

**Державне підприємство
«Національна енергетична компанія «Укренерго»**

Інформаційно – довідковий документ

**Діючі нормативні документи для підготовки
проектної документації щодо реконструкції,
технічного переоснащення існуючих або
будівництва нових підстанцій в мережах
ДП «НЕК «Укренерго»**

Перелік

(станом на 01.06.2019 р.)

Зміст

	Вступ.....	3
1.	Розділ I. Інженерні вишукування.....	4
2.	Розділ II. Визначення класу (наслідків) відповідальності, категорії складності та устанавленого строку експлуатації.....	4
3.	Розділ III. Вимоги до інженерного захисту територій об'єктів.....	4
4.	Розділ IV. Вимоги до благоустрою майданчика.....	4
5.	Розділ V. Оцінка впливу на довкілля.....	5
6.	Розділ VI. Оцінка впливів на навколишнє середовище.....	5
7.	Розділ VII. Вимоги з енергозбереження та енергоефективності.....	5
8.	Розділ VIII. Вимоги до режиму безпеки та охорони праці.....	5
9.	Розділ IX. Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони).....	6
10.	Розділ X. Вимоги до системи протипожежного захисту об'єкта.....	6
11.	Розділ XI. Особливі умови проектування.....	6
12.	Розділ XII. Експертиза проектної документації.....	7

Вступ

До інформаційного довідкового документу включені нормативні документи, що необхідні для використання проектними організаціями, що здійснюють підготовку проектної документації щодо реконструкції, технічного переоснащення існуючих або будівництва нових підстанцій в мережах ДП «НЕК Укренерго» та включають наступне:

- закони та інші акти законодавства України;
- національні стандарти (ДСТУ);
- будівельні норми (ДБН);
- державні санітарні норми (ДСН);
- державні санітарні правила (ДСП);
- нормативно-правові акти з охорони праці;
- нормативні акти протипожежної безпеки;
- стандарти ДП «НЕК «Укренерго»;
- галузеві керівні документи;
- стандарти організацій України.

Для зручності користування перелік нормативних документів розбитий по розділам.

Перевірку на актуальність та перегляд інформаційно-довідкового документу, внесення доповнень, змін до нього здійснює ДП «НЕК «Укренерго» щомісячно.

Свої зауваження та пропозиції щодо удосконалення структурної побудови інформаційно-довідкового документу просимо надсилати за адресою:

04112, Київ, вул. Дорогожицька, 11/8, тел. 249-12-78

Державне підприємство «Національна енергетична компанія «Укренерго»

або на E-mail: lunskyi.io@ua.energy

Розділ I. Інженерні вишукування

1. ДБН А.2.1-1-2008 «Інженерні вишукування для будівництва»
2. ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій»
3. ДБН В.2.5-16-99 «Інженерне обладнання зовнішніх мереж. Визначення розмірів земельних ділянок для об'єктів електричних мереж»

Розділ II. Визначення класу (наслідків) відповідальності, категорії складності та устанавленого строку експлуатації

1. Закон України № 1817-VIII від 17.01.2017 «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо удосконалення містобудівної діяльності» (стаття 32 Закону України № 3038-VI від 17.02.2011 «Про регулювання містобудівної діяльності»)
2. ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 «Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єктів будівництва»

Розділ III. Вимоги до інженерного захисту територій об'єктів

1. ДБН В.1.1-46:2017 «Інженерний захист територій, будівель і споруд від зсувів та обвалів. Основні положення»
2. ДБН В.1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах України»
3. ДБН В.1.1-25-2009 «Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Захист від небезпечних геологічних процесів. Основні положення проектування»
4. ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму»
5. ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку»
6. ДСН 239-96 «Державні санітарні норми і правила захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань»
7. ДСТУ Б В.2.5-38:2008 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Улаштування блискавкозахисту будівель і споруд» (ІЕС 62305:2006, NEQ)
8. ДСТУ-Н Б В.1.1-33 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій»
9. ДСТУ-Н Б В.1.1-35 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях»
10. ДБН В.1.2-2:2006 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Навантаження і впливи. Норми проектування»

Розділ IV. Вимоги до благоустрою майданчика

1. Закон України «Про основи містобудування» від 16.11.1992 № 2780
2. Закон України «Про землеустрій» від 22.05.2003 № 0858-IV
3. Закон України «Про архітектурну діяльність» від 20.05.1999 № 687-XIV
4. ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»
5. ДБН В.2.5-28-2018 «Природне і штучне освітлення»

Розділ V. Оцінка впливу на довкілля

1. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 № 2059-VII
2. Постанова Кабінету Міністрів України від 11.05.2011 № 560 «Про затвердження Порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України»

Розділ VI. Оцінка впливів на навколишнє середовище

1. Закон України «Про охорону навколишнього середовища» від 25.06.1991 № 1264-XII
2. Закон України «Про охорону земель» від 19.06.2003 № 0962-IV
3. ДБН А.2.2-1-2003 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє природне середовище (ОВНС) при проектуванні та будівництві підприємств, будинків та споруд»
4. ДСТУ ISO 14001:2015 «Системи екологічного керування. Вимоги та настанови щодо застосування»
5. ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівельна кліматологія»

Розділ VII. Вимоги з енергозбереження та енергоефективності

1. Закон України «Про енергозбереження» від 01.07.1994 № 74/94-ВР
2. ДСТУ 4472:2005 «Енергозбереження. Системи енергетичного менеджменту. Загальні вимоги»
3. ДСТУ 4110-2002 «Енергоощадність. Методика аналізу та розрахування питомих витрат енергоресурсів» (ANSI/IEEE 739:95, NEQ)
4. ДБН В.1.2-11-2008 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Основні вимоги до будівель і споруд. Економія енергії»

Розділ VIII. Вимоги до режиму безпеки та охорони праці

1. ДБН В.1.2-8-2008 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека життя і здоров'я людини та захист навколишнього природного середовища»
2. ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві»
3. ДСТУ 7237:2011 «Система стандартів безпеки праці. Електробезпека. Загальні вимоги та номенклатура видів захисту»
4. ДСТУ Б А.3.2-13:2011 «Система стандартів безпеки праці. Будівництво. Електробезпечність. Загальні вимоги»
5. ДСТУ Б В.2.5-82:2016 «Електробезпека в будівлях і спорудах. Вимоги до захисних заходів від ураження електричним струмом»
6. ДСП №173 від 19.06.1996р. «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»
7. НАПБ В.05.023-2005/111 (СОУ-Н МПЕ 40.03.309:2005) «Інструкція щодо застосування вогнегасних покриттів для кабелів у кабельних спорудах»
8. Правила улаштування електроустановок, затверджені наказом Міненерговугілля від 21.07.2017 № 476
9. ГКД 34.20.507-2003 «Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила (ПТЕ)»
10. НПАОП 40.1-1.01.97 (ДНАОП 1.1.10-1.01.97) «Правила безпечної експлуатації електроустановок»

Розділ ІХ. Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони)

1. ДСТУ Б А.2.2-7:2010 «Проектування. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у складі проектної документації об'єктів. Основні положення»
2. ДБН В.1.2-4:2006 «Система надійності та безпеки в будівництві. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)»
3. ДБН Б.1.1-5:2007 «Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації»
4. ДБН В.2.5-23:2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення»
5. Наказ МНС України № 485 від 10.02.2012 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розроблення розділу «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)» у складі проектної документації об'єктів»

Розділ Х. Вимоги до системи протипожежного захисту об'єкта

1. ДБН В.1.2-7-2008 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека»
2. ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»
3. ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»
4. ДСТУ ISO 6309:2007 «Протипожежний захист. Знаки безпеки. Форма та колір»
5. Правила улаштування електроустановок, затверджені наказом Міністерства енергетики України від 21.07.2017 № 476
6. ДСТУ Б В.1.1-36:2016 «Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою»
7. НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні»
8. НАПБ В.01.034-2005/111 «Правила пожежної безпеки в компаніях, на підприємствах та в організаціях енергетичної галузі України»

Розділ ХІ. Особливі умови проектування

1. Закон України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII
2. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-XII
3. ДСТУ Б А.2.4-4:2009 «Система проектної документації для будівництва. Основні вимоги до проектної та робочої документації»
4. ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»
5. ДБН В.1.2-9-2008 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека експлуатації»
6. ДСТУ Б А.2.4-38:2008 «Умовні графічні зображення у схемах енергетичного устаткування»
7. ДБН В.1.2-2:2006 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Навантаження і впливи. Норми проектування»
8. ДСТУ 5003.1:2008 «Автоматизовані системи обліку електричної енергії. Загальні положення»
9. ГКД 34.20.507-2003 «Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила» (ПТЕ)

10. ГКД 341.004.001-94 «Норми технологічного проектування підстанцій змінного струму з вищою напругою 6-750 кВ»
11. СОУ НЕК 20.261:2018 Стандарт підприємства «Технічна політика ДП «НЕК «Укренерго» у сфері розвитку та експлуатації магістральних та міждержавних електричних мереж»
12. Правила улаштування електроустановок, затверджені наказом Міністерства енергетики та теплоенергетики України від 21.07.2017 № 476
13. СОУ-Н ЕЕ 40.1-00100227-101:2014 «Норми технологічного проектування енергетичних систем електричних мереж 35 кВ і вище»
14. СОУ-Н ЕЕ 20.178:2008 «Схеми принципів електричних розподільчих установок напругою від 6 кВ до 750 кВ електричних підстанцій. Настанова»
15. ГКД 34.20.171-96 «Обмеження струмів короткого замикання в електричних мережах 110-750 кВ: Методика»
16. СОУ-Н МЕВ 40.1-37471933-49:2011 «Проектирование кабельных линий напряжением до 330 кВ. Руководство»
17. СОУ-Н МЕВ 40.1-00100227-70:2012 «Проектування підстанцій з комплектними розподільними установками елегазовими напругою 110 кВ і вище. Правила»
18. ДСТУ ІЕС 61850-3:2018 Комунікаційні мережі та системи для автоматизації електроенергетичних підприємств. Частина 3. Загальні технічні вимоги (ІЕС 61850-3:2013, IED)

Розділ XII. Експертиза проектної документації

1. Наказ Міністерства регіонального розвитку від 15.08.2017 № 204 «Деякі питання здійснення експертизи проектної документації на будівництво об'єктів»
2. ДСТУ-Н Б А.2.2-10:2012 «Настанова з організації проведення експертизи проектної документації на будівництво»
3. ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва»
4. ДБН В.1.2-14-2018 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд»
5. Постанова Кабінету Міністрів України від 11.05.2011 № 560 «Про затвердження Порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України»