

Запитували – відповідаємо

Яким нормативним документом визначають вимоги до осіб, що мають право проводити навчання з пожежної безпеки? Раніше був наказ Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій і в справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи від 29 вересня 2003 року за № 368 «Про затвердження Переліку посад, у разі призначення на які особи повинні проходити навчання і перевірку знань з питань пожежної безпеки і порядку організації їх, та Типового положення про інструктажах, спеціальне навчання і перевірку знань з питань пожежної безпеки на підприємствах, в установах та організаціях України».

А. В. ЛЕОНОВ,
начальник відділу цивільного захисту,
пожежної і техногенної безпеки
ПАО «МК «АЗОВСТАЛЬ»

Згідно зі статтею 54 Закону України «Про освіту», педагогічну діяльність у навчальних закладах, у тому числі за спеціальністю: «Пожежна безпека», здійснюють педагогічні та науково-педагогічні працівники, вимоги до яких встановлюють за цим Законом.

Відповідність указаних працівників обійманим посадам визначають за Положенням про атестацію наукових працівників, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 серпня 1999 р. за № 1475, та Типовим положенням про атестацію педагогічних працівників, затвердженим наказом МОН України від 06.10.2010 № 930, зареєстрованим у Мін'юсті 14 грудня 2010 р. за № 1255/18550.

Вимоги до осіб (викладачів, майстрів виробничого навчання, інструкторів виробничого навчання), які навчають працівників безпосередньо у роботодавця, встановлюють за статтею 9 Закону України «Про професійний розвиток працівників».

Державна служба України
з надзвичайних ситуацій

Який нині вигляд має ядерна енергетика в світі? Скільки енергоблоків перебувають у експлуатації? У яких країнах розташовані найбільші АЕС?

В. С. НЕЧИПОРЕНКО,
м. Запоріжжя

Все більше країн – і розвинених, і таких, що розвиваються, – приходять до думки про кончу потребу в початку освоєння мирного атома. Нині в світі окреслилася тенденція, що дістала назву «ядерний ренесанс». За найстриманішими прогнозами, в перспективі в 2030 році на планеті експлуатуватимуть до 500 енергоблоків (на сьогодні їх 435).

Щорічно атомні станції в Європі дають змогу уникнути емісії 700 млн тонн CO₂, а в Японії – 270 млн. За рахунок роботи АЕС у Росії щорічно запобігають викиду в атмосферу 210 млн тонн вуглекислого газу. За цим показником наша країна посідає лише четверте місце в світі.

Найбільше АЕС (63 АЕС, 104 енергоблоки) експлуатують у США. На другому місці Франція (58 енергоблоків), на третьо-

Країни	Кількість блоків	Загальна електрична потужність (нетто, МВт)
США	104	101 465
Франція	58	63 130
Японія	50	44 210
Росія	33	23 643
Республіка Корея	23	20 671
Індія	20	4 391
Канада	18	12 604
Китай	16	11 814
Великобританія	16	9 246
Україна	15	13 101
Швеція	10	9 325
Німеччина	9	12 068
Іспанія	8	7 567
Бельгія	7	5 927
Чехія	6	3 766
Швейцарія	5	3 263
Фінляндія	4	2 736
Угорщина	4	1 889
Словаччина	4	1 816
Пакистан	3	725
Аргентина	2	935
Бразилія	2	1 884
Болгарія	2	1 906
Мексика	2	1 300
Румунія	2	1 300
ПАР	2	1 830
Вірменія	1	375
Іран	1	915
Нідерланди	1	482
	0 20 40 60 80 100 1	688

му – Японія (50). Для порівняння: в Росії експлуатують 10 АЕС (33 енергоблоки).

Найбільша в світі АЕС – Kashiwazaki Kariva (Японія), потужність якої сягає 8200 МВт (сім реакторів типу BWR потужністю 110-1356 МВт). Найбільша в Європі Запорізька АЕС, що має потужність 6000 МВт (шість реакторів ВВЕР-1000). У Росії найпотужніші Балаковська, Ленінградська, Калінінська і Курська АЕС (по чотири реактори потужністю 1000 МВт кожний).

Діючі реактори. Загалом – 435 реакторів, які виробляють 370 003 МВт електроенергії. В даний перелік також увійшли 6 реакторів на Тайвані (Китай). Дані МАГАТЕ на 26.06.2012 р. наведено в таблиці.