

ІНФОРМАЦІЯ,

необхідна для розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту у складі проектної документації на об'єкті будівництва «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (споруда подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття) на території Олешнянського ліцею ім. Софії Русової Добрянської селищної ради по вул. Шкільна, 4А в с. Олешня, Чернігівської області, Чернігівського району»

1. Віднесення суб'єкта господарювання, до якого (території якого) належить об'єкт будівництва, що проектується, до категорії цивільного захисту об'єкт будівництва не підлягає віднесенню до категорій цивільного захисту згідно з Порядком віднесення суб'єктів господарювання до категорій цивільного захисту, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 2 березня 2010 року № 227 дск.

(відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 02.03.2010 № 227 дск)

2. Віднесення міста до групи цивільного захисту, на території якого планується розміщення об'єкта будівництва: відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 29.09.2021 № 1021-21 "Про затвердження переліку міст, віднесених до відповідних груп цивільного захисту", с. Олешня Чернігівського району не відноситься до групи цивільного захисту.

(відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів від 29.10.2003 № 1695 нд)

3. Віднесення міста та суб'єктів господарювання, розташованих поблизу, до груп та категорій цивільного захисту: на об'єкт будівництва відсутній вплив від міст, віднесених до груп цивільного захисту та об'єктів суб'єктів господарювання, що віднесені до категорій цивільного захисту.

4. Характеристика небезпечних зон, у межах яких перебуває запланований до будівництва об'єкт, або траси (ділянки траси) споруд та мереж об'єкта, що проектується: об'єкт будівництва знаходиться у зоні можливого сильного радіоактивного забруднення (відповідно до п.3.10 ДБН В.1.2-4-2019).

(згідно з переліком, наведеним у ДБН В.1.2-4)

5. Відомості щодо класу (групи), коефіцієнта захисту захисних споруд цивільного захисту, споруд подвійного призначення згідно з додатковими вимогами до додатка А ДБН В.2.2-5, режимів вентиляції, призначення приміщень у мирний час, у разі наявності пропозицій у запиті, а також терміну приведення їх у готовність згідно з додатковими вимогами до ДБН В.2.2-5: відповідно до вимог статті 32 Кодексу цивільного захисту України населення, у тому числі працівники та евакуйоване населення, яке проживає або працює в зонах можливого небезпечного і значного радіоактивного забруднення, крім тих, хто підлягає укриттю у сховищах, підлягають укриттю у протирадіаційних укриттях або спорудах подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття (далі — ПРУ або СПП);

виходячи з кількості учасників навчального процесу передбачити захист не менше 150 осіб (67 - учні, 27 – викладачі та технічні працівники, 11 дітей студії «Малютко», 7 працівників Олешнянського старостинського округу) шляхом укриття у захисних спорудах цивільного захисту, а саме:

проектування ПРУ або СПП із захисними властивостями ПРУ відповідно вимог розділу 7 ДБН В.1.2-4:2019 "Інженерно-технічні заходи цивільного захисту", пункту 10.9 ДБН В.2.2-3-2018, таблиці А.2 додатку А ДБН В.2.2-5-2023, пункту 6 Порядку створення, утримання фонду захисних споруд цивільного захисту та ведення його обліку, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 року № 138;

поза межами зон можливого небезпечного сильного радіоактивного забруднення проектується ПРУ або СПП із захисними властивостями ПРУ: коефіцієнт послаблення

радіаційного впливу (коефіцієнт захисту) $K_z = 100$, надмірний тиск повітряної ударної хвилі $\Delta P_{ex} = 100$ кПа, група укриття П-6, систему вентиляції згідно ДБН В.2.2-5-2023;

термін приведення захисної споруди в готовність до прийому осіб, які укриваються, повинен не перевищувати 24 години;

утримання та експлуатацію захисної споруди цивільного захисту здійснювати відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 року № 138 "Деякі питання використання захисних споруд цивільного захисту" та наказу МВС від 09 липня 2018 року № 579 "Про затвердження вимог з питань використання та обліку фонду захисних споруд цивільного захисту".

Проектні рішення відобразити у розділі Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (далі - ІТЗ ЦЗ), при цьому врахувати вимоги ДБН В.2.2-40:2018 щодо доступності та передбачення у таких спорудах 10 % місць для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (далі - МГН).

(відповідно до вимог ДБН В.2.2-5, ДБН В.1.2-4)

6. Відомості про наявні захисні споруди цивільного захисту, споруди подвійного призначення та їх характеристики на території розташованих поблизу об'єктів відповідно до ДБН В.1.2-4: за даними Чернігівської обласної державної адміністрації в радіусі збору від об'єкта будівництва (до 500 м) захисні споруди цивільного захисту не обліковуються.

7. Уточнені відомості про небезпечні геологічні, гідрологічні, метеорологічні природні явища та процеси, пожежі у природних екологічних системах, які характерні для територій, спостерігаються або прогнозуються у районі площадки (траси) будівництва і вимагають реалізації превентивних заходів захисту: розрахункова інтенсивність сейсмічних поштовхів і коливань на території с. Олешня Чернігівського району складає 6 балів відповідно вимог ДБН В.1.1-12-2014 (шкала MSK – 64, карта ЗСР 2004-С);

природні надзвичайні ситуації, пов'язані з метеорологічними явищами відповідно до вимог ДБН В.1.2-2:2006 (атмосферні опади: сильний дощ, злива, великий град, сильний снігопад; дуже сильний мороз або сильна спека; осідання (провалля) земної поверхні);

до початку будівництва об'єкта рекомендується провести обстеження місцевості на наявність у ґрунті вибухонебезпечних предметів, інженерно-геодезичні вишукування для уточнення відомостей про небезпечні геологічні, гідрологічні природні процеси.

(землетруси, зсуви, селі, лавини, абразії, переробка берегів, карсти, повені, підтоплення, урагани, смерчі, цунамі тощо)

8. Уточнені відомості щодо існуючих та запланованих до будівництва ОПН, ПНО, транспортних комунікацій, аварії на яких можуть призвести до утворення зон надзвичайних ситуацій (у тому числі місця (території) інтенсивних бойових дій), у межах яких розміщується об'єкт, що проєктується, із зазначенням характеристик вражаючих чинників: попередження можливих НС на об'єкті будівництва у зв'язку із прогнозованими аваріями на об'єкті, включаючи аварії на транспорті (розділ 8 ДСТУ 8773:2018).

9. Додаткові відомості щодо джерел надзвичайних ситуацій на об'єкті будівництва, які рекомендується врахувати під час проєктування: джерелами надзвичайних ситуацій на об'єкті будівництва можуть бути вибухи (пожежі) через порушення умов експлуатації об'єкта будівництва, або в результаті стороннього занесення джерела вогню, через порушення умов експлуатації в результаті проявів терористичної діяльності злочинних угруповань, через порушення умов експлуатації в результаті природних явищ (ураження блискавкою, тощо.) внаслідок дії засобів ураження в умовах особливого періоду, обвалення зовнішніх огорожувальних захисних конструкцій внаслідок руйнування будівлі.

10. Додаткові дані, які визначені в розділі ІТЗ ЦЗ відповідної містобудівної документації, розробленої згідно з вимогами ДБН Б. 1.1.5: при будівництві об'єкта врахувати схему планування Чернігівської області, затверджену рішенням 10 сесії 6 скликання Чернігівської обласної ради від 28 вересня 2012 року.

11. Вимоги до створення автоматизованих систем раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення і організації оповіщення та зв'язку у НС: забезпечити виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 27 вересня 2017 року № 733 "Про затвердження Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та зв'язку у сфері цивільного захисту" щодо влаштування об'єктової системи оповіщення учасників навчального процесу про виникнення надзвичайних ситуацій, у тому числі в особливий період. Технічні рішення відобразити у розділі ІТЗ ЦЗ у складі проєктної документації. Відповідно до ДБН В.2.5-56-2014 "Системи протипожежного захисту" передбачити обладнання об'єкта системою протипожежного захисту.

12. Відомості щодо об'єктів можливих терористичних посягань: рекомендується забезпечити заходи запобігання сторонньому втручанню у діяльність об'єкта, запобіжні заходи недопущення порушення умов експлуатації в результаті проявів терористичної діяльності злочинних угруповань (система відео спостереження території, охорона, сигналізація тощо).

(відповідно до встановлених критеріїв, методики ідентифікації віднесення об'єктів незалежно від форми власності до переліку об'єктів можливих терористичних посягань, згідно з Планом заходів з реалізації Концепції боротьби з тероризмом, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 11.07.2013 № 547)

13. Вимоги щодо світломаскувальних заходів та інших заходів стосовно маскування об'єкта: при проектуванні об'єкта будівництва передбачити заходи світломаскування щодо часткового та повного затемнення, управління зовнішнім та внутрішнім освітленням відповідно до вимог статті 18 Порядку здійснення заходів під час запровадження комендантської години та встановлення спеціального режиму світломаскування в окремих місцевостях, де введено воєнний стан відповідно затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 8 липня 2020 року № 573.

14. Перелік нормативних документів, вимоги яких повинні бути враховані при розробленні розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту, проектуванні окремих інженерних систем, технологічного устаткування, будинків і споруд:

Кодекс цивільного захисту України від 2 жовтня 2012 року № 5403-VI;

Закон України від 20 березня 2003 року № 638-IV «Про боротьбу з тероризмом»;

постанова КМУ від 9 січня 2014 року № 6 «Про затвердження переліку об'єктів, що належать суб'єктам господарювання, проектування яких здійснюється з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту»;

постанова КМУ № 138 від 10 березня 2017 року «Деякі питання використання захисних споруд цивільного захисту», затверджено «Порядок створення, утримання фонду захисних споруд цивільного захисту та ведення його обліку»;

постанова КМУ № 733 від 27 вересня 2017 року «Про затвердження Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та зв'язку у сфері цивільного захисту»;

наказ МВС України від 30 грудня 2014 року № 1417 «Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні»;

наказ МВС України № 579 від 09 липня 2018 року «Про затвердження вимог з питань використання та обліку фонду захисних споруд цивільного захисту»;

ДБН В.1.2-4:2019 «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту»;

ДБН В.2.2-5:2023 «Захисні споруди цивільного захисту»;

ДБН В.2.2-3:2018 «Будинки і споруди. Заклади освіти»;

ДБН В.1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах України»;

ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд»;

ДБН В.1.2-14:2018 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд»;

ДСТУ 8773:2018 «Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту в складі проєктної документації на будівництво об'єктів».

Додаткова інформація, яку необхідно враховувати при розробленні проєкту будівництва:

врахувати вимоги пожежної безпеки, визначених у ДБН В.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій», ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва», ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту», ДБН В.2.2-9:2018 «Громадські будинки та споруди. Основні положення», ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», ДБН В.2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація», ДБН В.2.5-20:2018 «Газопостачання», ДСТУ Б В.1.1- 36:2016 «Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою»; ДСТУ 8855:2019 «Будівлі та споруди. Визначення класу наслідків (відповідальності)»; ДСТУ 9077:2021 «Засоби очищення повітря захисних споруд цивільного захисту. Загальні технічні умови»; ДСТУ 9107:2021 «Захисні споруди цивільного захисту. Методи випробування»;

примірник розділу «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту» після затвердження проєктної документації та копію сертифіката (декларації) про готовність об'єкта до експлуатації рекомендується направити до Головного управління ДСНС України у Чернігівській області: (м. Чернігів, проспект Миру, 190А).