченногого 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, обеспеченногого 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:

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

где,

$PO_{УКР, FO}$ – процент обеспеченности установленных категорий населения укрытиями, расположенных на территории федерального округа Российской Федерации;

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

$N_{НАС ОБ ЗП, FO}$ – численность установленных категорий населения, обеспеченнего 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.;

$N_{НАС УКР, FO}$ – 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:

$$PO_{ЗСГО, FO} = (PO_{У, FO} + PO_{ПРУ, FO} + PO_{УКР, FO}) / 3$$

где, $PO_{ЗСГО, FO}$ – 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:

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

где,

$PO_{\text{нас у, РФ}}$ - процент обеспеченности установленных категорий населения убежищами, расположенных на территории Российской Федерации;

$N_{\text{нас об у, РФ}}$ – численность установленных категорий населения, обеспеченного убежищами, расположенных на территории Российской Федерации, чел.;

$N_{\text{нас у, РФ}}$ – 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:

$$PO_{\text{ПРУ, РФ}} = (N_{\text{нас об ПРУ, РФ}} + N_{\text{нас об зп ПРУ, РФ}}) / N_{\text{нас ПРУ, РФ}} \times 100\%$$

где,

$PO_{\text{ПРУ, РФ}}$ – процент обеспеченности установленных категорий населения ПРУ, расположенных на территории Российской Федерации;

$N_{\text{нас об ПРУ, РФ}}$ – численность установленных категорий населения, обеспеченного ПРУ, расположенных на территории Российской Федерации, чел.;

$N_{\text{нас об зп ПРУ, РФ}}$ – 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.;

$N_{\text{нас ПРУ, РФ}}$ – 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:

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

где,

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

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

$N_{НАС ОБ ЗП, РФ}$ – численность установленных категорий населения, обеспеченнего 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:

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

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