

# **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ УКРАИНЫ ПО НАДЗОРУ ЗА ОХРАНОЙ ТРУДА**

## **ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ**

**ДНАОП 6.1.00–1.03–98 (НПАОП 45.21–1.03–98)**

### **ПРЕДИСЛОВИЕ**

1. РАЗРАБОТАНЫ Украинским Государственным производственно-технологическим предприятием «Укрдортехнология»

2. ВНЕСЕНЫ Управлением по надзору за охраной труда в строительстве, жилищно-коммунальном и бытовом хозяйстве и непроизводственной сфере «Госнадзорохрантруда»

3. ВВЕДЕНЫ С введением этих Правил считать утратившими силу на территории Украины «Правила по охране труда при сооружении мостов», утвержденные Министерством транспортного строительства СССР 29.03.90 (НАОП 6.1.00–1.03–90)

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Государственного комитета Украины по надзору за охраной труда от 09.03.1998 № 31

### **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Эти Правила распространяются на все мостостроительные предприятия, учреждения, организации, независимо от форм собственности и видов деятельности.

Требования этих Правил обязательны для всех работников, которые связаны со строительно-монтажными работами по строительству и реконструкции автомобильно-дорожных, железнодорожных, пешеходных и городских мостов, путепроводов, эстакад, виадуктов, труб под насыпями дорог, по изготовлению сборных, монолитных бетонных и железобетонных конструкций на строительных площадках и разработкой проектов объекта, организации строительства, производства работ, специальных вспомогательных сооружений, оборудования.

С введением этих Правил считать утратившими силу на территории Украины «Правила по охране труда при сооружении мостов», утвержденные Министерством транспортного строительства СССР 29.03.90 (НАОП 6.1.00–1.03–90).

## 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

№ пп	Обозначение нормативного акта	Наименование	Кем, когда утвержден, регистрация в Минюсте
1.		Закон «Про охорону праці»	Утверждено постановлением Верховного Совета Украины от 14.10.1994 № 2695-X11
2.		Закон «Про пожежну безпеку»	Утверждено постановлением Верховного Совета Украины от 17.12.1993
3.	ДНАОП 0.00–1.03–93	Правила будови і безпечної експлуатації вантажопідіймальних кранів	Утверждено приказом Госнадзорохрантруда от 16.12.1993 № 128
4.	ДНАОП 0.00–1.07–94	Правила будови і безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском	Утверждено приказом Госнадзорохрантруда От 18. 10.94 № 104
5.	ДНАОП 0.00–1.11–94	Правила будови і безпечної експлуатації трубопроводів пари і гарячої води	Утверждено приказом Госгортехнадзора СССР от 09.01.90
6.	ДНАОП 0.00–1.16–96	Правила атестації зварників	Утверждено приказом Госнадзорохрантруда от 19.04.96 № 61 Зарегистрировано в Минюсте 31.05.96 № 262/1287
7.	ДНАОП 0.00–1.17–92	Єдині правила безпеки при вибухових роботах	Утверждено приказом Госгортехнадзора СССР от 25.03.92 Изменения 31.03.94 № 28 Изменения 01.07.97 № 171
8.	ДНАОП 0.00–1.21–98	Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів	Утверждено приказом Госнадзорохрантруда от 09.01.98 Приказ № 4 Зарегистрировано в Минюсте 10.02.98 № 993/2533
9.	ДНАОП 0.00–4.03–73	Положення про розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на підприємствах, в установах і організаціях	Утверждено постановлением Кабинета Министров Украины от 10.08.93 № 623 Изменения 23.02.94 Постановление № 97
10.	ДНАОП 0.00–4.12–94	Типове положення про навчання, інструктаж і перевірку знань з питань охорони праці	Утверждено приказом Госнадзорохрантруда от 04.04.94 № 30 Зарегистрировано в Минюсте 12.05.94 № 95/304 Изменения 23.04.97 Приказ № 109
11.	ДНАОП 0.00–4.26–96	Положення про порядок забезпечення працівників спецодягом, спецвзуттям та іншими засобами індивідуального захисту	Утверждено приказом Госнадзорохрантруда от 29.10.96 № 170 Зарегистрировано в Минюсте 18.11.96 № 667/1692
12.	ДНАОП 0.00–5.06–94	Типова інструкція для осіб, відповідальних за безпечне проведення робіт з переміщенням вантажів кранами	Утверждено приказом Госнадзорохрантруда от 20.10.94 № 107 Зарегистрировано в Минюсте 13.03.95 № 59/595

№ пп	Обозначение нормативного акта	Наименование	Кем, когда утвержден, регистрация в Минюсте
13.	ДНАОП 0.00–5.20–94	Типова інструкція для інженерно-технічних працівників, які здійснюють нагляд за утриманням та безпечною експлуатацією вантажопідіймальних кранів	Утверждено приказом Госнадзорохрантруда от 20.10.94 № 107 Зарегистрировано в Минюсте 13.03.95 № 58/594
14.	ДНАОП 0.01–1.01–95	Правила пожежної безпеки України	Утверждено приказом МВС Украины от 14.06.95 Зарегистрировано в Минюсте 14.07.95 № 219/755
15.	ДНАОП 0.03–1.47–89	Санітарні правила при виробництві та використанні епоксидних смол і матеріалів на їх основі	Утверждено приказом Минздрава СССР № 5159–89
16.	ДНАОП 0.03–4.02–94	Положення про медичний огляд працівників певних категорій	Утверждено приказом Минздрава Украины 31.03.94 № 45 Зарегистрировано в Минюсте 21.06.94 № 136/345
17.	НАОП 6.1.00–1.10–97	Правила безпеки та виробничої санітарії при виготовленні залізобетонних і бетонних виробів та конструкцій на заводах будівничої індустрії	Утверждено приказом Госнадзорохрантруда от 14.03.97 № 57
18.	ДСТУ 2586–94	Знаки дорожні. Загальні технічні умови. Правила застосування	Утверждено приказом Госстандарта Украины от 01.07.95
19.	ГОСТ 12.0.003–74	ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация	
20.	ГОСТ 12.1.005–88	ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны	
21.	ГОСТ 12.1.010–76	ССБТ. Взрывоопасность. Общие требования	
22.	ГОСТ 12.1.013–78	ССБТ. Строительство. Электробезопасность. Общие требования	
23.	ГОСТ 12.1.046–85	ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок	
24.	ГОСТ 12.2.003–91	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности	
25.	ГОСТ 12.2.010–75	ССБТ. Машины ручные пневматические. Общие требования безопасности	
26.	ГОСТ 12.2.013.0–91	ССБТ. Машины ручные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний	
27.	ГОСТ 12.2.022–80	ССБТ. Конвейеры. Общие требования безопасности	
28.	ГОСТ 12.3.003–86	ССБТ. Работы электросварочные. Требования безопасности	

№ пп	Обозначение нормативного акта	Наименование	Кем, когда утвержден, регистрация в Минюсте
29.	ГОСТ 12.3.009–76	ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности	
30.	ГОСТ12.3.010–82	ССБТ.Тара производственная. Требования безопасности при эксплуатации	
31.	ГОСТ12.4.026–76	ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности	
32.	ГОСТ12.4.059–89	ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия	
33.	ГОСТ12.4.089–86	ССБТ.Строительство. Пояса предохранительные. Общие технические требования	
34.	ГОСТ12.4.107–82	ССБТ. Канаты страховочные. Общие технические требования	
35.	ГОСТ 9238–83	Габариты приближения строений и подвижного состава железных дорог колеи 1520(1524)мм	
36.	ГОСТ 19433–88	Грузы опасные.Классификация и маркировка	
37.	ГОСТ 21807–76	Бункеры (бадью) переносные вместимостью до 2куб.м бетонной смеси. Общие технические условия	
38.	ГОСТ 23407–78	Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительномонтажных работ.Технические условия	
39.	ГОСТ 24258–88	Средства подмащивания.Общие технические условия	
40.	СНиП III–4–80*	Техника безопасности в строительстве	
41.	СНиП 3.01.01–85	Строительные нормы и правила.Организация строительного производства	
42.	СНиП 3.02.01–87	Земляные сооружения, основания и фундаменты	
43.	СНиП 3.03.01–87	Несущие и ограждающие конструкции	
44.	СНиП 3.05.06–85	Электротехнические устройства	
45.	СНиП 3.06.04–91	Мосты и трубы. Производство работ	
46.		Інструкція по сигналізації на залізницях України	Утверждено приказом Министерства транспорта Украины от 08.02.95 № 259
47.		Правила дорожнього руху України	Утверждено постановлением Кабинета Министров Украины от 31.12.96 № 1094

№ пп	Обозначение нормативного акта	Наименование	Кем ,когда утвержден, регистрация в Минюсте
48.		Правила технічної експлуатації залізниць України	Утверждено приказом Министерства транспорта Украины от 16.01.95 № 27
49.		Правила плавания по внутренним водным путям УССР	Утверждено приказом Главречфлота УССР от 10.01.86 № 18
50.		Правила технической эксплуатации речного транспорта	Утверждено приказом Главречфлота УССР, 1986
51.		Правила классификации и постройки судов внутреннего флота	Утверждено приказом Главречфлота УССР, 1986
52.	ВСН 37–84	Инструкция по организации движения и ограждению мест производства работ	Утверждено приказом Минавтодора РСФСР, 1984
53.		Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ	Утверждено приказом Министерства путей сообщения СССР, 1987
54.		Инструкция по безопасной эксплуатации временных автомобильных дорог, используемых для нужд строительства	Утверждено приказом Министерства Транспортного строительства СССР, 1990
55.		Инструкция по безопасной эксплуатации временных (летних, зимних) переправ через водные преграды (по воде и по льду)	Утверждено приказом Министерства транспортного строительства, 1990
56.		Инструкция по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом	Утверждено приказом Министерства внутренних дел СССР, 1977
57.	ПУЭ (бизд.)	Правила устройства электроустановок	Утверждено приказом Главтехуправления Минэнерго СССР, 1985
58.		Правила безопасности для работников железнодорожного транспорта на электрифицированных линиях	Утверждено приказом Министерства путей сообщения СССР, 1989
59.		Технические условия погрузки и крепления грузов	Утверждено приказом Министерства путей сообщения СССР, 1989

### 3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1. К самостоятельному выполнению строительно-монтажных работ, работ по изготовлению дорожно-строительных материалов, обслуживанию и управлению дорожно-строительной и подъемно-транспортной техники и другого оборудования допускаются лица не моложе восемнадцати лет, которые прошли предварительное специальное обучение и проверку знаний по вопросам охраны труда и пожарной безопасности в соответствии с требованиями законов Украины «Про охорону праці» «Про пожежну безпеку», ДНАОП 0.00–4.12–94 и ДНАОП 0.01–1.01–95

Собственник или уполномоченный им орган организывает проведение медицинских осмотров работников, выполняющих тяжелые работы, работы с вредными и опасными условиями труда в соответствии с требованиями Закона Украины «Про охорону праці» и ДНАОП 0.03–4.02–94.

3.2. Для выполнения опасных работ и работ с вредными условиями труда работникам выдается наряд-допуск в письменной форме в соответствии с требованиями СНиП Ш-4–80\* .

3.3. Работники обеспечиваются специальной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты (далее — СИЗ) в соответствии с требованиями Закона Украины «Про охорону праці» и ДНАОП 0.00–4.26–96.

3.4. За безопасное проведение работ по строительству мостов ответственность несет предприятие, учреждение, организация (независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности), которые выполняют эти работы.

Руководители предприятий, учреждений, организаций и другие должностные лица отвечают за выполнение требований Правил в границах возложенных на них заданий и функциональных обязанностей в соответствии с действующим законодательством.

3.5. Расследование аварий и несчастных случаев, имеющих место при проведении работ по строительству мостов, проводится в соответствии с требованиями ДНАОП 0.00–4.03–93.

## **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ**

### **4.1. Строительная площадка и рабочие места**

4.1.1. Планировка строительной площадки, расположение постоянных и временных дорог, сетей энергоснабжения, водоснабжения, кранов, механизированных установок, оборудования, складских площадок, санитарно-бытовых помещений и других устройств должны соответствовать строительному генеральному плану, разработанному в составе проекта производства работ (далее — ППР).

ППР разрабатывается в соответствии с согласованным и утвержденным проектом организации строительства (далее — ПОС).

При организации строительной площадки, размещении участков работ, рабочих мест, проездов строительных машин и транспортных средств, проходов для работающих устанавливаются опасные для нахождения людей зоны, огражденные в соответствии с требованиями СНиП Ш-4–80\*, ГОСТ 12.4.059–89 и ГОСТ 23407–78.

4.1.2. На строительных площадках и местах прохождения людей через котлованы, канавы (глубиной более 1 м), а также на уступах, откосах и косогорах с уклоном более 20 устраиваются проходы и устанавливаются лестницы в соответствии с пп.4.8.29;4.8.30.

4.1.3. На территории строительной площадки устанавливаются указатели проездов, проходов и переходов. У оборудования, машин и механизмов, на подъездных рельсовых путях, автомобильных дорогах и в других опасных местах вывешиваются хорошо видимые, а в темное время освещенные знаки безопасности по ГОСТ 12.4.026–76\*.

4.1.4. Регулирование движения на строительной площадке производится дорожными знаками по ДСТУ 2586–94 в соответствии с «Правилами дорожного руху України».

...

[Скачать полный текст документа](#)