

Перелік

нормативно-технічних документів та нормативно-правових актів з експлуатації обладнання (вимога п. 2.9 та п. 5.1 розділу IV КСП)

№ з/п	Шифр НД	Повна назва НД	Дані про затвердження, узгодження, розробку, видання	Примітка
1. Порядок організації технічного обслуговування обладнання				
		Правила виконання оперативних перемикачів в електроустановках	Зат. нак. МЕВП України від 30.01.2018 № 77	
		Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки	Зат. пост. КМУ від 26.10.2011 № 1107 (зі змінами і доповненнями)	
	НПАОП 0.00-7.13-14	Вимоги до роботодавців щодо захисту працівників від шкідливого впливу електромагнітних полів	Зат. нак. МЕВП України від 05.02.2014 № 99	
	ДСТУ EN 62305:2012	Блискавкозахист (IEC 62305-2010)	Зат. нак. Мін. економ. розвитку і торгівлі України від 28.05.2012 №640	
	ДСТУ EN 62305-1:2012	- Захист від блискавки. Частина 1. Загальні принципи (EN 62305-1:2011, IDT);		
	ДСТУ IEC 62305-2:2012	- Захист від блискавки. Частина 2. Керування ризиками (IEC 62305-2:2010, IDT);		
	ДСТУ EN 62305-3:2012	- Захист від блискавки. Частина 3. Фізичні руйнування споруд та небезпека для життя людей (EN 62305-3:2011, IDT)		
	ДСТУ EN 62305-4:2012	- Захист від блискавки. Частина 4. Електричні та електронні системи, розташовані в будинках і спорудах (EN 62305-4:2011, IDT)		
	ГКД 34.20.661– 2003	Правила організації технічного обслуговування та ремонту обладнання, будівель і споруд електростанцій та мереж	Зат. нак. МПЕ України від 14.05.2003 № 228 в редакції наказу Міненерговугілля від 15.03.2019 № 124)	Глава 10.5
		Правила підготовки теплових господарств до опалювального періоду	Зат. нак. МПЕ України, Мін. з питань ЖКГ України від 10.12.2008 N 620/378	
		ПУЕ. Правила улаштування електроустановок (перше	Зат. нак. МЕВП України від	

		переглянуте, перероблене, доповнене та адаптоване до умов України видання)	21.07.2017 № 476 (зі змінами і доповненнями)	
	ГКД 34.20.507-2003	Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила (у редакції наказу від 21.06.2019 № 271)	Зат. нак. МПЕ України від 13.06.2003 №296 (у редакції Наказу МЕВП України від 21.06.2019 № 271)	Глава 5.6
	СОУ-Н 05.840:2007 EE	Норми часу на ремонт і технічне обслуговування електричних мереж. Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Метрологія. Том II. Частина 2. Метрологія.	Зат. нак. МЕВП України від 15.11.2007 № 548	
	СОУ 40.1- 00130044-834 :2010 Том 5 Частина 1	Норми часу на ремонт і технічне обслуговування електричних мереж. Норми. Том 5. Частина 1. Капітальний ремонт обладнання електричних підстанцій напругою 35 кВ і вище	Зат. нак. МПЕ України від 01.07.2010 року № 265	
	СОУ 40.1- 00130044-834 :2010 Том 6	Норми часу на ремонт і технічне обслуговування електричних мереж Норми. Том 6. Поточний ремонт і технічне обслуговування обладнання електричних підстанцій напругою 35 кВ і вище	Зат. нак. МПЕ України від 01.07.2010 року № 265	
	СОУ-Н 05.837:2006 EE Том 8	Норми часу на ремонт і технічне обслуговування електричних мереж. Роботи служби ізоляції	Зат. нак. МПЕ України від 18.12.06 року № 491.	
	СОУ-Н 46.603:2007 EE	Капітальний ремонт трансформаторів реакторів на напругу від 110 кВ до 750 кВ. Інструкція	Зат. нак. МПЕ України від 20.02.2007 р. № 97	
		Закон України «Про телекомунікації»	від 18.11.2003 № 1280-IV (зі змінами)	
	ДСТУ ІЕС 61850-3:2018	Комунікаційні мережі та системи для автоматизації електроенергетичних підприємств. Частина 3. Загальні технічні вимоги (ІЕС 61850-3:2013, IDT)	Зат. нак. ДП «УкрНДНЦ» від 07.05.2018 № 124	
	КНД 45-140-99	Правила технічної експлуатації первинної мережі ЄНСЗ України	Зат. нак. ДКЗТІУ від 16.10.2000 №151	
	КНД 45-111-99	Організація технічного обслуговування та проведення ремонтних робіт на кабельних лініях первинної мережі виробничими підрозділами підприємств електрозв'язку		
	P45-009-99	Організація волоконно-оптичних систем передавання двостороннього зв'язку по одному світловоду для міських мереж зв'язку	Рекомендації ДКЗТІУ	
	СОУ-Н 48.301:2007 EE	Вимірювання оптичних втрат на волоконно-оптичних лініях зв'язку	Зат. нак. МПЕ України від 27.12.2007 №620	

		під час проведення приймально-здавальних випробувань		
	СОУ НЕК 17.220.0-17:2020	Порядок перевірки високовольтного випробувального обладнання. Основні положення	Протокол засідання правління НЕК «Укренерго» від 09.09.2020 №29/2020	
	СОУ-Н 20.304:2009 EE	Норми випробування силових кабельних ліній напругою до 500 кВ	Зат. нак. МПЕ України від 13.03.2009 р. №145	
	СОУ-Н-МПЕ 40.1.46.301:2006	Перевірка ізоляції трансформаторів струму 330–750 кВ під робочою напругою. Методичні вказівки	Зат. нак. МПЕ України від 26.04.2006 № 140	
	СОУ-Н МЕВ 40.1-37471933-63:2012	Сигналізатори високої напруги стаціонарні. Застосування та експлуатація. Настанова	Зат. нак. МЕВП України від 18.05.2012 № 311	
	СОУ-Н 43.101:2009 EE	Приймання, застосування та експлуатація трансформаторних масел. Норми оцінювання якості	Зат. нак. МПЕ України від 25.02.2009 № 113 (зі змінами)	
	ДСТУ 4265:2003	Системи збудження турбогенераторів, гідрогенераторів та синхронних компенсаторів. Загальні технічні умови	Зат.нак. Держспоживстандарту України від 28.11.2003 р. № 127	
	ДСТУ EN 60076-5:2016 (EN 60076-5:2006, IDT)	Трансформатори силові. Частина 5. Стійкість до короткого замикання	Зат. нак. ДП «УкрНДНЦ» від 22.08.2016 № 244	
2. Організація експлуатації обладнання				
	НПАОП 40.1-1.01-97	Правила безпечної експлуатації електроустановок	Зат. нак. Держнаглядохоронпраці від 06.10.97 № 257 (зі змінами - Наказ Держнаглядохоронпраці від 25.02.2000 № 26)	
	НПАОП 0.00-1.80-18	Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання	Зат. нак. Міністерства праці та соціальної політики України від 19.01.2018 № 62	
	НПАОП 0.00-1.81-18	Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском	Затверджено наказом Міністерства праці та соціальної політики України від 05.03.2018 № 333	
	ГКД 34.20.507-2003	Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила (у редакції наказу від 21.06.2019 № 271)	Зат. нак. МПЕ України від 13.06.2003 №296 (у редакції Наказу МЕВП України від 21.06.2019 № 271)	Глава 12.7 Глава 12.8 Глава 12.11 Глава 12.12
	НАПБ 05.025-2010 (СОУ 41.0-21677681-37:2010)	Інструкція з експлуатації автоматичних систем водяного пожежогасіння	Зат. нак. МПЕ України від 08.12.2010 № 521	
	НАПБ 05.024-2009	Інструкція з експлуатації автоматичних систем пожежної сигналізації на підприємствах Мінпаливенерго України	Зат. нак. МПЕ України від 26.03.2009 № 171	

	НАПБ В.05.023-2005/111 (СОУ-Н МПЕ 40.1.03.309:2005)	Інструкція щодо застосування вогнезахисних покриттів для кабелів у кабельних спорудах	Зат. нак. МПЕ України від 01.04.2005 № 139	
	НАПБ 05.031-2010 (СОУ 41.0-21677681-34:2010)	Інструкція з пожежної безпеки та захисту автоматичними системами водяного пожежогасіння кабельних споруд	Зат. нак. МПЕ України від 05.11.2010 № 460	
		Кодекс системи передачі	Зат. пост. НКРЕКП від 14.03.2018 № 309 (зі змінами і доповненнями)	
		Кодекс системи розподілу	Зат. пост. НКРЕКП від 14.03.2018 № 310 (зі змінами і доповненнями)	
		Кодекс комерційного обліку електричної енергії	Зат. пост. НКРЕКП від 14.03.2018 № 311 (зі змінами і доповненнями)	
		Правила роздрібного ринку електричної енергії	Зат. пост. НКРЕКП від 14.03.2018 № 312 (зі змінами і доповненнями)	
		Правила виконання оперативних перемикачів в електроустановках	Зат. нак. МЕВП України від 30.01.2018 № 77	
		Закон України «Про метрологію та метрологічну діяльність» №1314-VII	від 05.06.2014 (зі змінами і доповненнями)	
		Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» №124-VIII	від 15.01.2015 (зі змінами і доповненнями)	
		Технічний регламент законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки	Зат. пост. КМУ від 13.01.2016 № 94 (зі змінами і доповненнями)	
		Технічний регламент України з електромагнітної сумісності обладнання	Зат. пост. КМУ від 16.12.2015 № 1077 (зі змінами і доповненнями)	
		Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання	Зат. пост. КМУ від 16.12.2015 № 1067 (зі змінами і доповненнями)	
	СОУ НЕК 20.261:2019	Стандарт підприємства. Технічна політика НЕК Укренерго у сфері розвитку та експлуатації магістральних та міждержавних електричних мереж	Зат. нак. ДП «НЕК «Укренерго» від 22.02.2017 № 51 (зі змінами внесеними нак. НЕК «Укренерго» від 25.10.2019 No 543)	Глава 7
	СОУ 40.1- 21677681-07:2009	Трансформатори силові. Типова інструкція з експлуатації	Зат. нак. МПЕ України від 27.03.2009 № 180	
	СОУ 40.1- 21677681-06:2009	Високовольтні вводи напругою від 110 до 750 кВ. Типова інструкція з експлуатації	Зат. нак. МПЕ України від 27.03.2009 № 179	

	СОУ-Н ЕЕ 40.1-21677681-90:2013	Експлуатація вимірювальних трансформаторів. Настанова	Зат. нак. МЕВП України від 28.10.2013 № 792.	
	СОУ-Н ЕЕ 40.12-00100227-47: 2011	Обмежувачі перенапруг нелінійні напругою 110-750 кВ. Настанова щодо вибору та застосування	Зат. нак. МЕВП України від 19.05.2011 № 136	
	СОУ-Н МЕВ 40.1-21677681-67:2012	Обмежувачі перенапруг нелінійні напругою 6-35 кВ. Настанова щодо вибору та застосування у розподільчих установках	Зат. нак. МЕВП України від 13.07.2012 № 515	
	СОУ-Н МЕВ 40.1-00013741-92:2014	Ізоляція електроустановок напругою від 6 до 750 кВ. Інструкція з вибору та експлуатації	Зат. нак. МЕВП України від 25.12.2013 № 1006	
	СОУ-Н МЕВ 40.1-00100227-66:2012	Типова інструкція з експлуатації комплектної розподільної установки елегазової напругою 110 кВ і вище	Зат. нак. МЕВП України від 11.07.2012 № 508	
	СОУ 31.4- 21677681-21:2010	Стаціонарні свинцево-кислотні акумуляторні батареї. Типова інструкція з експлуатації	Зат. нак. МПЕ України від 03.02 2010 № 40	
	СОУ-Н ЕЕ 20.302:2007	Норми випробування електрообладнання	Зат. нак. МПЕ України від 15.01.2007 № 13 (зі змінами - наказ Мінекоенерго від 06.04.2020 №224)	
	СОУ-Н ЕЕ 46.501:2006	Діагностика маслонаповненого трансформаторного обладнання за результатами хроматографічного аналізу вільних газів, відібраних із газового реле, і газів, розчинених у ізоляційному маслі. Методичні вказівки	Зат. нак. МПЕ України від 29.12.2006 № 539	
	СОУ-Н ЕЕ 20.577:2007	Технічне діагностування електрообладнання та контактних з'єднань електроустановок і повітряних ліній електропередачі засобами інфрачервоної техніки	Зат. нак. МПЕ України від 15.02.2007 № 89	
	СОУ-Н ЕЕ 40.12-00100227-46: 2011	Контроль технічного стану опорностріжневих ізоляторів за допомогою ультразвукового (акустичного) методу та засобами інфрачервоної техніки. Норми їх дефектації	Зат. нак. МЕВП України від 12.05.2011 № 120	
	СОУ-Н ЕЕ 20.502: 2007 (зі змінами)	Повітряні лінії електропередавання напругою 35 кВ і вище: Інструкція з експлуатації.	Зат. нак. МПЕ України від 09.07.2007 № 324. Зміна № 1- наказ МПЕ від 29.12.2009 №771.	
	СОУ 40.1-00013741-35:2010	Експлуатація кабельних ліній електропостачання напругою від 110 кВ до 330 кВ. Інструкція	Зат. нак. МПЕ України від 02.12.2010 № 511.	
	СОУ МЕВ ЕЕ 40.1-00100227-01 2016	Стандарт операційної безпеки функціонування Об'єднаної енергетичної системи України. Побудова та експлуатація електричних мереж. Технічна політика. Частина 1. Технічна	Зат. нак. МЕВП України від 08.02.2016 № 64	Глава 6.3 Глава 6.9 Глава 7

		політика у сфері побудови та експлуатації магістральних і міждержавних електричних мереж. Проект		
	СОУ-Н МПЕ 40.1.08.551:2009	Інструкція про розслідування і облік технологічних порушень на об'єктах електроенергетики і в об'єднаній енергетичній системі України	Зат. нак. МПЕ України від 09.06.2005р. №255 (у редакції наказу МПЕ України від 29.12.2008 №668).	
	НП 306.2.100-2004	Положення про порядок розслідування та обліку порушень в роботі атомних станцій	Зат. нак. Державного комітету ядерного регулювання України 01.12.2004 №184 (зі змінами)	
		Інструкція з обліку та розслідування технологічних порушень в роботі енергетичного господарства споживачів	Зат. нак. МПЕ України від 04.08.2006 №270	
		Порядок проведення розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві	Зат. пост. КМУ від 17 квітня 2019р. №337	
	СОУ-Н ЕЕ 35.504:2006	Облік та оцінювання роботи пристроїв релейного захисту, електроавтоматики та протиаварійної автоматики. Інструкція	Зат. нак. МПЕ України від 21.12.2006 № 511	
	СОУ-Н МПЕ 40.1.20.563:2004	Ліквідація аварій та технологічних порушень режиму на енергопідприємствах і в енергооб'єднаннях. Запобігання технологічним порушенням у електричній частині енергопідприємств і енергооб'єднань і їх ліквідація. Інструкція.	Зат. нак. МПЕ України від 30.12.2004 № 847	
	ГКД 34.20.566-96	Організація протиаварійної роботи в Міненерго України. Положення.	Затверджено Міністерством енергетики і електрифікації України 20.03.1996р.	
	СОУ-Н ЕЕ 20.574:2009	Положення про порядок оцінки готовності об'єктів електроенергетики до роботи в осінньо-зимовий період.	Зат. нак. МПЕ України від 07.07.2006 р. №231 (зі змінами)	
	СОУ-Н ЕЕ 40.1-00100227-98:2014	Правила проведення протиаварійних тренувань персоналу електричних станцій та мереж.	Зат. нак. МЕНВП України від 24.12.2013 № 991	
	ГНД 34.20.567-2003	Правила застосування системної протиаварійної автоматики запобігання та ліквідації небезпечного зниження або	Зат. нак. МПЕ України від 01.12.2003 № 714 (зі змінами)	

		підвищення частоти в енергосистемах.		
	СОУ-Н ЕЕ 20.568:2007	Інструкція про складання і застосування графіків обмеження та аварійного відключення споживачів, а також протиаварійних систем зниження електроспоживання	Зат. нак. МПЕ України від 23.11.2006 р. №456	
	ГКД 34.35.108-2004	Керівні вказівки з протиаварійної автоматики енергосистем. Інструкція	Зат. нак. МПЕ України від 18.02.2004 № 95	
	ГКД 34.35.511-2002	Правила підключення електроустановок споживачів до спеціальної автоматики навантаження (САВН)	Зат. нак. МПЕ України від 29.07.2002 № 449 (зі змінами)	
	СОУ-Н МЕВ 40.1-00100227-68:2012	Стійкість енергосистем. Керівні вказівки.	Зат. нак. МЕВП України від 23.07.2012 № 539	
		Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.	Зат. нак. МПЕ України від 25.07.2006 № 258 (зі змінами)	
		Закон України «Про телекомунікації»	від 18.11.2003 № 1280-IV (зі змінами)	
	ДСТУ ІЕС 61850-3:2018	Комунікаційні мережі та системи для автоматизації електроенергетичних підприємств. Частина 3. Загальні технічні вимоги (ІЕС 61850-3:2013, IDT)	Зат. нак. ДП «УкрНДНЦ» від 07.05.2018 № 124	
	ДСТУ ІЕС/ТС 62351-1:2014	Керування енергетичними системами та пов'язаний з ним інформаційний обмін. Безпека даних та комунікацій. Частина 1. Безпека зв'язку мережі та системи. Загальні положення	Зат.нак. Мінекономрозвитку України від 02.12.2014 № 1432	
	ДСТУ ІЕС/ТС 62351-2:2017	Керування енергетичними системами та пов'язаний із ним інформаційний обмін. Безпека даних та комунікацій. Частина 2. Словник термінів (ІЕС/ТС 62351-2:2008, IDT)	Зат.нак. ДП «Український науково- дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» від 09.11.2017 № 359	
	КНД 45-140-99	Правила технічної експлуатації первинної мережі ЄНСЗ України	Зат. нак. ДКЗТІУ від 16.10.2000 №151	
		Системи передавання – аналогові та цифрові	ДКЗТІУ	
	ПУЕ:2017	ПУЕ. Правила улаштування електроустановок (перше переглянуте, перероблене, доповнене та адаптоване до умов України видання)	Зат. нак. МЕВП України від 21.07.2017 № 476 (зі змінами і доповненнями)	
	P45-009-99	Організація волоконно-оптичних систем передавання двостороннього зв'язку по одному світловоду для міських мереж зв'язку	Рекомендації ДКЗТІУ	
	СОУ-Н ЕЕ 48.301:2007	Вимірювання оптичних втрат на волоконно-оптичних лініях зв'язку	Зат. нак. МПЕ України від 27.12.2007 №620	

		під час проведення приймально-здавальних випробувань		
	НПАОП 0.00-1.15-07	Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті	Зат. нак. Держгірпромнагляд у від 27.03.2007 № 62	
	НПАОП 0.00-1.71-13	Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями	Зат. нак. МЕВП України від 19.12.2013 № 966	
	НАПБ В.05.025-2005/111 (СОУ-Н МПЕ 40.1.03.311:2005)	Протипожежне водопостачання та визначення витрат води на пожежогасіння енергетичних підприємств. Інструкція з проектування, будівництва і експлуатації	Зат. нак. МПЕ України від 17.10.2005 № 531	
	НАПБ В.05.027-2011/111 (СОУ-Н МЕВ 41.0-21677681-61:2012)	Інструкція з гасіння пожеж на енергетичних об'єктах України	Зат. нак. МЕВП України від 22.12.2011 № 863	
	НАПБ В.01.056-2013/111 (СОУ-Н ЕЕ 40.1-21677681-88:2013)	Правила будови електроустановок. Пожежна безпека електроустановок. Інструкція	Зат. нак. МЕВП України від 21.10.2013 № 756	
	НАПБ В.01.034-2018/111	Правила пожежної безпеки в компаніях, на підприємствах та в організаціях енергетичної галузі України	Зат. нак. МЕВП України від 26.09.2018 за №491	
	НАПБ 06.015-2006	Перелік приміщень і будівель енергетичних підприємств Мінпаливенерго України з визначенням категорії і класифікації зон з вибухопожежної і пожежної небезпеки	Зат. нак. МПЕ України від 13.09.2006 № 335	
3. Порядок приймання і оцінки стану відремонтованих електроустановок				
		Порядок прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів	Зат. пост. КМУ від 13.04.2011 № 461 (зі змінами і доповненнями)	
	ГКД 34.20.507-2003	Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила (у редакції наказу від 21.06.2019 № 271)	Зат. нак. МПЕ України від 13.06.2003 №296 (у редакції Наказу МЕВП України від 21.06.2019 № 271)	Глава 5.2
	СОУ НЕК 20.262:2018	Стандарт підприємства. Введення в роботу технічно переоснащених або заміненних складових частин діючих об'єктів магістральних електричних мереж без призупинення процесу передавання електроенергії. Настанова	Наказ ДП «НЕК «Укренерго» від 20.08.2018 № 428	
	ДСТУ ІЕС/TS 62351-1:2014	Керування енергетичними системами та пов'язаний з ним інформаційний обмін. Безпека даних та комунікацій. Частина 1. Безпека зв'язку мережі та системи. Загальні положення	Зат.нак. Мінекономрозвитку України від 02.12.2014 № 1432	

	ДСТУ ІЕС/ТС 62351-2:2017	Керування енергетичними системами та пов'язаний із ним інформаційний обмін. Безпека даних та комунікацій. Частина 2. Словник термінів (ІЕС/ТС 62351-2:2008, ІДТ)	Зат.нак. ДП «Український науково- дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» від 09.11.2017 № 359	
4. Організація роботи з персоналом				
	СОУ-Н ЕЕ 40.1-00100227-98:2014	Правила проведення протиаварійних тренувань персоналу електричних станцій та мереж	Зат. нак. МЕВП України від 24.12.2013 № 991	
		Положення про Систему управління охороною праці на підприємствах електроенергетики	Зат. нак. МЕВП України від 09.02.2015 № 73	
	СОУ-Н МПЕ 40.1.12.104:2005	Організація роботи з персоналом підприємств електроенергетики. Положення	Зат. нак. МПЕ України від 02.11.2005 № 559	
	СОУ-Н МПЕ 40.1.03.108: 2004	Проведення Днів охорони праці в електроенергетиці. Положення	Зат. нак. МПЕ України від 27.10.2004 № 677	
	СОУ-Н МЕВ 40.1-00013741-74:2012	Особливі умови безпечного виконання робіт на підприємствах електроенергетики. Положення	Зат. нак. МЕВП України від 14.11.2012 № 898	
	ГКД 34.12.102-2004	Положення про спеціальну підготовку і навчання з питань технічної експлуатації об'єктів електроенергетики	Зат. нак. МПЕ України від 09.02.2004 № 75	
	НПАОП 0.00-4.12-05	Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці (зі змінами)	Зат. нак. Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26.01.2005 № 15	
	НПАОП 0.00-4.09-07	Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства	Зат. нак. Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 21.03.2007 № 55	
		Положення про метрологічну службу НЕК «Укренерго»	Затверджено протокол засідання правління НЕК «Укренерго» від 28.11.2019 р. №5/2019	
	ГКД 34.20.507-2003	Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила (у редакції наказу від 21.06.2019 № 271)	Зат. нак. МПЕ України від 13.06.2003 №296 (у редакції Наказу МЕВП України від 21.06.2019 № 271)	Глава 5.3
		Положення про спеціальну підготовку, навчання та перевірку знань з питань технічної експлуатації в ДП «НЕК «Укренерго»	ДП НЕК Укренерго» 01.11.2017	

	СОУ-Н ЕЕ 05.152: 2007	Нормативи чисельності промислово-виробничого персоналу для обслуговування магістральних і міждержавних електричних мереж.	Зат. нак. МПЕ України від 03.08.2007 № 386	
	СОУ 40.1-00130044-834:2012	Норми часу на ремонт і технічне обслуговування електричних мереж. Том 4. Повітряні лінії напругою 220-750 кВ	Зат. нак. МЕВП України від 24.04.2012 №259	
	ПУЕ:2017	ПУЕ. Правила улаштування електроустановок (перше переглянуте, перероблене, доповнене та адаптоване до умов України видання)	Зат. нак. МЕВП України від 21.07.2017 № 476 (зі змінами і доповненнями)	
	НПАОП 40.1-1.07-01	Правила експлуатації електрозахисних засобів	Зат. нак. Міністерства праці та соціальної політики України від 05.06.2001 № 253	
	НПАОП 0.00-1.75-15	Правила охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт	Зат. нак. МЕВП України від 19.01.2015 № 21	
		Порядок проведення медичних оглядів працівників певних категорій	Зат. нак. Міністерства охорони здоров'я України від 21.05.2007 № 246 (зі змінами)	
	НПАОП 0.00-7.17-18	Мінімальні вимоги безпеки і охорони здоров'я при використанні засобів індивідуального захисту на робочому місці	Зат. нак. Міністерства соціальної політики України від 29.11.2018 № 1804	
	НПАОП 0.00-3.23-18	Норми безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам підприємств електроенергетичної галузі	Зат. нак. Міністерства соціальної політики України від 27.08.2018 № 1224	
	НПАОП 0.00-7.15-18	Вимоги щодо безпеки і захисту здоров'я працівників під час роботи з екранними пристроями	Зат. нак. Міністерства соціальної політики України від 14.02.2018 № 207	
5. Безпечний стан обладнання				
	СОУ-Н МПЕ 40.1.08.551:2009	Інструкція про розслідування і облік технологічних порушень на об'єктах електроенергетики і в об'єднаній енергетичній системі України. Зі змінами	Зат. нак. МПЕ України від 29.12.2009 № 668	
		Правила охорони електричних мереж	Зат. пост. КМУ від 04.03.1997 № 209 (зі змінами і доповненнями)	
	НПАОП 40.1-1.01-97	Правила безпечної експлуатації електроустановок	Зат. нак. Держнаглядохорон праці від 06.10.97 № 257 (зі змінами – наказ Держнаглядохорон	

			праці від 25.02.2000 N 26)	
	ГКД 34.20.507-2003	Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила (у редакції наказу від 21.06.2019 № 271)	Зат. нак. МПЕ України від 13.06.2003 №296 (у редакції Наказу МЕВП України від 21.06.2019 № 271)	Глава 5.5
	СОУ-Н ЕЕ 20.502:2007 (зі змінами).	Повітряні лінії електропередавання напругою 35 кВ і вище: Інструкція з експлуатації.	Зат. нак. МПЕ України від 09.07.2007 № 324. Зміна № 1- Наказ МПЕ від 29.12.2009 №771.	
	СОУ-Н ЕЕ 20.302:2020	Норми випробування електрообладнання (нова редакція 2020)	Зат. нак. Міненергодокіл-ля України від 06.04.2020 № 224	Глави 28, 31, 32, 33
	СОУ-Н ЕЕ 20.577:2007	Технічне діагностування електрообладнання та контактних з'єднань електроустановок і повітряних ліній електропередачі засобами інфрачервоної техніки. Методичні вказівки.	Зат. нак. МПЕ України від 15.02.2007 №89	
	СОУ-Н МЕВ 40.1-00100227-78:2012	Норми аварійного запасу устаткування та матеріалів для магістральних електричних мереж напругою 220-750 кВ.	Зат. нак. Міненерговугілля від 27.12.2012 № 1089 (зі змінами внесеними нак. МЕВП України від 07.05.2018 №244)	
	СОУ 45.2-00100227-24:2010	Захист проводів і тросів повітряних ліній електропередавання від вітрових коливань (вібрації, галопування, субколивань). Методичні вказівки.	Зат. нак. МПЕ України від 22.02.2010 №72	
	СОУ 45.2-00100227-23:2010	Технічне обслуговування і ремонт великих переходів повітряних ліній електропередавання через перешкоди. Методичні вказівки.	Зат. нак. МПЕ України від 22.02.2010 №70	
	СОУ 31.2-21677681-19:2009	Випробування та контроль стану заземлювальних пристроїв електроустановок. Типова інструкція.	Зат. нак. МПЕ України від 29.12.2009 №772	
6. Технічні характеристики обладнання				
	ПУЕ:2017	Правила улаштування електроустановок (перше переглянуте, перероблене, доповнене та адаптоване до умов України видання)	Зат. нак. МЕВП України від 21.07.2017 № 476 (зі змінами і доповненнями)	Глава 2.3 Глава 2.5
	ГКД 341.004.001-94	Норми технологічного проектування підстанцій змінного струму з вищою напругою 6-750 кВ	Зат. Міністерством енергетики і електрифікації України 05.09.1994 та введені в дію з 01.01.1995	
	СОУ НЕК 20.261:2019	Стандарт підприємства. Технічна політика НЕК Укренерго у сфері розвитку та експлуатації	Зат. нак. ДП «НЕК «Укренерго» від 22.02.2017 № 51	

		магістральних та міждержавних електричних мереж	(зі змінами внесеними нак. НЕК «Укренерго» від 25.10.2019 № 543)	
	СОУ-Н ЕЕ 40.1-00100227- 101:2014	Норми технологічного проектування енергетичних систем і електричних мереж 35 кВ і вище	Зат. нак. МЕВП України від 04.08.2014 № 543 (зі зміною - наказ від 15.02.2017 № 120)	
	СОУ НЕК (EN 50341-1:2012, ITD)	Повітряні лінії електропередавання напругою понад 1 кВ змінного струму. Частина 1. Загальні вимоги. Загальні технічні характеристики	Зат. нак. ДП «НЕК «Укренерго» 07.05.2019 № 262	
		Закон України «Про телекомунікації»	від 18.11.2003 № 1280-IV (зі змінами)	
	СОУ 40.1-32385941-39:2011	Проектування жорсткої ошиновки у відкритих розподільчих установках напругою від 110 до 750 кВ. Методичні вказівки	Зат. нак. МЕВП України від 08.12.2010 № 545	
7. Показники надійності обладнання				
	СОУ НЕК 03.120.4-14:2019	Забезпечення контролю і дотримання показників якості електричної енергії у процесі її передачі магістральними та міждержавними електричними мережами ДП «НЕК «Укренерго»	Зат. нак. ДП «НЕК «Укренерго» від 07.06.2019 № 315	
	ДСТУ EN 50160:2014	Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності (EN 50160:2010, IDT)	Зат. нак. Мінекономрозвитку України від 20.05.2014 № 573	
	ДСТУ ІЕС 61000-4-30:2010	Електромагнітна сумісність. Частина 4-30. Методи випробування та вимірювання. Вимірювання показників якості електричної енергії (ІЕС 61000-4-30:2008, IDT)	Зат. нак. Держспоживстандарту України від 28.12.2010 № 631	
	СОУ НЕК 33.040.6-15:2019	Методика оцінки експлуатаційної готовності до використання каналів зв'язку телекомунікаційної мережі ДП НЕК УКРЕНЕРГО	Зат. нак. ДП «НЕК «Укренерго» від 12.07.2019 № 380	
8. Екологічна безпека обладнання				
		Господарський кодекс України	від 16.01.2003 №436-IV. (в частині статей 12, 14, 19).	
		Земельний кодекс України	від 25.10.2001 №2768-III. Редакція від 07.06.2020 р.	
		Водний кодекс України	від 06.06.1995 №213/95-ВР.	
		Кодекс України про адміністративні правопорушення	від 07.12.1984 № 8074-Х.	- земельні правопоруш. (статті 52-56); - правопоруш. в галузі використання й охорони надр (статті 57-58);

				<p>- водні правопоруш. (статті 59-62);</p> <p>- лісові правопоруш. та порушення вимог щодо випалювання рослинності, захисту рослин (статті 63- 77-1, 83-1);</p> <p>- правопоруш. в галузі охорони атмосферного повітря (статті 78-79, 84);</p> <p>-правопоруш. в галузі використання й охорони тваринного й рослинного світу (статті 77-1, 83-1, 85-90, 91).</p> <p>- правопоруш., пов'язані з недотриманням екологічних вимог при проектуванні, розміщенні, будівництві, реконструкції та прийнятті в експлуатацію об'єктів або споруд, поводженні з відходами, токсичними речовинами, у процесі впровадження нової техніки, технологій і систем, речовин і матеріалів (статті 79-1 - 83, 90-1, 91-3).</p> <p>- за перевищення лімітів і нормативів використання природних ресурсів (стаття 92-2).</p>
--	--	--	--	---

		ISO 14001:2015 Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування	від 31.12.2015 №221	
		Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»	від 25.06.1991 №1264-XII.	
		Закон України «Про охорону атмосферного повітря»	від 16.10.1992 №2707- XII.	
		Закон України «Про охорону земель»	від 19.06.2003 №962- IV.	
		Закон України «Про відходи»	від 05.03.1998 №187/98-ВР.	
		Закон України «Про хімічні джерела струму»	від 23.02.2006 №3503- IV.	
		Закон України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення»	від 10.01.2002 №2918-III.	
		Закон України «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів»	від 18.12.1998 №2024.	
		Державні санітарні норми і правила захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань	Наказ МОЗ України від 01.08.96 № 239. Редакція від 22.12.2017 р.	
		ДСанПІН 3.3.6-096-2002. Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів	від 18.12.2002 №476	
		ДСанПІН 2.2.4.-171-10. Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною	від 12.05.2010 №400.	
	ПУЕ:2017	ПУЕ. Правила улаштування електроустановок (перше переглянуте, перероблене, доповнене та адаптоване до умов України видання)	Зат. нак. МЕВП України від 21.07.2017 № 476 (зі змінами і доповненнями)	