



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17,
стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32766.04ПГС0.ИЛ01от 2023-01-17



Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Прогресс»
Н.А. Грачева

«29» Ноября 2023г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(анализа)

№0349-ПРО/23 от 29.11.2023

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Объект | ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ УКРЫТИЕ (ЗС ГО УКРЫТИЕ): УКРЫТИЕ 72 |
| 2 | Заявитель | Общество с ограниченной ответственностью НПО «ГАРАНТ». Адрес: Россия, 129345, г. Москва, ул Лётчика Бабушкина, д. 39, помещение XIII, этаж 1, ком. 6, офис АЗШ, ИНН: 7716819971, ОГРН: 1167746266907, телефон: +79037263383, электронная почта: info@bunker-garant.ru |
| 3 | Изготовитель | Общество с ограниченной ответственностью НПО «ГАРАНТ». Адрес: Россия, 129345, г. Москва, ул Лётчика Бабушкина, д. 39, помещение XIII, этаж 1, ком. 6, офис АЗШ, ИНН: 7716819971, ОГРН: 1167746266907, телефон: +79037263383, электронная почта: info@bunker-garant.ru |
| 4 | Основание для проведения испытаний (анализа) | Заявка № 349 от м 2023 г. |
| 5 | Дата запроса на получение материала для испытаний (анализа) | 15 Ноября 2023 г. |
| 6 | Дата получения материала для испытаний (анализа) | 15 Ноября 2023 г. |
| 7 | Дата проведения испытаний (анализа) | 15 Ноября 2023 г. – 29 Ноября 2023 г. |
| 8 | Нормативные документы, регламентирующие объем испытаний (анализа) и их оценку | ГОСТ Р 42.4.03-2022, СП 88.13330.2022 |
| 9 | Результаты | Таблица №1 |

| п/п | Наименование показателя | Показатели | | Обозначение НД |
|-----|---|---|---|-------------------------------|
| | | НД | Испытания | |
| 1 | Характеристика продукции | Защитное сооружение гражданской обороны, возводимое в мирное время, в период нарастания угрозы до объявления мобилизации, в период мобилизации или в военное время с применением полносборных сооружений блок-модульного типа полной заводской готовности и сборных ограждающих конструкций или других материалов, в соответствии с общими требованиями к защитным сооружениям гражданской обороны. | Защитное сооружение гражданской обороны, возводимое в мирное время, в период нарастания угрозы до объявления мобилизации, в период мобилизации или в военное время с применением полносборных сооружений блок-модульного типа полной заводской готовности и сборных ограждающих конструкций или других материалов, в соответствии с общими требованиями к защитным сооружениям гражданской обороны. | СП 88.13330.2022 п.3.1 |
| 2 | Назначение | Для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне, расположенной за пределами территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения | Для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне, расположенной за пределами территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения | СП 88.13330.2022 п.3.24 |
| 3 | Укрытия, заглубленные помещения, а также сооружения подземного пространства (включая метрополитены) следует проектировать двойного назначения для защиты укрываемых: - от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения; - поражения обломками строительных конструкций от обрушения вышерасположенных этажей зданий | Укрытия обеспечивают защиту укрываемых: - от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения; - поражения обломками строительных конструкций от обрушения вышерасположенных этажей зданий различной этажности | Укрытия обеспечивают защиту укрываемых: - от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения; - поражения обломками строительных конструкций от обрушения вышерасположенных этажей зданий различной этажности | СП 88.13330.2022 п.3.24 |

| п/п | Наименование показателя | Показатели | | Обозначение НД |
|-----|--|--|--|--------------------------|
| | | НД | Испытания | |
| | этажей зданий различной этажности | | | |
| 4 | Соответствие ГОСТ Р 42.4.03 при проектировании | Соответствует ГОСТ Р 42.4.03 при проектировании | Соответствует ГОСТ Р 42.4.03 при проектировании | СП 88.13330.2022 п.3.24 |
| 5 | Соответствие СП 93.13330 при проектировании | Соответствует ГОСТ СП 93.13330 при проектировании | Соответствует ГОСТ СП 93.13330 при проектировании | СП 88.13330.2022 п.3.24 |
| 6 | Соответствие СП 132.13330 при проектировании | Соответствует ГОСТ СП 132.13330 при проектировании | Соответствует ГОСТ СП 132.13330 при проектировании | СП 88.13330.2022 п.3.24 |
| 7 | Соответствие СП 165.1325800 при проектировании | Соответствует ГОСТ СП 165.1325800 при проектировании | Соответствует ГОСТ СП 165.1325800 при проектировании | СП 88.13330.2022 п.3.24 |
| 8 | Продолжительность непрерывного пребывания укрываемых в укрытиях, ч | 48 | 48 | СП 88.13330.2022 п.3.24 |
| 9 | Вместимость защитных сооружений | Соответствует сумме мест для сидения (на первом ярусе нар) и лежания (на втором и третьем ярусах нар) | Соответствует сумме мест для сидения (на первом ярусе нар) и лежания (на втором и третьем ярусах нар) | СП 88.13330.2022 п.4.10 |
| 10 | В помещениях для укрываемых следует предусматривать места для сидения размерами 0,45×0,45 м на одного человека и места для лежания – 0,55×1,8 м. Высота скамей первого яруса должна быть 0,45 м, нар второго яруса – 1,4 м и третьего яруса – 2,15 м от пола. Расстояние от верхнего яруса до перекрытия или выступающих конструкций потолка должно быть не менее 0,75 м | В помещениях для укрываемых предусмотрены места для сидения размерами 0,45×0,45 м на одного человека и места для лежания – 0,55×1,8 м. Высота скамей первого яруса составляет 0,45 м, нар второго яруса – 1,4 м и третьего яруса – 2,15 м от пола. Расстояние от верхнего яруса до перекрытия или выступающих конструкций потолка составляет не менее 0,75 м | В помещениях для укрываемых предусмотрены места для сидения размерами 0,45×0,45 м на одного человека и места для лежания – 0,55×1,8 м. Высота скамей первого яруса составляет 0,45 м, нар второго яруса – 1,4 м и третьего яруса – 2,15 м от пола. Расстояние от верхнего яруса до перекрытия или выступающих конструкций потолка составляет не менее 0,75 м | СП 88.13330.2022 п.5.2.3 |
| 11 | В защитных сооружениях на каждые 500 укрываемых необходимо предусматривать один санитарный пост (пункт) площадью 8 м ² , но не менее одного поста на сооружение | В защитных сооружениях на каждые 500 укрываемых предусмотрен один санитарный пост (пункт) площадью 8 м ² , и не менее одного поста на сооружение | В защитных сооружениях на каждые 500 укрываемых предусмотрен один санитарный пост (пункт) площадью 8 м ² , и не менее одного поста на сооружение | СП 88.13330.2022 п.5.2.6 |
| 12 | Санитарные узлы должны проектировать раздельными для мужчин и женщин | Санитарные узлы спроектированы раздельными для мужчин и женщин | Санитарные узлы спроектированы раздельными для мужчин и женщин | СП 88.13330.2022 п.5.3.2 |

| п/п | Наименование показателя | Показатели | | Обозначение НД |
|-----|---|---|---|--------------------------|
| | | НД | Испытания | |
| 13 | В составе укрытий, заглубленных помещений, а также сооружений подземного пространства, включая сооружения метрополитена, предназначенные для защиты населения, следует предусматривать помещения для размещения укываемых (основные), санитарного поста (пунктов), санитарного узла или помещения для выносной тары (вспомогательные) | В составе укрытий, предусмотрены помещения для размещения укываемых (основные), санитарного поста (пунктов), санитарного узла и помещения для выносной тары (вспомогательные) | В составе укрытий, предусмотрены помещения для размещения укываемых (основные), санитарного поста (пунктов), санитарного узла и помещения для выносной тары (вспомогательные) | СП 88.13330.2022 п.7.1.1 |
| 14 | Значение площади пола на одного укываемого, м ² | 0,6 | 0,6 | СП 88.13330.2022 п.7.1.2 |
| 15 | Значение внутреннего объема помещения на одного укываемого, м ³ | не менее 1,2 | не менее 1,2 | СП 88.13330.2022 п.7.1.3 |

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (анализа): ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ УКРЫТИЕ (ЗС ГО УКРЫТИЕ): УКРЫТИЕ 72, выпускаемое Обществом с ограниченной ответственностью НПО «ГАРАНТ». Адрес: Россия, 129345, г. Москва, ул Лётчика Бабушкина, д. 39, помещение XIII, этаж 1, ком. 6, офис АЗШ, ИНН: 7716819971, ОГРН: 1167746266907, телефон: +79037263383, электронная почта: info@bunker-garant.ru, соответствует: ЗС ГО УКРЫТИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ Р 42.4.03-2022, СП 88.13330.2022/

Исполнитель

М. Д. Беликов

Настоящий протокол испытаний (испытаний) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
 Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».
 Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.