

**УКРАЇНА**  
**МІНІСТЕРСТВО ПРАЦІ ТА СОЦІАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ**  
**ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ З НАГЛЯДУ ЗА ОХОРОНОЮ ПРАЦІ**  
**(Держнагляддохоронпраці)**

**ДЕРЖАВНИЙ**  
**НОРМАТИВНИЙ АКТ ПРО ОХОРОНУ ПРАЦІ**

**НПАОП 10.0-1.07-02**

**ДНАОП 1.1.30-1.07-02**

**ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ДО СТІЧОК КОНВЕЄРНИХ ШАХТНИХ**  
**ТА МЕТОДИ ВИПРОБУВАНЬ**

**Державний нормативний акт про охорону праці**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
наказ Мінпраці  
31.05.2002 № 250

**НПАОП 10.0-1.07-02**

**ДНАОП 1.1.30-1.07-02**

**Вимоги безпеки до стрічок конвеєрних шахтних  
та методи випробувань**

**Київ - 2002**

**ПЕРЕДМОВА**

<b>РОЗРОБЛЕНО</b>	Державним Макіївським науково-дослідним інститутом з безпеки робіт гірничій промисловості (МакНДІ) Мінпаливенерго України
<b>ВНЕСЕНО</b>	Управлінням науково-технічного забезпечення державного нагляду Держнаглядохоронпраці
<b>ВВЕДЕНО ВПЕРШЕ</b>	

## ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ДО СТРІЧОК КОНВЕЄРНИХ ШАХТНИХ ТА МЕТОДИ ВИПРОБУВАНЬ

### 1. ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ.

Вимоги безпеки до стрічок конвеєрних шахтних та методи випробувань (далі – Вимоги) поширюються на шахтні конвеєрні стрічки (з тканинним, полівінілхлоридним і тросовим тяговими каркасами), призначених для транспортування вугілля, руди, інших корисних копалин у вугільних, рудних і нерудних шахтах.

Вимоги даного нормативного акту є обов'язковими для розробників і виробників конвеєрних стрічок; центрів і лабораторій, які здійснюють випробування стрічок; підприємств, що застосовують конвеєрні стрічки.

### 2. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ.

У Вимогах є посилання на такі нормативні акти:

№№ з/п	Позначення нормативного акта	Назва	Ким, коли затверджено, реєстрація в Мін'юсті
1.		Закон України "Про охорону праці"	
2.	ДНАОП 1.1.30-1.01-00	Правила безпеки у вугільних шахтах	Затверджено наказом Мінпраці від 22.08.2000 №215, зареєстровано в Мін'юсті 17.10.2000 за №715/4936
3.	ДНАОП 0.03-8.01-73	Гігієнічні вимоги до гірничих машин та механізмів вугільних шахт №1115-73	Затверджено Мінохорони здоров'я СРСР, 1973 р.
4.	НАОП 1.2.90-1.02.71	Єдині правила безпеки при розробці рудних, нерудних і розсіпних родовищ підземних способом	Затверджено Держгіртехнаглядом СРСР 31.08.1971
5.	ДСТУ 2272-93	Пожежна безпека. Терміни та визначення	
6.	ДСТУ 3410-96	Система сертифікації УкрСЕПРО. Основні положення	
7.	ГОСТ 12.1.004-91	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования	
8.	ГОСТ 12.1.044-89	ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	
9.	ГОСТ 20-85	Ленты конвейерные резиноканевые. Технические условия.	
10.	ГСТУ 12.00185790.001-99	Стрічки конвеєрні шахтні з тканинним каркасом. Загальні технічні умови	Затверджено наказом Мінвуглепрому України від 21.06.1999, №283

11.	ГСТУ 12.11.402-97	Речовини, матеріали і вироби для вугільних шахт. Методи визначення пожежної небезпеки	Затверджено наказом Мінвуглепрому України від 16.12.1997, №554
12.	ТУ У 00191307.011-2000	Стрічки конвеєрні гумовотросові міцністю 500 - 4000 Н/мм ширини сердечника. Технічні умови	Затверджено ДАК "Укррудпром" 15.01.2000, термін дії - 31.03.2004
13.	ТУ 38 605166-91	Ленты конвейерные на основе латунированного троса прочностью 1500-5000 Н/мм несущей ширины ленты. Технические условия	Затверджено АТ "Курскрезинотехника" 23.03.1991, термін дії – без обмежень
14.	КД 12.11.401-96	Вхідний контроль горючості конвеєрних стрічок для вугільних шахт. Інструкція	Затверджено заступником Міністра вугільної промисловості України 01.07.1999 р.
15.		Правила експлуатації підземних стрічкових і пластинчатих конвеєрів у вугільних і сланцевих шахтах	Затверджено Міністерством вугільної промисловості СРСР 05.03.1979

### 3. ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ.

У цьому ДНАОП використовуються такі терміни:

міцність — властивість матеріалу (виробу) сприймати силові впливи не руйнуючись;

статична міцність — властивість матеріалу (виробу) сприймати статичні навантаження не руйнуючись;

межа міцності — нижня межа довірчого інтервалу руйнуючого навантаження (зусилля);

запас міцності — відношення межі міцності руйнуючого навантаження до розрахункового навантаження в конкретних експлуатаційних режимах матеріалу (виробу);

відносне подовження — відношення абсолютного подовження відрізка матеріалу під впливом навантажень до довжини відрізка;

каркас тканинних конвеєрних стрічок — сукупність тканинних прогумованих прокладок без гумових прошарків або з гумовими прошарками між ними;

каркас (серцевина) тросових конвеєрних стрічок — паралельно укладені сталеві троси вздовж стрічки, завулканізовані в гуму;

опір вириву троса з гуми — відношення зусилля вириву троса до довжини робочої ділянки зразка;

лоткоутворення — здатність закріпленої за борти конвеєрної стрічки до провисання.

...

[Завантажити повний текст документа](#)