

**Міністерство енергетики  
та вугільної промисловості України**

**ГАЛУЗЕВИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДОКУМЕНТ**

**ГІД 34.01.103–2004**

**ДІЮЧІ ГАЛУЗЕВІ НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ  
КОЛИШНЬОГО СРСР У ГАЛУЗІ БУДІВНИЦВА  
ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ НА ОБ'ЄКТАХ  
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ (ВСН)**

**Перелік**

**(станом на 01.10.2019)**

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ

«НАУКОВО-ПРОЕКТНИЙ ЦЕНТР РОЗВИТКУ ОБ'ЄДНАНОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ»  
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «НАЦІОНАЛЬНА ЕНЕРГЕТИЧНА КОМПАНІЯ «УКРЕНЕРГО»

КИЇВ 2019

## ЗМІСТ

|  | Стор. |
|--|-------|
| Вступ.....                             | III   |
| Скорочення .....                       | III   |
| 1. Будівництво ТЕС.....                | 1     |
| 2. Будівництво ГЕС.....                | 3     |
| 3. Будівництво ЛЕП .....               | 9     |
| 4. Загальні нормативні документи ..... | 10    |
| 5. Нумераційний перелік ВСН .....      | 11    |

## ВСТУП

До Показчика включено нормативні документи колишнього Міненерго СРСР у галузі будівництва (далі– ВСН) для використання на об'єктах електроенергетичної галузі, чинність яких продовжено в Україні наказом Міністерства палива та енергетики України від 14 червня 2004р. № 313.

Документи в Показчику розміщено за розділами «Классификатора отраслевых нормативно-технических документов Минэнерго СРСР» від 31 серпня 1987 року.

Свої зауваження та пропозиції просимо надсилати за адресою:

04112, Київ, вул. Дорогожицька, 11/8, тел. 205-49-35

«Науково-проектний центр розвитку Об'єднаної енергетичної системи України»

Приватного акціонерного товариства «Національна енергетична компанія «Укренерго» (НПЦР ОЕС України)

або на E-mail: [Khomenko.SYu@ua.energy](mailto:Khomenko.SYu@ua.energy)

### Умовні скорочення

назв підприємств, організацій, об'єднань, департаментів та інших юридичних установ, які розробили або затвердили НД, що наведені у цьому Показчику

**Атомэнергостройпроект** — Киевский всесоюзный проектный институт «Атомэнергостройпроект»;

**ВНИИГ** — Всесоюзный научно-исследовательский институт гидротехники им. Б.Е.Веденеева;

**ВНИПИэнергопром** — Всесоюзный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт «ВНИПИэнергопром»;

**Гидромонтаж** — Государственный Всесоюзный Трест по проектированию, изготовлению, поставке и монтажу механического оборудования и металлических конструкций для гидротехнических сооружений, заводов и тепловых электростанций–«Гидромонтаж»;

**Гидропроект** — Всесоюзный проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт «Гидропроект» имени С. Я. Жука;

**Гидроспецпроект** — Специальный проектно-изыскательский институт «Гидроспецпроект»;

**Главгидрометслужба** — Главное управление гидрометеорологической службы при Совете Министров СССР;

**ГлавНИИпроект** — Главное управление научно-исследовательских и проектных организаций при Госплане СССР;

**Главтехстройпроект** — Главное техническое строительное проектирование Государственного производственного комитета по энергетике и электрификации СССР;

**Главэнергопроект** — Главное управление по проектированию тепловых станций и сетей Государственного производственного комитета по энергетике и электрификации СССР;

**Главэнергоремонт** — Главное управление по производству запасных частей и ремонту энергооборудования МЭ СССР;

**Госгидромет** — Государственная гидрометеорологическая служба;

**Госстрой СССР** — Государственный комитет СССР по строительству;

**ЛьвівОРГРЕС** — Відкрите акціонерне товариство з пуску, налагодження, удосконалення технології та експлуатації електростанцій і мереж «ЛьвівОРГРЕС»;

**Минводхоз СССР** — Министерство водного хозяйства СССР;

**МЭ СССР** — Министерство энергетики и электрификации СССР;

**Нарынгидроэнергострой** — Управление Строительства «Нарынгидроэнергострой» Всесоюзного Строительно-Монтажного Объединения «Союзгидроэнергострой»;

**ОРГРЭС** — Фирма по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей «ОРГРЭС» МЭ СССР;

**Оргэнергострой** — Всесоюзный институт «Оргэнергострой»;

**Союзгидроэнергострой** — Всесоюзное Строительно-Монтажное Объединение «Союзгидроэнергострой»;

**Союзтехэнерго** — Производственное объединение по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей «Союзтехэнерго» МЭ СССР;

**СПКБ «Союзэнергозащита»** — Специализированное проектно-конструкторское бюро «Союзэнергозащита» Министерства энергетики и электрификации СССР;

**Теплоэлектропроект** — Всесоюзный государственный научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт «Теплоэлектропроект» (Москва);

**Теплоэнергомонтаж** — Государственный Союзный трест по монтажу теплоэнергетического оборудования «Теплоэнергомонтаж»;

**Центроэнергомонтаж** — монтажный трест "Центроэнергомонтаж" (Москва);

**ЦКБ Главэнергоремонта** — Центральное проектно-конструкторское бюро Главного управления по производству запасных частей и ремонту энергооборудования МЭ СССР;

**УкрСЕП** — Український науково-дослідний, проектно-вишукувальний та конструкторсько-технологічний інститут «Укрсіленьергопроект»;

**Упр ВОХР и ГО** — Управление военизированной охраны и гражданской обороны предприятий МЭ СССР;

**Южтеплоэнергомонтаж** — Государственный Союзный Монтажный трест «Южтеплоэнергомонтаж» (Киев);

**Южтехэнерго** — Предприятие по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей «Южтехэнерго» МЭ СССР;

**Энергосетьпроект** — Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт по проектированию энергетических систем и электрических сетей «Энергосетьпроект»;

## ГАЛУЗЕВИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДОКУМЕНТ

**ДІЮЧІ ГАЛУЗЕВІ НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ  
КОЛИШНЬОГО СРСР У ГАЛУЗІ БУДІВНИЦВА (ВСН, ВБН)  
ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ НА ОБ'ЄКТАХ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ**

**Перелік  
(за станом на 01.10.2019 р.)**

| Шифр згідно з класифікатором галузевих НД | Назва документа   | Затвердження та вихідні дані   | Строк перевірки | Розроблено вперше чи на заміну   |
|---|---|--|-----------------|--|
| <b>1. Будівництво ТЕС</b>                 |   |  |                 |  |
| ВСН 10-87                                 | Ведомственные производственные нормы расхода материалов в строительстве.<br>Сборник 10.<br>Обмуровочные работы.   | Утв. МЭ СССР, 02.07.1987г.<br>приказ №215а<br>Разр. СПКБ<br>Союзэнергозащита,<br>институт Оргэнергострой.<br>– 33 с.                       |                 | Срок действия продлен до 01.01.2007  |
| ВСН 11-87                                 | Ведомственные производственные нормы расхода материалов в строительстве.<br>Сборник 11.<br>Теплоизоляционные работы.  | Утв. МЭ СССР, 02.07.1987г<br>(приказ №215а)<br>Разр. СПКБ<br>Союзэнергозащита,<br>институт Оргэнергострой.<br>– 51 с.                      |                 |  |
| ВСН 12-87                                 | Ведомственные производственные нормы расхода материалов в строительстве.<br>Сборник 12. Противокоррозионная и специальная защита оборудования и строительных конструкций. | Утв. МЭ СССР, 02.07.1987г.<br>(приказ №215а)<br>Разр. СПКБ<br>Союзэнергозащита,<br>институт Оргэнергострой.<br>– 147 с.                    |                 |  |
| ВСН 14-67                                 | Технические указания по расчету и проектированию башенных противоточных градирен для тепловых электростанций и промышленных предприятий                                   | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР 19.10.1967 г.<br>(решение № 421)<br>Разр. ВНИИГ, Ленинградское отд. ВПИ<br>Теплоэлектропроект.<br>– 104 с. |                 |  |
| ВСН 17-89                                 | Ведомственные производственные нормы расхода материалов.<br>Сборник 17. Строительство железобетонных градирен и труб  | Утв. МЭ СССР, 1989г.<br>Разр. Гидроспецпроект,<br>институт Оргэнергострой.<br>– 65 с.  |                 |  |
| ВСН 22-80                                 | Инструкция по проектированию организации и механизации ремонта оборудования, зданий и сооружений на тепловых электростанциях  | Утв. МЭ СССР, 04.10.1980г.<br>(протокол № 103)<br>Разр. ЦКБ<br>Главэнергоремонта,<br>Теплоэлектропроект,<br>ВНИПИ энергопром.<br>– 32 с.   |                 | Руководящие указания по проектированию организации и механизации ремонтных работ на ТЭС. утв. МЭ СССР 17.05.1972 |
| ВСН 25-80                                 | Инструкция по натурным испытаниям и исследованиям башенных градирен большой производительности  | Утв. МЭ СССР, 10.12.1980г.<br>ГлавНиипроект,<br>(протокол № 9-5/II)<br>Разр. ВНИИГ, Союзтехэнерго,<br>Южтехэнерго.<br>– 35 с.              |                 | ВСН 030-70   |
| ВСН 34.70.072-91                          | Ценник на пусконаладочные работы. Оборудование тепловых и гидравлических электростанций. Часть 1. Оборудование тепловых   | Утв. МЭ СССР, 20.03.1991г.<br>(приказ № 25 а)<br>Разр. ОРГРЭС,<br>Теплоэнергомонтаж,   |                 | По Росії втратив чинність на 12.02.2016  |

| Шифр згідно з класифікатором галузевих НД | Назва документа   | Затвердження та вихідні дані  | Строк перевірки | Розроблено вперше чи на заміну  |
|---|---|---|-----------------|---|
|   | електростанцій  | Южтеплоэнергомонтаж,<br>Центрэнергомонтаж<br>– 92 с.  |                 |   |
| ВСН 34.70.075-91                          | Ценник на работы по оказанию технической помощи при вводе в эксплуатацию энергопредприятий<br>Часть 1.<br>Разделы 1-8   | Утв. МЭ СССР, 18.04.1991г.<br>(приказ № 36 А)<br>Разр. ОРГРЭС,<br>Теплоэнергомонтаж<br>ч.1 – 151с.  |                 |   |
| ВСН 34.70.075-91                          | Ценник на работы по оказанию технической помощи при вводе в эксплуатацию энергопредприятий<br>Часть 2.<br>Разделы 9-16  | Утв. МЭ СССР, 18.04.1991г.<br>(приказ № 36 А)<br>Разр. ОРГРЭС,<br>Теплоэнергомонтаж<br>ч.2 – 131    |                 |   |
| ВСН 44-71                                 | Указания по расчету внутростанционного безнапорного гидравлического транспорта золошлакового материала  | Утв. Главтехстройпроектом МЭ СССР, 27.01.1971г.<br>(решение №52)<br>Разр. ВНИИГ.<br>– 33 с.         |                 |   |
| ВСН 48-71                                 | Указания по контролю толщины защитного слоя бетона, диаметра и положения арматуры в железобетонных конструкциях и сооружениях   | Утв. МЭ СССР, 29.06.1970 г.<br>(решение № 55-6)<br>Разр. Оргэнергострой.<br>– 25 с.                 |                 |   |
| ВСН 51-71                                 | Указания по применению неразрушающих методов для контроля качества бетона железобетонных башенных градирен  | Утв. МЭ СССР, 29.01.1971г.<br>(решение № 205),<br>Разр. Оргэнергострой.<br>– 30 с.                  |                 |   |
| ВНТП 81<br>(ВСН 29-81)                    | Нормы технологического проектирования тепловых электрических станций  | Утв. МЭ СССР,<br>17.08.1981г.,<br>(протокол №99)<br>– 123 с.  |                 | ВНТП -73  |
| Прейскурант<br>Часть 1<br>Том 1           | Прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей.<br>Часть 1. Экспериментально-наладочные работы.<br>Том 1. Раздел 1.1<br>Теплотехническое оборудование и тепловые сети               | Утв. МЭ СССР, 11.09.1991г.<br>(приказ № 92 А)<br>Разр. СПО ОРГРЭС,<br>ПО Союзтехэнерго.<br>– 278 с. |                 | На заміну<br>Прейскуранта<br>Часть 1<br>Том 1,<br>затв.<br>Наказом<br>МЕ СРСР №313 от<br>03.10.1983г. |
| Прейскурант<br>Часть 1<br>Том 4           | Прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей.<br>Часть 1. Экспериментально-наладочные работы.<br>Том 4.<br>Раздел 1.4<br>Системы технологического контроля и управления ТЭС и АЭС | Утв. МЭ СССР, 11.09.1991г.<br>(приказ № 92 А)<br>Разр. СПО ОРГРЭС,<br>ПО Союзтехэнерго.<br>– 208 с. |                 | На заміну<br>Прейскуранта<br>Часть 1<br>Том 4,<br>затв.<br>Наказом<br>МЕ СРСР №313 от<br>03.10.1983г. |
| Прейскурант<br>Часть 2<br>Том 7           | Прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей.<br>Часть 2. Экспериментально-наладочные работы.<br>Том 7.<br>Раздел 2.4<br>Оказание технической помощи при                          | Утв. МЭ СССР, 11.09.1991г.<br>(приказ № 92 А)<br>Разр. СПО ОРГРЭС,<br>ПО Союзтехэнерго.<br>– 278 с. |                 | На заміну<br>Прейскуранта<br>Часть 2<br>Том 7,<br>затв.<br>Наказом<br>МЕ СРСР №313 от<br>03.10.1983г. |

| Шифр згідно з класифікатором галузевих НД | Назва документа  | Затвердження та вихідні дані  | Строк перевірки | Розроблено вперше чи на заміну |
|---|--|---|-----------------|--------------------------------|
|   | проектировании отдельных узлов и схем действующих энергопредприятий.<br>Раздел 2.5<br>Лабораторные и стендовые работы  |   |                 |                                |
| <b>2. Будівництво ГЕС</b>                 |  |   |                 |                                |
| ВСН 01-73                                 | Указания по расчету стока наносов.   | Утв. Главгидрометслужба, Минводхоз СССР, 02.05.1973г.<br>Разр. Ин-т Госгидромет.<br>– 18 с.   |                 |                                |
| ВСН 01-74                                 | Указания по организации натурных наблюдений и исследований на строящихся гидротехнических сооружениях  | Утв. МЭ СССР, 23.05.1974 г.<br>(решение № 93)<br>Разр. ВНИИГ<br>– 23 с.   |                 | ВСН 04-64<br>ВСН 03-64         |
| ВСН 02-63                                 | Указания по применению радиоактивных индикаторов для исследования фильтрации в гидротехнических сооружениях  | Утв. Главэнергопроект МЭ СССР, 28.01.1964г.<br>(решение № 5)<br>Разр. ВНИИГ,<br>Оргэнергострой.<br>– 88 с.  |                 |                                |
| ВСН 02-73                                 | Указания по проектированию противофильтрационных устройств подземного контура бетонных плотин на скальных основаниях с трещинами тектонического происхождения  | Утв. ГлавНИИпроект МЭ СССР, 13.12.1973 г.<br>(решение № 273).<br>Согл. Госстрой СССР.<br>Разр. ВНИИГ.<br>– 38с.   |                 | ВСН 01-70                      |
| ВСН 02-74                                 | Инструкция по определению прочности бетонных сооружений  | Утв. МЭ СССР, 28.06.1971г.<br>Разр. ВНИИГ.<br>– 8 с.  |                 |                                |
| ВСН 02-83                                 | Ведомственные производственные нормы расхода материалов в строительстве.<br>Сборник 02.<br>Монтаж стальных конструкций гидротехнических сооружений   | Утв. МЭ СССР, 06.09.1983г.<br>(приказ № 268)<br>Разр. Оргэнергострой,<br>Гидромонтаж.<br>–60 с.   |                 |                                |
| ВСН 03-77                                 | Инструкция по проектированию комплекса инженерно-технических средств охраны на предприятиях Министерства энергетики и электрификации СССР (Инструкция действует совместно с директивными указаниями (приказы №39/1 от 1979 г. и №39/2 от 1983 г.), разработанными ин-том «Энергосетьпроект») | Утв. МЭ СССР, 13.04.1977г.<br>(приказ № 46)<br>Разр. Упр ВОХР и ГО,<br>Теплоэлектропроект,<br>Гидропроект,<br>ВНИПИэнергопром,<br>Энергосетьпроект.<br>–16 с. |                 |                                |
| ВСН 03-86                                 | Ведомственные производственные нормы расхода материалов в строительстве.<br>Сборник 03.<br>Монтаж сборных и устройство монолитных и бетонных конструкций гидротехнических сооружений   | Утв. МЭ СССР, 20.03.1986г.<br>(приказ № 20а)<br>Разр. Оргэнергострой,<br>Гидропроект.<br>– 152 с.   |                 |                                |
| ВСН 04-71                                 | Указания по расчету устойчивости земляных откосов (издание второе)   | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР, 21.01.1971г.<br>(решение № 34).<br>Разр. ВНИИГ.<br>– 104 с.  |                 | ВСН 004-66                     |

| Шифр згідно з класифікатором галузевих НД | Назва документа   | Затвердження та вихідні дані  | Строк перевірки | Розроблено вперше чи на заміну |
|---|---|---|-----------------|--------------------------------|
| ВСН 05-64                                 | Рекомендации по учету влияния возраста бетона на его основные технические свойства  | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР, 01.11.1964г. (решение № 28).<br>Разр. ВНИИГ.<br>– 30 с.  |                 |                                |
| ВСН 06-65                                 | Временная инструкция по приготовлению и применению гидрофобных порошков в энергетическом строительстве  | Утв. Главэнергопроект МЭ СССР, 04.09.1965 г (решение № 410).<br>Разр. ВНИИГ.<br>–28 с.  |                 |                                |
| ВСН 06-74                                 | Инструкция по применению послыонного (токтогульского) метода укладки бетона в гидротехническом строительстве  | Утв. МЭ СССР, 21.10.1974г. (решение № 208)<br>Разр. Нарынгидроэнерго-строй, Гидропроект, ВНИИГ, Оргэнергострой.<br>– 38 с.  |                 |                                |
| ВСН 007-67                                | Временная производственная инструкция по антикоррозийной защите металлических трубопроводов эпоксидной краской ЭФАЗС  | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР, 20.02.1967г. (решение №48)<br>Разр. ВНИИГ.<br>– 48 с.  |                 |                                |
| ВСН 07-74                                 | Указания по применению полиэтиленовых противофильтрационных устройств для плотин из грунтовых материалов  | Утв. МЭ СССР, 21.05.1974г. (решение № 237).<br>Разр. ВНИИГ.<br>– 38 с.  |                 | ВСН 003-66                     |
| ВСН 10-76                                 | Инструкция по учету условий пропуска льда при проектировании, строительстве и эксплуатации гидроузлов   | Утв. МЭ СССР 27.05.1976г. (решение № 114)<br>Разр. ВНИИГ.<br>– 19 с.  |                 |                                |
| ВСН 011-67                                | Инструкция по организации и работе построечных лабораторий бетона и строительных материалов.  | Утв. МЭ СССР, 19.08.1967г. (решение № 343).<br>Разр. ВНИИГ, Гидропроект, Оргэнергострой.<br>– 226 с.  |                 |                                |
| <i>изменение к инструкции ВСН 011-67</i>  | Штаты построечных лабораторий бетона на гидротехнических строительствах и перечень нормативных документов по бетону.<br>Изменения к «Инструкции по организации и работе построечных лабораторий бетона и строительных материалов» | Утв. Главниипроект МЭ СССР, 21.02.1975, (решение № 39)<br><i>изменение инструкции ВСН 011-67, переведенной в разряд пособий решением Главниипроекта МЭ СССР 16.03.1972 № 67</i><br>– 10с. |                 |                                |
| ВСН 12-67                                 | Указания по методике натурных наблюдений химической суффозии в основаниях гидротехнических сооружений   | Утв. МЭ СССР, Главтехстройпроект, 14.09.1967г., (решение №377).<br>Разр. ВНИИГ.<br>– 72 с.  |                 |                                |
| ВСН 13-77                                 | Ведомственные строительные нормы.<br>Трубы дренажные из крупнопористого фильтрационного бетона на плотных заполнителях  | Утв. МЭ СССР, 08.07.1977г. (приказ №114).<br>Разр. ВОДГЕО, Гидропроект, ЦНИИ МПС.<br>– 18 с.  |                 |                                |
| ВСН 14-78                                 | Инструкция по цементации трещин, возникающих в бетоне гидротехнических сооружений   | Утв. Главниипроект МЭ СССР, 28.03.1978г., (протокол №15)<br>Разр. ВНИИГ, Гидроспецпроект<br>– 19 с.   |                 | ВСН 05-63                      |



| Шифр згідно з класифікатором галузевих НД | Назва документа  | Затвердження та вихідні дані  | Строк перевірки | Розроблено вперше чи на заміну                                 |
|---|--|---|-----------------|--|
| ВСН 16-89                                 | Ведомственные производственные нормы расхода материалов. Сборник 16. Буровзрывные работы.  | Утв. МЭ СССР, 1989г. Разр. Оргэнергострой, Гидроспецпроект. – 37 с.                 |                 | Сборник 03. Буровзрывные работы. Утв. 13.03.86г. приказ №165.  |
| ВСН 18-89                                 | Ведомственные производственные нормы расхода материалов. Сборник 18. Подземные Работы.   | Утв МЭ СССР, 1989г. Разр. Гидроспецпроект, Оргэнергострой – 119 с.                  |                 |  |
| ВСН 19-89                                 | Ведомственные производственные нормы расхода материалов. Сборник 19. Сантехнические работы при производстве подземных работ                                      | Утв. МЭ СССР, 1989г. Разр. Гидроспецпроект, Оргэнергострой. – 113 с.                |                 |  |
| ВСН 020-69                                | Ведомственные строительные нормы. Организация геотехнического контроля в энергетическом строительстве  | Утв. МЭ СССР, 02.03.1972г. (решение №68). Разр. Гидроспецпроект. – 56 с.            |                 | Поновлено дію документа Наказ МПЕ України № 313 від 14.06.2004 |
| ВСН 20-89                                 | Ведомственные производственные нормы расхода материалов. Сборник 20. Электромонтажные работы при производстве подземных работ                                    | Утв. МЭ СССР, 1989г. Разр. Гидроспецпроект, Оргэнергострой. – 16 с.                 |                 |  |
| ВСН 021-69                                | Указания по возведению высоких плотин из местных материалов  | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР, 23.05.1969г. (решение № 200). Разр. ВНИИГ. – 72 с. |                 |  |
| ВСН 023-69                                | Инструкция по устройству асфальтовой штукатурной гидроизоляции горячим способом  | Утв. Главниипроект МЭ СССР, 21.02.1972г. (решение № 275). Разр. ВНИИГ – 51 с.       |                 |  |
| ВСН 23-89                                 | Ведомственные строительные нормы. Проектирование и устройство безрулонных армируемых мастичных кровель на основе битумно-асбестовых эмульсионных мастик          | Утв МЭ СССР, 21.12.1989г. (решение № 172а). – 32с.                                  |                 | П 62-77  |
| ВСН 26-85                                 | Нормы проектирования мобильных (инвентарных) производственных, складских и вспомогательных зданий из металлических конструкций для энергетического строительства | Утв. МЭ СССР, 06.06.1985г. (протокол № 85). Разр. Гидропроект. – 28 с.              |                 | ВСН 26-81  |
| ВСН 027-70                                | Указания по гидравлическому расчету и моделированию глубинного водозабора стратифицированных водоемов  | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР, 14.01.1970г. (решение №18). Разр. ВНИИГ. – 87 с.   |                 |  |
| ВСН 27-81                                 | Временная инструкция по применению литых бетонов в энергетическом строительстве  | Утв. ГлавНИИпроект МЭ СССР, 10.07.1981г. Разр. Гидропроект. – 45с.                  |                 |  |
| ВСН 028-70                                | Методические указания по борьбе с заторами и зажорами льда   | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР, 23.01.1970г. (решение № 35) Разр. ВНИИГ. – 152 с.  |                 |  |

| Шифр згідно з класифікатором галузевих НД | Назва документа  | Затвердження та вихідні дані   | Строк перевірки | Розроблено вперше чи на заміну |
|---|--|--|-----------------|--------------------------------|
| ВСН 029-70                                | Указания по расчету систем обогрева элементов гидромеханического оборудования гидротехнических сооружений  | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР, 23.01.1970г. (решение № 360).<br>Разр. ВНИИГ.<br>– 36 с.                          |                 |                                |
| ВСН 31-83                                 | Правила производства бетонных работ при возведении гидротехнических сооружений   | Утв. ГлавНИИпроект МЭ СССР, 05.03.1983г. (протокол № 2)<br>Разр. ВНИИГ<br>– 53 с.                                  |                 | ВСН 009-67                     |
| ВСН 32-83                                 | Инструкция по контролю и приемке инженерно-геодезических работ   | Утв. ГлавНИИпроект МЭ СССР, 29.12.1982г. (протокол № 40).<br>Разр. Гидропроект.<br>– 19 с.                         |                 | И 32-71                        |
| ВСН 33-70                                 | Методические указания по натурным исследованиям фильтрации в трещиноватых скальных основаниях (в том числе с применением радиоактивных изотопов)                       | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР, 15.04.1970г. (решение № 132).<br>Разр. ВНИИГ.<br>– 62 с.                          |                 |                                |
| ВСН 34.1-88                               | Ведомственные строительные нормы. Инженерно-геодезические изыскания для гидроэнергетического строительства. Часть 1  | Утв. МЭ СССР 07.01.1988г. (приказ № 4 а)<br>Разр. Гидропроект.<br>– 15 с.  |                 | П 652-75                       |
| ВСН 34.2-88                               | Ведомственные строительные нормы. Инженерно-геологические изыскания для гидроэнергетических сооружений. Часть 2  | Утв. МЭ СССР 14.12.1988г. (приказ № 419а)<br>Разр. Гидропроект.<br>– 84 с.   |                 | П 822-84                       |
| ВСН 34.3-89                               | Ведомственные строительные нормы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для гидроэнергетического строительства. Часть 3   | Утв. МЭ СССР 26.05.1989г. (приказ № 98а)<br>Разр. Гидропроект.<br>– 23 с.  |                 | П 653-75                       |
| ВСН 34.11.043-90                          | Монтаж электрических устройств генераторов, основного электрооборудования, коммуникаций, РУСН, КРУ, повышающих и понижающих подстанций (ОРУ и ЗРУ) ТЭС                 | Утв. ССО Электромонтаж, 01.01.1991г.<br>Разр. Гидроспецпроект, Атомэнергостройпроект, Энергосетьпроект.<br>– 18 с. |                 |                                |
| ВСН 34.11.044-90                          | Монтаж контрольно-измерительных систем, автоматики, щитов управления ТЭС   | Утв. ССО Электромонтаж, 01.01.1991г.<br>Разр. Гидроспецпроект, Атомэнергостройпроект, Энергосетьпроект.<br>– 26 с. |                 |                                |
| ВСН 34.11.045-90                          | Монтаж электрических устройств генераторов, основного электрооборудования, коммуникаций, РУСН, КРУ, повышающих и понижающих подстанций (РУУ и КРУ) ГЭС и АЭС           | Утв. ССО Электромонтаж, 01.01.1991г.<br>Разр. Гидроспецпроект, Атомэнергостройпроект, Энергосетьпроект.<br>– 56 с. |                 |                                |
| ВСН 34.11.047-90                          | Ведомственные производственные нормы расхода материалов. Специальные гидротехнические работы. Раздел 1. Свайные работы. Раздел 2. Бурение и цементация скальных пород. | Утв. МЭ СССР, 01.06.1990г. (приказ № 74а).<br>Разр. Гидроспецпроект<br>– 138с.                                     |                 |                                |

| Шифр згідно з класифікатором галузевих НД | Назва документа   | Затвердження та вихідні дані  | Строк перевірки | Розроблено вперше чи на заміну |
|---|---|---|-----------------|--------------------------------|
| ВСН 34.11.047-90                          | Ведомственные производственные нормы расхода материалов.<br>Раздел 3.<br>Инъекционная завеса в нескальных грунтах.<br>Раздел 4. Противофильтрационные завесы и конструкции, возводимые методом «Стена в грунте».<br>Химическое закрепление грунтов.<br>Специальные гидротехнические работы. | Утв. МЭ СССР, 01.06.1990г. (приказ № 74а).<br>Разр. Гидроспецпроект – 88 с.   |                 |                                |
| ВСН 34.23.056-90                          | Ведомственные строительные нормы.<br>Проектирование цементации в гидротехнических туннелях  | Утв. МЭ СССР, 29.10.1990г. (приказ № 171а).<br>Разр. Гидроспецпроект. – 65 с.   |                 | ВСН 03-74                      |
| ВСН 34-72-019-89                          | Ведомственные строительные нормы.<br>Проектирование обделок подземных машинных залов ГЭС, ГАЭС и других камерных выработок в гидротехническом строительстве   | Утв. МЭ СССР, 17.08.1989г. (приказ № 130а).<br>Разр. Гидропроект – 61 с.  |                 |                                |
| ВСН 34.72.060-91                          | Создание геодезической разбивочной основы для строительства гидроэнергетических объектов  | Утв. МЭ СССР, 05.08.1991г. (приказ № 61а).<br>Разр. Гидропроект. – 46 с.  |                 |                                |
| ВСН 34-83                                 | Цементация скальных оснований гидротехнических сооружений   | Утв. ГлавНИИпроект, Гидроспецстрой МЭ СССР, 12.05.1983г. (протокол №17)<br>Разр. ВНИИГ, ин-т Гидроспецпроект. – 56 с. |                 | ВСН 024-69                     |
| ВСН 35-70                                 | Временные указания по проведению контрольных наблюдений и исследований на плотинах из местных материалов во время их возведения и эксплуатации  | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР, 06.08.1970 г. (решение № 290).<br>Разр. ВНИИГ. – 44 с.                               |                 |                                |
| ВСН 35-84                                 | Инструкция по изготовлению гидротехнических конструкций из «необрастающих бетонов»  | Утв. ГлавНИИпроект МЭ СССР, 24.11.1983г.<br>Разр. Гидропроект, НИИЖБ Госстроя СССР. – 17 с.                           |                 |                                |
| ВСН 37-70                                 | Гидроизоляция энергетических сооружений.<br>Нормы проектирования.   | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР, 04.11.1970г. (решение № 369).<br>Разр. ВНИИГ. – 86 с.                                |                 | МСЭС 6-58;<br>МСЭС 7-58        |
| ВСН 38-70                                 | Технические условия и нормы.<br>Глубинные водосбросы и водоспуски гидроузлов (гидравлические расчеты)   | Утв. МЭ СССР, 06.06.1984г. (протокол №136).<br>Разр. ВНИИГ. – 56 с.   |                 | ТУ 29-53                       |
| ВСН 39-84                                 | Катодная защита от коррозии оборудования и металлических конструкций гидротехнических сооружений  | Утв. ГлавНИИпроект МЭ СССР, 26.09.1984г. (протокол №44)<br>Разр. ВНИИГ. – 39 с.                                       |                 |                                |
| ВСН 42-70                                 | Временные указания по организации и проведению инструментальных наблюдений за колебаниями высоких плотин при землетрясениях   | Утв. ГлавНИИпроект МЭ СССР, 01.12.1970г. (решение № 406).<br>Разр. ВНИИГ. – 12 с.                                     |                 |                                |

| Шифр згідно з класифікатором галузевих НД | Назва документа   | Затвердження та вихідні дані  | Строк перевірки | Розроблено вперше чи на заміну   |
|---|---|---|-----------------|--|
| ВСН 43-71                                 | Инструкция по контролю качества возведения намывных земляных сооружений   | Утв. ГлавНИИпроект МЭ СССР, 19.01.1971г. Разр. ВНИИГ, Гидромеханизация. Переиздана в 1974 г. – 101 с.                                 |                 | Инструкция для инспекторов по контролю качества возведения намывных земляных сооружений. И1-55 |
| ВСН 045-72                                | Указания по проектированию дренажа подземных гидротехнических сооружений  | Утв. ГлавНИИпроект МЭ СССР, 17.09.1971г., (решение № 136). Разр. Гидропроект, Среднеазиатское отд. Гидропроекта, ГрузНИИЭГС. – 116 с. |                 |  |
| ВСН 46-86                                 | Буровзрывные работы при подготовке скальных оснований бетонных гидротехнических сооружений в открытых выемках                         | Утв. МЭ СССР, 19.02.1986г. (протокол № 46) Разр. ВНИИГ, Гидроспецпроект, Гидроспецстрой. – 25 с.                                      |                 | ВСН 40-70  |
| ВСН 47-71                                 | Указания по проектированию переходных зон каменно-земляных плотин   | Утв. ГлавНИИпроект МЭ СССР, 26.07.1971г. Разр. ВНИИГ – 38 с.  |                 | ВСН 01-66  |
| ВСН 48-71                                 | Указания по контролю толщины защитного слоя бетона, диаметра и положения арматуры в железобетонных конструкциях и сооружениях         | Утв. МЭ СССР 29.06.1970г. (решение № 55-6) Разр. Оргэнергострой. – 25 с.  |                 |  |
| ВСН 49-71                                 | Указания по определению ультразвуковым импульсным методом границ и глубины распространения трещин в массивных блоках бетонирования    | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР, 30.07.1970 г. Разр. Оргэнергострой. – 38 с.  |                 |  |
| ВСН 49-86                                 | Ведомственные производственные нормы. Проектирование временной крепи гидротехнических туннелей  | Утв. МЭ СССР, 17.07.1986г. (приказ № 131а). Разр. Гидропроект, Оргэнергострой, Гидроспецпроект. – 80 с.                               |                 |  |
| ВСН 50-71                                 | Указания по контролю объемного веса грунта радиоизотопным методом при возведении земляных сооружений в гидротехническом строительстве | Утв. Главтехстройпроект МЭ СССР, 02.04.1971г. Разр. Оргэнергострой. – 22 с.   |                 |  |
| ВСН 50-87                                 | Возведение крепи из анкеров и набрызг бетона подземных гидротехнических сооружений в сложных горногеологических условиях              | Утв. МЭ СССР 06.05.1987г., (приказ № 155а) Разр. Оргэнергострой, Союзгидроспецстрой. – 40 с.  |                 |  |
| ВСН 53-71                                 | Указания по укладке и уплотнению бетонных смесей в крупных блоках гидротехнических сооружений   | Утв. ГлавНИИпроект МЭ СССР, 29.11.1971 г. (решение №375). Разр. ВНИИГ. – 26 с.  |                 |  |
| ВСН 55-71                                 | Инструкция по омоноличиванию стыков обделок гидротехнических туннелей   | Утв. Главгидроэнергострой и Главниипроект МЭ СССР 12.10.1971г. (решение №79). Разр. Оргэнергострой, Гидроспецпроект – 26 с.           |                 |  |

| Шифр згідно з класифікатором галузевих НД | Назва документа   | Затвердження та вихідні дані   | Строк перевірки | Розроблено вперше чи на заміну   |
|---|---|--|-----------------|--|
| ВСН 56-71                                 | Типовая инструкция по эксплуатации гидротехнических сооружений деривационных гидроэлектростанций  | Утв. ГТУ по строительству, Главниипроект МЭ СССР, 02.12.1971. Разр. ВНИИГ. – 33 с.   |                 |  |
| ВНТП 41-85                                | Нормы технологического проектирования гидроэлектрических и гидроаккумулирующих электростанций (на заміну ВНТП 12-77)  | Утв. МЭ СССР, 22.02.1986г. Разр. Гидропроект. – 120 с.   |                 | Інформаційно: по Росії замінений на ВНТП 41-94 (РД 34.20.161) Нормы проектирования технологической части ГЭС и ГАЭС та СО 153-34-20.161-2003 |
| РД 34-15-3-87                             | Производство бетонных работ при возведении сооружений из укатанного бетона  | Утв. МЭ СССР, 12.05.1987г. Разр. Гидропроект, Оргэнергострой, Гидропроект. – 58 с.   |                 | дію в Україні поновлено наказом МПЕ України від 14.06.2004 №313  |
| РД 34-15-8-88                             | Инструкция по проверке качества строительства объектов, возводимых Минэнерго СССР   | Утв. МЭ СССР, 25.04.1988г. Разр. Оргэнергострой. – 53 с.   |                 | дію в Україні поновлено наказом МПЕ України від 14.06.2004 №313  |
| РД 34.15.009-88                           | Инструкция по геотехническому контролю за подготовкой оснований и возведением грунтовых сооружений в энергетическом строительстве   | Утв. МЭ СССР, 27.12.1988г. (приказ № 686) Разр. Атомэнергостройпроект, трест Гидромеханизация. – 120 с.                        |                 |  |
| РД 34.15.012-88                           | Инструкция по составлению проектов производства работ на технологию скоростного сооружения гидротехнических туннелей  | Утв. МЭ СССР, 22.02.1989г. (приказ № 74а) Разр. Оргэнергострой. – 40 с.  |                 | діють в частині, що не суперечить вимогам ДБН А.3.1-5-2016   |
| РУ 34-03-17-82                            | Руководящие указания. Защита от коррозии механического оборудования и металлоконструкций гидротехнических сооружений лакокрасочными покрытиями  | Утв. МЭ СССР, 10.03.1982г. Разр. Гидромонтаж, Союзгидроэнергострой, –108 с.  |                 |  |
| <b>3 Будівництво ЛЕП</b>                  |   |  |                 |  |
| ВСН 04-86                                 | Ведомственные производственные нормы расхода материалов в строительстве. Сборник 04. Линии электропередачи и строительные конструкции открытых распределительных устройств напряжением 35 кВ и выше | Утв. МЭ СССР, 09.09.1986г. Южное отделение института Оргэнергострой – 225 с.   |                 |  |
| ВСН 14-86                                 | Ведомственные производственные нормы расхода материалов в строительстве. Сборник 05. Открытые распределительные устройства напряжением 35 кВ и выше   | Утв. МЭ СССР, 09.09.1986г. Разр. СКБТ треста Электроюжмонтаж, Оргэнергострой. – 126 с.   |                 |  |
| ВСН 34-71-1-83                            | Технологические правила по производству работ при опрессовке проводов с использованием энергии взрыва   | Утв. ГПТУ по строительству МЭ СССР, 10.08.1982г. (протокол № 162). Разр. Куйбышевский филиал института Оргэнергострой. – 71 с. |                 |  |

| Шифр згідно з класифікатором галузевих НД                                      | Назва документа   | Затвердження та вихідні дані   | Строк перевірки | Розроблено вперше чи на заміну  |
|--|---|--|-----------------|---|
| ВСН 34.2.086-91<br>(дополнение к ВСН 04-86)                                    | Линии электропередачи и строительные конструкции открытых распределительных устройств напряжением 35-750 кВ                                       | Разр. Энергосетьпроект – 140 с.  |                 |   |
| ВСН 180-84   | Инструкция по заготовке и монтажу открытых беструбных электропроводок   | Утв. Минмонтажспецстрой СССР 29.08.1984<br>Разр. ВНИИпроектэлектромонтаж Минмонтажспецстроя СССР – 140 с.  |                 |   |
| <b>4 Загальні нормативні документи</b>   |   |  |                 |   |
| ВСН 37-86<br>(РД 34.20.405)<br><i>!!!замінений</i><br>СОУ-Н ЕЕ<br>20.401: 2006 | Правила приемки в эксплуатацию отдельных пусковых комплексов и законченных строительством электростанций, объектов электрических и тепловых сетей | Утв. МЭ СССР, 16.02.1987г., (протокол №10)<br>Разр. Оргэнергострой – 7 с.  |                 |   |
| СОУ-Н ЕЕ<br>20.401: 2006   | Приймання в експлуатацію окремих пускових комплексів і закінчених будівництвом підприємств енергогенеруючих компаній.<br>Правила                  | Затв. нак. МПЕ України №257, 21.07.2006г.<br>ЛьвівОРГРЕС.<br>– 43 с.   |                 | ВСН 37-86<br>(РД 34.20.405)   |
| ВСН 11-84  | Инструкция о порядке утверждения предпроектной и проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений                  | Утв. МЭ СССР, 03.03.1984г. (приказ №70)<br>Разр. Управление эксперти-зы проектов и смет МЭ СССР – 18 с.  |                 | діють в частині, що не суперечить вимогам ДБН А.2.2-3-2014                          |
| ВСН 16-80  | Временная инструкция о порядке подготовки документов, содержащих знания и опыт, для передачи по лицензионным соглашениям на ноу-хау               | Утв. МЭ СССР, 16.02.1980г., (протокол №10)<br>Разр. ВНИИГ, Гидропроект. –7 с.  |                 |   |
| ВСН 33-89  | Ведомственные строительные нормы по разработке проектов организации строительства (электроэнергетика)   | Утв. МЭ СССР, 12.07.1989г.<br>Разр. Оргэнергострой, Теплоэлектропроект, ВНИПэнергопром, Энергосетьпроект, Гидропроект, Сельэнергопроект, Гидроспецпроект, Энергомонтажпроект, СПКБ ВСПСМО<br>Союзэнергозащита.<br>–57 с. |                 | діють в частині, що не суперечить вимогам ДБН А.3.1-5-2009<br><br>замість ВСН 33-82 |
| РД 34.49.104<br>(РД 34.15.109-91)  | Рекомендации по проектированию автоматических установок водяного пожаротушения масляных силовых трансформаторов                                   | Утв. Главтехстрой МЭ СССР, 4.12.1991г.<br>Разр. Гидропроект, Теплоэлектропроект. – 43 с.   |                 |   |

**Нумераційний перелік ВСН**

| Шифр нормативного документа                  | №стор |
|--|-------|
| ВСН 01-73                                    | 3     |
| ВСН 01-74                                    | 3     |
| ВСН 02-63                                    | 3     |
| ВСН 02-73                                    | 3     |
| ВСН 02-74                                    | 3     |
| ВСН 02-83                                    | 3     |
| ВСН 03-77                                    | 3     |
| ВСН 03-86                                    | 3     |
| ВСН 04-71                                    | 3     |
| ВСН 04-86                                    | 9     |
| ВСН 05-64                                    | 3     |
| ВСН 06-65                                    | 4     |
| ВСН 06-74                                    | 4     |
| ВСН 07-74                                    | 4     |
| ВСН 007-67                                   | 4     |
| ВСН 10-76                                    | 4     |
| ВСН 10-87                                    | 1     |
| ВСН 11-84                                    | 10    |
| ВСН 11-87                                    | 1     |
| ВСН 011-67                                   | 4     |
| <i>изменение к инструкции<br/>ВСН 011-67</i> | 4     |
| ВСН 12-67                                    | 4     |
| ВСН 12-87                                    | 1     |
| ВСН 13-77                                    | 4     |
| ВСН 14-67                                    | 1     |
| ВСН 14-78                                    | 4     |
| ВСН 14-86                                    | 9     |
| ВСН 16-80                                    | 10    |
| ВСН 16-89                                    | 4     |
| ВСН 17-89                                    | 1     |
| ВСН 18-89                                    | 5     |
| ВСН 19-89                                    | 5     |
| ВСН 20-89                                    | 5     |
| ВСН 020-69                                   | 5     |
| ВСН 021-69                                   | 5     |
| ВСН 22-80                                    | 1     |
| ВСН 23-89                                    | 5     |
|  |       |
| ВСН 023-69                                   | 5     |
| ВСН 25-80                                    | 1     |
| ВСН 26-85                                    | 5     |
| ВСН 27-81                                    | 5     |
| ВСН 027-70                                   | 5     |
| ВСН 028-70                                   | 5     |
| ВСН 029-70                                   | 5     |
| ВСН 31-83                                    | 6     |
| ВСН 32-83                                    | 6     |
| ВСН 33-70                                    | 6     |
| ВСН 33-89                                    | 10    |
| ВСН 34-83                                    | 7     |

| Шифр нормативного документа                             | №стор |
|---|-------|
| ВСН 34.1-88   | 6     |
| ВСН 34.2-88   | 6     |
| ВСН 34.3-89   | 6     |
| ВСН 34.11.043-90  | 6     |
| ВСН 34.11.044-90  | 6     |
| ВСН 34.11.045-90  | 6     |
| ВСН 34.11.047-90 ч.1,2                                  | 6     |
| ВСН 34.11.047-90 ч.3,4                                  | 6     |
| ВСН 34.23.056-90  | 7     |
| ВСН 34.70.072-91  | 1     |
| ВСН 34.70.075-91 Частина 1                              | 2     |
| ВСН 34.70.075-91 Частина 2                              | 2     |
| ВСН 34-71-1-83  | 9     |
| ВСН 34-72-019-89  | 7     |
| ВСН 34.72.060-91  | 7     |
| ВСН 34.72.086-91  | 9     |
| ВСН 35-70   | 9     |
| ВСН 35-84   | 7     |
| ВСН 37-70   | 7     |
| ВСН 37- 86 <i>!!!замінений</i><br>СОУ-Н ЕЕ 20.401: 2006 | 10    |
|   |       |
| ВСН 38-70   | 7     |
|   |       |
| ВСН 39-84   | 7     |
| ВСН 42-70   | 7     |
| ВСН 43-71   | 8     |
| ВСН 44-71   | 2     |
| ВСН 045-72  | 8     |
| ВСН 46-86   | 8     |
| ВСН 47-71   | 10    |
| ВСН 48-71   | 2     |
| ВСН 49-71   | 8     |
| ВСН 49-86   | 8     |
| ВСН 50-71   | 8     |
| ВСН 50-87   | 8     |
| ВСН 51-71   | 2     |
| ВСН 53-71   | 8     |
| ВСН 55-71   | 8     |
| ВСН 56-71   | 9     |
|   |       |
| ВСН 180-84  | 10    |
| ВНТП 41-85  | 9     |
| ВНТП 81 (ВСН 29-81)                                     | 2     |
| Прейскурант Часть 1. Том 1                              | 2     |
| Прейскурант Часть 1. Том 4                              | 2     |
| Прейскурант Часть 2. Том 7                              | 2     |
| РД 34.15.009-88   | 9     |
| РД 34.15.012-88   | 9     |
| РД 34-15-3-87   | 9     |
| РД 34-15-8-88   | 9     |
| РД 34.49.104 (РД 34.15.109-91)                          | 10    |
| РУ 34-03-17-82  | 9     |
| СОУ-Н ЕЕ 20.401: 2006                                   | 10    |

Видавниче редагування та верстку виконав відокремлений підрозділ  
«Науково-проектного центру розвитку Об'єднаної енергетичної системи України»  
Приватного акціонерного товариства  
«Національна енергетична компанія «Укренерго»