

Правила охорони праці для працівників бетонних і залізобетонних заводів ДНАОП 1.6.10-1.02-00

Дата введення 01.02.2001

1. Галузь застосування

Правила охорони праці для працівників бетонних і залізобетонних заводів (далі — Правила) поширюються на всі організації і підприємства (незалежно від форм власності), котрі виготовляють бетонні та залізобетонні конструкції і вироби з бетону будь-якого виду.

Правила встановлюють вимоги охорони праці для працівників бетонних і залізобетонних заводів, притрасових полігонів, діляниць і інших об'єктів під час будівництва, ремонту та утримання автомобільних доріг, мостів, промислових і цивільних будівель та споруд.

Вимоги даних Правил є обов'язковими для виконання працівникам виробничих об'єднань, комбінатів, заводів, науково-дослідницьких, проектних, проектно-конструкторських, пускачоналагоджувальних, ремонтних та інших організацій усіх форм власності, що виробляють монолітний та збірний залізобетон і бетонні конструкції та вироби із нього.

З введенням в дію цих Правил вважати такими, що втратили чинність на території України «Правила техніки безпеки і виробничої санітарії у виробництві збірних залізобетонних і бетонних конструкцій та виробів», затверджені Мінбудматеріалів СРСР 06.01.1987 р. № 11.

2. Нормативні посилання

№ п/п	Позначення нормативного акта	Назва	Ким, коли затверджено, реєстрація в Мініюсті
1	2	3	4
1	Закон України	Про охорону праці	Постанова Верховної Ради України від 14.10.1992 р. № 2695-ХІІ
2	Закон України	Про охорону навколишнього природного середовища	Постанова Верховної Ради УРСР від 4 липня 1991 р.
3	ДНАОП 0.00-1.03-93	Правила будови і безпечної експлуатації вантажопідіймальних кранів	Наказ Держнаглядохоронпраці від 16.12.93 № 128
4	ДНАОП 0.00-1.07-94	Правила будови і безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском Зміни:	Наказ Держнаглядохоронпраці від 18.10.94 № 104, від 11.07.97 № 28
5	ДНАОП 0.00-1.08-94	Правила будови і безпечної експлуатації парових і водогрійних котлів Зміни:	Наказ Держнаглядохоронпраці від 26.05.94 № 51, від 11.07.97 № 182
6	ДНАОП 0.00-1.11-98	Правила будови і безпечної експлуатації трубопроводів пари та	Наказ Держнаглядохоронпраці

№ п/п	Позначення нормативного акта	Назва	Ким, коли затверджено, реєстрація в Мінюсті
1	2	3	4
		гарячої води	України від 08.09.98 № 177. Зареєстровано в Мінюсті 07.10.98 за № 636/3076
7	ДНАОП 0.00-1.13-71	Правила будови і безпечної експлуатації стаціонарних компресорних установок, повітропроводів і газопроводів	7.12.71 Держгіртехнагляд СРСР
8	ДНАОП 0.00-1.20-98	Правила безпеки систем газопостачання України	Наказ Держнаглядохоронпраці від 01.10.97 № 254. Зареєстровано в Мінюсті 15.05.98 за № 318/2758
9	ДНАОП 0.00-1.21-98	Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів	Наказ Держнагляд-охоронпраці від 09.01.98 № 4. Зареєстровано в Мінюсті 02.09.97 за № 374/2178
10	ДНАОП 0.00-1.26-96	Правила будови і безпечної експлуатації парових котлів з тиском пари не більше 0,07 МПа (0,7 кгс/см ²), водогрійних котлів і водопідігрівачів з температурою нагріву води не вище 115 °С Зміни:	Наказ Держнагляд-охоронпраці від 23.07.96 № 125. Зареєстровано в Мінюсті 5.11.96 за № 655/1680. Наказ Держнаглядохоронпраці від 24.07.97 № 206. Зареєстровано в Мінюсті 28.08.97 за № 355/2159
11	ДНАОП 0.00-4.03-98	Положення про розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на підприємствах, в установах і організаціях	Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 10.08.93 № 623 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 17.06.98 № 923
12	ДНАОП 0.00-4.12-99	Типове положення про навчання з питань охорони праці	Наказ Держнаглядохоронпраці України від 17.02.99 № 27. Зареєстровано в Мінюсті 21.04.99 за № 248/3541
13	ДНАОП 0.00-4.21-93	Типове положення про службу охорони праці Зміни:	Наказ Держнаглядохоронпраці України від 3.08.93 № 73. Зареєстровано в Мінюсті 30.09.93 р. за № 140. Наказ Держнаглядохоронпраці від 17.05.96 № 82. Зареєстровано в Мінюсті 20.08.96 за № 461/1486
14	ДНАОП	Положення про порядок	Наказ

№ п/п	Позначення нормативного акта	Назва	Ким, коли затверджено, реєстрація в Мінюсті
1	2	3	4
	0.00-4.26-96	забезпечення працівників спецодягом, спецвзуттям та іншими засобами індивідуального захисту	Держнаглядохоронпраці від 29.10.96 № 170. Зареєстровано в Мінюсті 18.11.96 за № 667/1692
15	ДНАОП 0.00-8.01-93	Перелік посад посадових осіб, які зобов'язані проходити попередню і періодичну перевірку знань з охорони праці	Наказ Держнаглядохоронпраці від 11.10.93 № 94. Зареєстровано в Мінюсті 20.10.94 за № 154
16	ДНАОП 0.00-8.02-93	Перелік робіт з підвищеною небезпекою	Наказ Держнаглядохоронпраці від 30.11.93 № 123. Зареєстровано в Мінюсті 23.12.93 за № 196
17	ДНАОП 0.01-1.01-95	Правила пожежної безпеки в Україні	МВС України, 14.06.95. Зареєстровано в Мінюсті 08.01.98 за № 7/2447
18	ДНАОП 0.03-1.07-73	Санітарні правила організації технологічних процесів та гігієнічні вимоги до виробничого обладнання № 1042-73	Мінохорони здоров'я СРСР, 1973
19	ДНАОП 0.03-3.01-71	Санітарні норми проектування промислових підприємств СН 245-71	Мінохорони здоров'я СРСР, 1971
20	ДНАОП 0.03-3.12-84	Санітарні норми вібрації робочих місць № 3044-84	Мінохорони здоров'я СРСР, 1984
21	ДНАОП 0.03-3.14-85	Санітарні норми допустимих рівнів шуму на робочих місцях № 3223-85	Мінохорони здоров'я СРСР, 1985
22	ДНАОП 0.03-3.15-86	Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень № 4088-86	Мінохорони здоров'я СРСР, 1986
23	ДНАОП 0.03-3.20-90	Орієнтовно безпечні рівні впливу (ОБУВ) шкідливих речовин у повітрі робочої зони № 5203-90 Зміни: 1 2	Мінохорони здоров'я СРСР, 1990 № 5801-91 № 6062-91
24	ДНАОП 0.03-4.02-94	Положення про медичнийгляд працівників певних категорій	Наказ Мінохорони здоров'я України, від 31.03.94 № 45. Зареєстровано в Мінюсті 21.06.94 за № 136/345
25	ДНАОП 0.03-8.07-94	Перелік важких робіт і робіт з шкідливими і небезпечними умовами праці, на яких забороняється застосування праці неповнолітніх	Наказ Мінохорони здоров'я України від 31.03.94 № 45. Зареєстровано в Мінюсті 28.07.94 № 176/385
26	ДНАОП 0.03-8.08-93	Перелік важких робіт і робіт з шкідливими і небезпечними умовами праці, на яких забороняється застосування праці жінок	Наказ Мінохорони здоров'я України від 29.12.98 № 256. Зареєстровано в Мінюсті 30.03.94 № 51/260
27	ДНАОП 0.05-3.14-80	Типові галузеві норми безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших	Постанова Держкомпраці СРСР і Президії ВЦРПС від 20.02.80 № 43/П-2

№ п/п	Позначення нормативного акта	Назва	Ким, коли затверджено, реєстрація в Мініст
1	2	3	4
		засобів індивідуального захисту робітникам і службовцям автомобільного транспорту і шосейних доріг Зміни: 1. 2. 3.	№ 120/П-6 № 289/П-8 № 476/П-12
28	ДНАОП 0.05-8.04-92	Про порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці	Постанова Кабінету Міністрів України від 01.08.92 № 442
29	НАОП 1.1.21-5.06-80	Інструкція з організації безпечного руху транспортних засобів і пішоходів на території підприємств і організацій нафтопереробної та нафтохімічної промисловості	Міннафтохімпром СРСР від 11.04.80
30	НАОП 1.4.10-1.04-86	Правила техніки безпеки і виробничої санітарії при електрозварювальних роботах	Мінхіммаш СРСР, 22.05.86
31	НАОП 1.6.10-1.01-77	Правила техніки безпеки і виробничої санітарії в промисловості будівельних матеріалів. (Частина I, частина II)	Мінпромбудматеріалів СРСР 19.12.77
32	НАОП 6.1.00-2.20-84	ОСТ 36 100.2.03-84. Засоби малої механізації. Монтаж пристроїв та інструменту. Загальні вимоги безпеки та ергономіки	Мінмонтажспецбуд СРСР, 1984
33	НАОП 6.1.00-4.01-86	Положення про комплексну систему управління охороною праці в системі Міншляхбуду УРСР	Міншляхбуд УРСР, 1.08.86
34	НАОП 6.1.00-4.02-78	Положення про функціональні обов'язки керівників та інженерних працівників з питань охорони праці	Міншляхбуд УРСР, 19.09.78
35	ДСТУ 2456-94	Зварювання дугове і електрошлакове. Вимоги безпеки	Держстандарт України, 1994 р.
36	ДСТУ 2489-94 (ГОСТ 12.3.047-94)	ССБП. Контактне зварювання. Вимоги безпеки	Держстандарт України, 1994 р.
37	ДСТУ 2514-94	Станції компресорні пересувні. Вимоги безпеки	Держстандарт України, 1994 р.
38	ГОСТ 12.0.003-74*	ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация (СТ СЭВ 790-77)	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 18.11.74 № 2551
39	ГОСТ 12.1.003-83*	ССБТ. Шум. Общие требования безопасности	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 06.06.83 № 2473
40	ГОСТ 12.1.005-88	ССБТ. Общие санитарногигиенические требования к воздуху рабочей зоны	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 29.09.88 № 3388
41	ГОСТ 12.1.007-76*	ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 10.03.76 № 579
42	ГОСТ 12.1.009-76	ССБТ. Электробезопасность. Термины и определения	Затверджено постановою Держстандарту СРСР

№ п/п	Позначення нормативного акта	Назва	Ким, коли затверджено, реєстрація в Мініст
1	2	3	4
			від 28.05.76 № 1349
43	ГОСТ 12.1.010-76*	ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 8.06.76 № 1581
44	ГОСТ 12.1.012-90	ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 13.07.90 № 2190
45	ГОСТ 12.1.013-78	ССБТ. Строительство. Электробезопасность. Общие требования	Затверджено постановою Держбуду СРСР від 18.09.78 № 180
46	ГОСТ 12.1.029-80	ССБТ. Средства и методы защиты от шума. Классификация (СТ СЭВ 1928-79)	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 31.10.80 № 5237
47	ГОСТ 12.1.030-81*	ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 15.05.81 № 2404
48	ГОСТ 12.1.046-85	ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 25.04.85 № 58
49	ГОСТ 12.2.003-91	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 06.06.91 № 807
50	ГОСТ 12.2.008-75*	ССБТ. Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов и термического напыления покрытий. Требования безопасности	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 28.10.75 № 2722
51	ГОСТ 12.2.009-80*	ССБТ. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 04.06.80 № 2536
52	ГОСТ 12.2.017-93	Оборудование кузнечно-прессовое. Общие требования безопасности	Затверджено Держстандартом СРСР, 1993 р.
53	ГОСТ 12.2.022-80*	ССБТ. Конвейеры. Общие требования безопасности	Затверджено Держстандартом СРСР, 1980 р.
54	ГОСТ 12.2.032-78	ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 26.04.78 № 1102
55	ГОСТ 12.2.033-78	ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 26.04.78 № 1100
56	ГОСТ 12.2.049-80	ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические требования	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 17.07.80 № 3679
57	ГОСТ 12.2.061-81	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам (СТ СЭВ 2695-80)	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 11.11.81 № 4883
58	ГОСТ 12.2.062-81*	ССБТ. Оборудование производственное. Ограждения защитные (СТ СЭВ 2696-80)	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 30.10.81 № 4772
59	ГОСТ 12.3.001-85	ССБТ. Пневмоприводы. Общие	Затверджено постановою

№ п/п	Позначення нормативного акта	Назва	Ким, коли затверджено, реєстрація в Міністрi
1	2	3	4
		требования безопасности к монтажу, испытаниям и эксплуатации	Держстандарту СРСР від 10.11.85 № 3559
60	ГОСТ 12.3.002-75*	ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности (СТ СЭВ 3518-81) Зміни: 1. 2.	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 25.04.75 № 106 1980 р. 1991 р.
61	ГОСТ 12.3.008-75	ССБТ. Производство покрытий металлических и неметаллических неорганических. Общие требования безопасности	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 4.09.75 № 2328
62	ГОСТ 12.3.009-76*	ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности (СТ СЭВ 3518-81)	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 23.03.76 № 670
63	ГОСТ 12.4.002-97	ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук от вибрации. Общие технические требования	Затверджено постановою Держстандарту РФ від 9.07.97 № 328
64	ГОСТ 12.4.010-75*	ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия	Затверджено Держстандартом СРСР від 2.02.75 № 491
65	ГОСТ 12.4.013-85Е	ССБТ. Очки защитные. Общие технические условия	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 13.05.85 № 1336
66	ГОСТ 12.4.026-76*	ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 24.05.76 № 1267
67	ГОСТ 12.4.028-76*	ССБТ. Респираторы ШБ-1 «Лепесток». Технические условия	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 26.10.76 № 2394
68	ГОСТ 12.4.034-85	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 13.05.85 № 1335
69	ГОСТ 12.4.035-78*	ССБТ. Щитки защитные лицевые для электросварщиков. Технические условия	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 19.01.78 № 109
70	ГОСТ 12.4.044-87	ССБТ. Костюмы женские для защиты от повышенных температур. Технические условия	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 25.09.87 № 3677
71	ГОСТ 12.4.045-87	ССБТ. Костюмы мужские для защиты от повышенных температур. Технические условия	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 25.09.87 № 3675
72	ГОСТ 12.4.051-87	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов слуха. Общие технические требования и методы испытаний	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 29.10.87 № 4082
73	ГОСТ 12.4.059-89	ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия	Затверджено постановою Держбуду СРСР від 13.04.89 № 66
74	ГОСТ 12.4.089-86	ССБТ. Строительство. Пояса	Затверджено постановою

№ п/п	Позначення нормативного акта	Назва	Ким, коли затверджено, реєстрація в Міністрстві
1	2	3	4
		предохранительные. Общие технические условия	Держбуду СРСР від 16.12.86 № 52
75	ГОСТ 12.4.107-82	ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Общие технические условия	Затверджено постановою Держбуду СРСР від 25.12.81 № 234
76	ГОСТ 5494-95	Пудра алюминиевая пигментная (порошок алюминиевый). Технические условия	Затверджено постановою Держстандарту РФ від 7.09.95 № 1015
77	ГОСТ 14254-96	Изделия электротехнические. Оболочки. Степени защиты. Обозначения. Методы испытания	Затверджено постановою Держстандарту РФ від 5.07.96 № 975
78	ГОСТ 17269-71*	Респираторы фильтрующие газопылезащитные РУ-60 и РУ-60 му. Технические условия	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 15.11.71 № 1865
79	ГОСТ 20010-93	Перчатки резиновые технические. Технические условия	Затверджено постановою Держстандарту України від 15.10.93 № 87
80	ГОСТ 2761-84*	Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 17.02.84 № 1138
81	ГОСТ 26887-86	Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия	Затверджено Держстандартом СРСР, 1986 р.
82	ГОСТ 2874-82*	Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством	Затверджено постановою Держстандарту СРСР від 21.07.82 № 825
83	СНиП 2.09.02-85*	Производственные здания	Затверджено постановою Держбуду СРСР від 30.12.85 № 287
84	СНиП 3.06.03-85	Автомобильные дороги	Затверджено постановою Держбуду СРСР від 20.08.85 № 133
85	СНиП 2.04.05-91	Отопление, вентиляция и кондиционирование	Затверджено Житлобудом СРСР від 17.06.91 № 117 Додаток, наказ Держкомжитлобуду України від 29.12.94 № 106
86	СНиП 2.04.01-85	Внутренний водопровод и канализация зданий	Затверджено Житлобудом СРСР від 12.10.85 № 315 Додаток, наказ Держкомжитлобуду України від 28.11.91 № 20 та від 29.12.94 № 106
87	СНиП II-4-79	Естественное и искусственное освещение	Затверджено постановою Держбуду СРСР від 27.06.79 № 100
88	СНиП III-38-75	Железные дороги	Затверджено постановою Держбуду СРСР від 30.10.75 № 182
89	СНиП II-39-79	Железные дороги колеи 1520 мм	Затверджено постановою

№ п/п	Позначення нормативного акта	Назва	Ким, коли затверджено, реєстрація в Мініст
1	2	3	4
			Держбуду СРСР від 14.07.76 № 107
90	СНиП II-89-80	Генеральные планы промышленных предприятий	Затверджено постановою Держбуду СРСР від 10.05.80 № 121
91	СНиП 2.09.04-87	Административные и бытовые здания	Затверджено постановою Держбуду СРСР від 30.12.87 № 313
92	СНиП III-4-80	Техника безопасности в строительстве	Затверджено постановою Держбуду СРСР від 09.06.80 № 82
93	ДБН В.1.4-97	Положення про радіаційний контроль на об'єктах будівництва та будіндустрії і будматеріалів України	Затверджено Держкоммістобудом України, 1997 р.
94	ДБН А.3.1-3-94	Прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів	Затверджено наказом Держкоммістобудування України від 05.10.94 № 48
95	ДБН Г.1-4-95	Правила перевезення, складування та зберігання матеріалів, виробів, конструкцій і устаткування в будівництві	Затверджено наказом Держкоммістобудування України від 07.07.95 № 134
96	РСТУ УССР 1735-87	Лестницы деревянные и металлические. Общие технические условия	Затверджено Держпланом УРСР від 28.03.87 № 9

3. Загальні вимоги

3.1. Виготовлення бетонних і залізобетонних виробів впливає на працюючих такими небезпечними та шкідливими факторами:

підвищеним рівнем концентрації пилу та шкідливих газів в повітрі робочої зони;

підвищеним рівнем шуму та вібрації на робочому місці;

рухомими частинами обладнання, а також машин і механізмів та матеріалів, що пересуваються;

підвищеною температурою та вологістю повітря;

підвищеною температурою обладнання та вихідних матеріалів;

напругою в електричних ланцюгах, котрі підходять до електроустановок та апаратів;

підвищеним рівнем радіації (інфрачервоної, ультрафіолетової, радіоактивної);

вибухонебезпечними сумішами парів та газів з повітрям та токсичністю цих сумішей, як і окремих реагентів;

гострими кромками та задирками на поверхні металевих заготовок, деталей та виробів.

3.2. Під час організації виробництва залізобетонних та бетонних конструкцій повинно бути забезпечено:

санітарно-гігієнічні умови в робочій зоні виробничих приміщень за ГОСТ 12.1.005-88;

...

[Завантажити повний текст документу](#)