



УКРАЇНА
—
ЄВРОПА

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"
Кафедра гірничих технологій і будівництва ім. проф. Бакка М.Т.

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ В ГАЛУЗІ ГІРНИЦТВА

Лектор к.т.н., доцент
ПАВЛОВ Євген
Євгенійович

Безпека та гігієна праці у гірничодобувній галузі та вугільній промисловості в Україні



- Поточна ситуація щодо безпеки та гігієни праці в Україні
- Ключові учасники у гірничодобувній галузі
- Законодавство з безпеки та гігієни праці у гірничодобувній галузі
- Національна політика і програма з безпеки та гігієни праці у гірничодобувній галузі

Поточна ситуація щодо безпеки та гігієни праці в Україні

- Національна політика і програма з безпеки та гігієни праці у гірничодобувній галузі

ТАБЛИЦЯ 1

Кількість працівників у гірничодобувній галузі, 2012–2017 рр. (у тис.)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Вугільна галузь	322	302	186	114	96,2	91,5
Гірничорудна галузь та ін.	190	180	171	156	152	145
Усього видобувна галузь	512	482	367	270	248	236
Усього по Україні	20 354	20 404	18 073	16 443	16 277	16 156

Поточна ситуація щодо безпеки та гігієни праці в Україні

- Національна політика і програма з безпеки та гігієни праці у гірничодобувній галузі

ТАБЛИЦЯ 2						
Кількість вугільних шахт на територіях, підконтрольних українській владі, за статусом, регіоном та формою власності, 2017 р.						
	Працюють	Гідрозахист шахт	Не працюють	Ліквідовуються	Будуються	Всього
Всього	51	4	5	8	1	69
За областю						
Донецька	23	1	5	4	0	33
Луганська	9	3	0	0	0	12
Дніпропетровська (м. Павлоград)	10	0	0	0	0	10
Львівська	7	0	0	2	0	9
Волинська	2	0	0	2	1	5
За формою власності						
Державні	31	3	0	7	1	42
Приватні	20	1	5	1	0	27

Поточна ситуація щодо безпеки та гігієни праці в Україні

ТАБЛИЦЯ 3

Стан виробничого травматизму у гірничодобувній галузі, 2012–2017 рр.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Вугільна галузь	3 650 (37,2%)	3 147 (36,7%)	2 034 (32,2%)	752 (17,7%)	864 (19,5%)	780 (18,1%)
Гірничорудна та нерудна	303 (3,1%)	286 (3,3%)	220 (3,5%)	207 (4,9%)	192 (4,3%)	201 (4,7%)
Усього видобувна галузь	3 953 (40,3%)	3 433 (40,1%)	2 254 (35,7%)	981 (23,0%)	1056 (23,8%)	981 (22,7%)
Усього по Україні	9 816 (100%)	8 568 (100%)	6 318 (100%)	4 260 (100%)	4 428 (100%)	4 313 (100%)

Поточна ситуація щодо безпеки та гігієни праці в Україні

ТАБЛИЦЯ 5

Кількість нещасних випадків зі смертельним наслідком на виробництві у гірничодобувній галузі, 2012–2017 рр.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Вугільна галузь	121 (19,4%)	100 (18,6%)	99 (18,1%)	19 (5,1%)	20 (5,0%)	23 (6,3%)
Гірничорудна та нерудна	22 (3,5%)	22 (4,1%)	12 (2,2%)	16 (4,3%)	23 (5,8%)	9 (2,5%)
Усього видобувна галузь	143 (23,0%)	122 (22,7%)	121 (22,1%)	35 (9,3%)	43 (10,8%)	32 (8,7%)
Усього по Україні	623 (100%)	538 (100%)	548 (100%)	375 (100%)	400 (100%)	366 (100%)

Поточна ситуація щодо безпеки та гігієни праці в Україні

ТАБЛИЦЯ 8

Кількість нещасних випадків зі смертельним наслідком на виробництві у вугільній галузі за факторами, 2017 р.

	Випадки	%
Вибух газу	8	36,4%
Ураження електричним струмом	3	13,6%
Обвалення породи	2	9,1%
Падіння потерпілого	2	9,1%
Викид (висипання вугілля в лаві)	1	4,5%
Транспорт (підйом)	1	4,5%
Інші	5	22,7%
Усього	22	100,0%

Поточна ситуація щодо безпеки та гігієни праці в Україні

ТАБЛИЦЯ 9
Кількість нещасних випадків на виробництві у вугільній галузі за регіонами,
2016–2017 рр.

	Усього		Нещасні випадки зі смертельними наслідками	
	2016	2017	2016	2017
Донецька область	425	372	12	13
Луганська область	77	49	2	0
Дніпропетровська область (м. Павлоград)	193	176	3	2
Львівська область	140	154	1	10
Волинська область	42	36	2	0
Усього	877	787	20	25

Поточна ситуація щодо безпеки та гігієни праці в Україні

ТАБЛИЦЯ 10 Кількість нещасних випадків на виробництві зі смертельними наслідками у вугільній галузі за підприємствами, 2016–2017 рр.		
	2016	2017
ДП «Львіввугілля»	0	10
ДП «Торецьквугілля»	2	3
ДП «Селидіввугілля»	0	2
ДП «Мирноградвугілля»	1	2
ПАТ «Шахтоуправління «Покровське»	4	2
ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»	3	2
ТОВ «ДТЕК «Добропіллявугілля»	1	2
ТОВ «Техіновація», шахта «Свято-Покровська»	0	1
ПАТ «Шахтобудмонтажне управління №1»	0	1
Інші	9	0
Усього	20	25

Поточна ситуація щодо безпеки та гігієни праці в Україні

ТАБЛИЦЯ 11					
Кількість професійних захворювань у гірничодобувній галузі, 2013–2017 р.					
Галузь	2013	2014	2015	2016	2017
Видобування кам'яного вугілля	4 576 (78,1%)	3 278 (72,3%)	1 006 (57,1%)	1 054 (65,8%)	1 367 (70,1%)
Видобування залізної руди	258 (4,4%)	215 (4,7%)	238 (13,5%)	195 (12,2%)	160 (8,2%)
Видобування уранової і торієвої руд	85 (1,5%)	83 (1,8%)	82 (4,7%)	62 (3,9%)	74 (3,8%)
Усього, добувна промисловість	5 023 (85,7%)	3 633 (80,2%)	1 365 (77,5%)	1 311 (81,8%)	1 612 (82,6%)
Усього по Україні	5 860 (100,0%)	4 532 (100,0%)	1 761 (100,0%)	1 603 (100,0%)	1 951 (100,0%)

Поточна ситуація щодо безпеки та гігієни праці в Україні

ТАБЛИЦЯ 12

Кількість професійних захворювань за видами, 2017 р.

	Випадки	%
Захворювання органів дихання	912	46,7%
Захворювання опорно-рухового апарату	711	36,4%
Захворювання, викликані дією фізичних факторів	285	14,6%
Інші	43	2,2%
Усього	1 951	100,0%

Поточна ситуація щодо безпеки та гігієни праці в Україні

ТАБЛИЦЯ 13		
Кількість професійних захворювань у вугільних шахтах за підприємствами, 2017 р.		
	Область	Випадки
ВП «Шахта «Степова» ДП «Львіввугілля»	Львівська	96
ВП «Шахта «Відродження» ДП «Львіввугілля»	Львівська	83
ВП «Шахта «Лісова» ДП «Львіввугілля»	Львівська	73
ТОВ «ДТЕК «Добропіллявугілля»	Донецька	72
ПАТ «Шахтоуправління «Покровське»	Донецька	70
ВП «Шахта «Котляревська» ДП «Селидіввугілля»	Донецька	46
ПАТ «ДТЕК «Павлоградвугілля»	Дніпропетровська	494

Поточна ситуація щодо безпеки та гігієни праці в Україні

ТАБЛИЦЯ 14
Дані щодо інспекцій на шахтах, 2014–2017 рр.

	Тип шахти	Роки			
		2014	2015	2016	2017
Проведено перевірок всього	вугільна	127	33	140	1 035
	гірничодобувна	72	98	322	987
Зокрема позапланових перевірок	вугільна	18	19	132	1 019
	гірничодобувна	2	20	34	644
Кількість заборонених робіт	вугільна	201	2	4	82
	гірничодобувна	118	16	25	228
З них заборонено за рішенням суду	вугільна	195	1	5	48
	гірничодобувна	43	1	5	25
Притягнуто до адміністративної відповідальності	вугільна	9 418	279	645	1 090
	гірничодобувна	2 283	143	1 086	598
Сума накладених штрафів, тис. грн.	вугільна	2 335	84	193	318
	гірничодобувна	770	51	395	226
Притягнуто до відповідальності керівників підприємств	вугільна	417	5	33	85
	гірничодобувна	286	22	161	148
Сума накладених штрафів, тис. грн.	вугільна	158	1,7	13	41,6
	гірничодобувна	126	9,3	84	75,5

Ключові учасники у гірничодобувній галузі



Державне управління

- Кабінет Міністрів України
- Міністерство соціальної політики
- Державна служба з питань праці
- Міністерство охорони здоров'я
- Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Соціальні партнери

- Організації роботодавців
- Організації працівників

Законодавство з безпеки та гігієни праці у гірничодобувній галузі



Основні закони у сфері безпеки та гігієни праці

- Закон України «Про охорону праці» (№ 2694-XII від 14.10.1992)¹³
- Кодекс законів про працю (№ 322-VIII від 10.12.1971)
- Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування» (№ 1105-XIV від 23.09.1999)
- «Основи законодавства України про охорону здоров'я» (№ 2801-XII від 19.11.1992)
- Інші закони, пов'язані з безпекою та гігієною праці

Законодавство з безпеки та гігієни праці у гірничодобувній галузі



Основні закони у гірничодобувній галузі та вугільній промисловост

- Гірничий закон України (№ 1127-XIV від 06.10.1999)
- Кодекс України про надра (№ 132/94-ВР від 27.07.1994)
- Інші закони

Національна політика і програма з безпеки та гігієни праці у гірничодобувній галузі



- Національна програма з безпеки та гігієни праці
- Галузеві програми з безпеки та гігієни праці для державних вугледобувних підприємств
- Концепція реформування та розвитку вугільної промисловості на період до 2020 року
- Концепція реформування системи управління охороною праці