



МІНІСТЕРСТВО ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ

Мінцифри

ДЕПАРТАМЕНТ МОБІЛЬНОГО ШСД

вул. Ділова, 24, м. Київ, 03150, тел. (044) 207-17-39 E-mail: prybytko@thedigital.gov.ua

від _____ 20__ р. № _____ На № _____ від _____ 20__ р.

Адресати за списком

*Щодо запиту інформації стосовно
змін до державних будівельних норм*

Міністерство цифрової трансформації України (надалі – Мінцифри) в межах своїх повноважень готує нормативно-правову базу для реалізації Плану відновлення України. Зокрема в рамках відновлення зруйнованих мереж електронних комунікацій наявне завдання «Спрощення доступу до об'єктів інфраструктури».

Для реалізації даного завдання Мінцифри ініціює внесення змін до Державних будівельних норм України (надалі – ДБН) з метою обов'язкового розміщення електронних комунікаційних мереж при будівництві житлових і нежитлових об'єктів. Нам важлива думка ринку, тому просимо розглянути та надати свої зауваження/пропозиції щодо наступних запропонованих змін:

1) ДБН В.2.2-15:2019 Житлові будинки. Основні положення.

- Підпункт к) пункту 5.40 викласти у новій редакції:

«5.40. Не допускається розміщення у житлових будинках: к) обладнання загальною площею більше 100м², а саме: автоматичних телефонних станцій, вузлів фіксованого зв'язку (обладнання: автоматичних цифрових телефонних станцій, центрів комутації, розподільчих абонентських концентраторів, електронного комунікаційного обладнання мережі широкосмугового доступу до Інтернету)»;

- Пункт 7.1. викласти у новій редакції:



ДОКУМЕНТ СЕД МІНЦИФРИ АСКОД

Підписувач ПРИБИТКО СТАНІСЛАВ ВОЛОДИМИРОВИЧ
Сертифікат 2B6C7DF9A3891DA1040000006D86AC0097B52203
Дійсний з 04.02.2022 12:04:39 по 04.02.2023 23:59:59



1/06-34-9570 від 26.10.2022

«При проектуванні реконструкції житлових будинків необхідно передбачати заміну або вдосконалення всіх існуючих інженерних систем і обладнання: каналізації, водопостачання (холодної та гарячої води), опалення, газових, електричних, електронних комунікаційних та інших.

У разі технічної можливості та наявності вільних нежитлових приміщень в багатоквартирному будинку, реконструкція має передбачати створення операторської кімнати відповідно до вимог чинного законодавства»;

- Пункт 7.55 викласти у новій редакції:

«Житлові будинки обладнують мережами і пристроями електронних комунікацій загального користування (зв'язку, телебачення, проводового мовлення, доступу до Інтернету).

Для електронних комунікаційних ліній будинку необхідно передбачити оптичні кабелі з кількістю волокон не менше 12. Технології надання Інтернет-послуг визначаються у завданні на проектування. Розрахунок ємності мережі доступу до Інтернету та кінцевих виходів мережі слід виконувати із забезпеченням можливості встановлення у кожній квартирі мінімум двох кінцевих пристроїв (прохання прокоментувати необхідну кількість волокон та необхідну кількість виходів інтернету в кожній квартирі).

При будівництві багатоквартирних житлових будинків необхідно передбачити одне окреме приміщення для операторів електронних комунікаційних мереж (надалі – операторська кімната) з розрахунку не менше одної операторської кімнати на 500 квартир. Розрахунок ємності мережі доступу до Інтернету слід виконувати із забезпеченням можливості підключення до широкосмугового доступу до інтернету кожної квартири із розрахунку встановлення у кожній квартирі мінімум двох кінцевих пристроїв. Оптичний кабель із кожної квартири має бути проведений в операторську кімнату (прохання прокоментувати необхідне співвідношення операторських кімнат до кількості квартир)

Доступ в операторську кімнату для операторів, які надають послуги в багатоквартирному будинку, має бути безперешкодним протягом 24 годин. Система доступу операторів до операторської кімнати має бути передбачена забудовником.

Операторська кімната має бути забезпечена резервним / альтернативним живленням»

2) ДБН В.2.2-3:2018 Будинки і споруди. Заклади освіти.

- Пункт 8.32 доповнити реченням:

«При проектуванні реконструкції будівель закладів освіти необхідно передбачати заміну або вдосконалення електронного комунікаційного обладнання, яке повинно забезпечувати надання послуг високошвидкісного широкосмугового доступу до мережі Інтернет (не менше 100 Мбіт/с), в тому числі Wi-fi точки доступу до інтернету»;

- Пункт 8.33 доповнити реченням:

«Заклади освіти мають проектуватися з урахуванням наявності операторської кімнати або розподільчої шафи, куди виводиться оптичний кабель з кожної точки доступу до мережі в будівлі. При чому під час проектування приєднання до мережі Інтернет необхідно передбачити закладення волоконно-оптичних кабелів з кількістю волокон не менше 12. Бездротовий інтернет проектується для покриття всієї території медичного закладу шляхом розміщення точок Wi-Fi або базових станцій мобільного зв'язку»;

3) ДБН В.2.2-10-2001 Заклади охорони здоров'я.

- Пункт 7.88 викласти у новій редакції:

«В закладах охорони здоров'я слід передбачати влаштування міського та місцевого (внутрішнього) телефонного зв'язку, а також мобільного, проводового радіомовлення, телебачення, оперативного зв'язку, електрочасофікації, викличної і сповіщувальної сигналізації та інші прилади зв'язку і сигналізації згідно з завданням на проектування. В приміщеннях закладу має бути забезпечена наявність фіксованого інтернету, в тому числі Wi-fi точки доступу до інтернету. Заклади охорони здоров'я мають проектуватися з урахуванням наявності операторської кімнати або розподільчої шафи, куди виводиться оптичний кабель з кожної точки доступу до мережі в будівлі»;

- Пункт 8.100 викласти у новій редакції:

«В складі службово-побутових приміщень при вестибюлі відвідувачів рекомендується передбачати торгові кіоски, пункти міжміського телефонного зв'язку, Wi-fi точки підключення до Інтернету, кафетерій для відвідувачів, хворих і персоналу»;

- Пункт 15.6.2 викласти у новій редакції:

«В приміщеннях закладу має бути забезпечена наявність дротового та бездротового інтернету, а також точки підключення Wi-Fi»;

- Пункт 15.6.7 викласти у новій редакції:

«Бездротовий інтернет проектується для покриття всієї території медичного закладу шляхом розміщення точок Wi-Fi або базових станцій мобільного зв'язку».

4) ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова територій.

- Доповнити пунктом 8.1.4 наступного змісту:

«Будівництво нових ландшафтних, рекреаційних, культурно-оздоровчих територій, туристичних зон має передбачати забезпечення території покриттям бездротового інтернету. Бездротовий інтернет проектується для покриття всієї території шляхом розміщення точок Wi-Fi або базових станцій мобільного зв'язку. Обладнання оператора інтернету має знаходитись або в окремому нежитловому приміщенні на території ландшафтної та рекреаційної території, або в житловому будинку чи соціальній будівлі поруч за вибором оператора та наявності відповідного технічного забезпечення.

- Пункт 11.4.1 доповнити реченням:

«При проектуванні нових територій житлової забудови необхідно передбачати оптичну мережу доступу, яка забезпечує надання послуг високошвидкісного широкосмугового доступу до мережі Інтернет (не менше 30 Мбіт/с).

Комутатор доступу до мережі Інтернет повинен розміщуватися у кожному будинку забудови відповідної території.

Розрахунок ємності мережі доступу до Інтернету слід виконувати із забезпеченням можливості встановлення у кожній квартирі мінімум двох кінцевих пристроїв».

5) 11.1. ДБН А.3.1-9~2015. Захисні споруди цивільного захисту

- Доповнити пунктом 6.16 наступного змісту:

«6.16. Захисні споруди цивільного захисту мають бути забезпечені доступом до інтернету, в тому числі бездротовим інтернетом, який має проектуватися для покриття всієї території захисної споруди цивільного захисту шляхом розміщення точок Wi-Fi. Об'єкти електронних комунікацій, що забезпечують захисні споруди цивільного захисту доступом до інтернету, мають бути забезпечені резервним / альтернативним живленням.

Реконструкція захисних споруд цивільного захисту має передбачати забезпечення об'єкту доступом до інтернету, відповідно до вимог цього пункту та чинного законодавства».

Мінцифри просить до 11 листопада 2022 року проаналізувати запропоновані зміни та надати інформацію щодо змін/ доповнень/ зауважень до зазначених, а також інших ДБН, враховуючи технічні параметри, що згадані в тексті пропонованих змін до ДБН.

У разі виникнення уточнень та за додатковою інформацією - прохання звертатися за телефоном 099-294-66-24.

Крім того прохання надіслати свої пропозиції за поштою shrol@thedigital.gov.ua.

Будемо вдячні за співпрацю та очікуємо на вашу відповідь.

**Директор департаменту
мобільного ШСД**

Станіслав ПРИБИТЬКО

Артем Шроль 099 294 66 24