

Стан виробничого травматизму в м.Луцьку за 2011 рік

В місті за 2011 р. в порівнянні з 2010 р. взято на облік 52 (2010-52) (0) нещасних випадки на виробництві, в тому числі 4 (2010-4) (0) із смертельними наслідками 3 (2010-3) (0) групових.

Відносно загальної кількості травмованих, випадки виробничого травматизму за 2011 р. в порівнянні з 2010 роком розподілилися наступним чином:

по виду подій, що призвела до нещасного випадку:

Подія, що призвела до НВ	2011	%	2010	%	+ -
01* ДТП	2	3,8	11	21,3	-17,5%
<i>в т.ч. 01.1 наїзд транспортних засобів</i>	2		4		-2
02 падіння потерпілого	20	38,5	16	30,77	+7,7%
<i>в т.ч. 02.1 під час пересування</i>	3		9		-6
<i>02.2 з висоти</i>	9		2		+7
<i>02.3 в колодязь, ємність, яму тощо</i>	1		0		+1
03 падіння, обвалення, обрушення предметів, матеріалів, породи, ґрунту тощо	7	13,5	5	9,6	+3,9%
<i>в т.ч. 03.1 обрушення, обвалення будівель, споруд та їх елементів</i>	0		2		-2
04 дія предметів та деталей, що рухаються, обертаються, розлітаються	12	23	10	19,2	+3,8%
<i>в т.ч. 04.1 дія рухомих і таких, що обертаються, деталей, обладнання, машин і механізмів</i>	8		10		-2
<i>04.2 дія предметів, що розлітаються в результаті вибуху або руйнування приладів, посудин, які перебувають під тиском, у вакуумі</i>	2		0		+2
05 ураження електричним струмом	2	3,8	0		+3,8%
<i>в т.ч. 05.1 у разі доторкання до лінії електропередачі та обірваних проводів</i>	1		0		+1
06 дії підвищеної температури (крім пожежі)	1	1,9	1	1,9	0%
07 дія шкідливих та токсичних речовин	1	1,9			+1,9%
11 ушкодження внаслідок контакту з тваринами, комахами, іншими представниками фауни а також флори	1	1,9	2	3,8	-1,9%

14 навмисне вбивство або травма, заподіяна іншою особою	6	11,5	0		+11,5%
16 пожежа	0		1	1,9	-1,9%
17 вибух	0		1	1,9	-1,9%
18 інші випадки	1	1,9	4	7,7	-5,8%
Разом	52	100%	52	100%	0

Найбільше травм сталося в наслідок падіння потерпілого -38,5% , дії предметів та деталей, що рухаються, обертаються, розлітаються – 23%

по причинах нещасного випадку:

Технічні причини 100%:

Причина нещасного випадку	2011	%	2010	%	+ -
01* конструктивні недоліки, недосконалість, недостатня надійність засобів виробництва	1	14,3	1	10	+4,3%
02 конструктивні недоліки, недосконалість, недостатня надійність транспортних заходів	1	14,3	0		+14,3%
03 неякісне розроблення або відсутність проектної документації на будівництво, реконструкцію виробничих об'єктів, будівель, споруд, обладнання, устаткування тощо	0		1	10	-10%
05 недосконалість технологічного процесу, його невідповідність вимогам безпеки	1	14,3	1	10	+4,3%
06 незадовільний технічний стан	4	57,1	6	60	-2,9%
<i>в т.ч. 06.1 виробничих об'єктів, будинків, споруд, території</i>	2		4		-2
<i>06.2 засобів виробництва</i>	1		1		0
<i>06.3 транспортних засобів</i>	1				+1
08 інші	0		1	10	-10%
Разом	7	100%	10	100%	-3

Найбільше нещасних випадків сталося через незадовільний технічний стан виробничих об'єктів.

Організаційні причини 100%:

Причина нещасного випадку	2011	%	2010	%	+ -
09* незадовільне функціонування, недосконалість або відсутність системи управління охороною праці	2	2,9	2	2,3	+0,6%
10 недоліки під час навчання безпечним прийомом праці	1	1,5	8	9,3	-7,8%
<i>в т.ч. 10.1 відсутність або</i>			3		-3

<i>неякісне проведення інструктажу</i>					
<i>10.2 допуск до роботи без навчання та перевірки знань з охорони праці</i>	1		3		-2
<i>11 неякісне розроблення, недосконалість інструкцій з охорони праці або їх відсутність</i>	1	1,5	2	2,3	-0,8%
14 відсутність або неякісне проведення медичного обстеження	1	1,5	0		+1,5%
17 залучення до роботи працівників не за спеціальністю	1	1,5			+1,5%
19 порушення вимог безпеки під час експлуатації обладнання, устаткування, машин, механізмів, тощо	0		2	2,3	-2,3%
20 порушення вимог безпеки під час експлуатації транспортних засобів	0		3	3,5	-3,5%
21 порушення правил дорожнього руху	1	1,5	9	10,5	-9,0%
22 незастосування ЗІЗ (за їх наявності)	2	2,9	4	4,6	-1,7%
24 порушення трудової і виробничої дисципліни	51	76,2	48	55,8	+20,4%
<i>в т.ч. 24.1 невиконання посадових обов'язків</i>	18		18		0
<i>24.2 невиконання вимог інструкцій з охорони праці</i>	32		25		+7
25 інші причини	7	10,5	8	9,3	+1,2%
Разом	67	100%	86	100%	-19

Головною організаційною причиною нещасних випадків залишається порушення трудової та виробничої дисципліни - 76,2%

Психофізіологічні причини 100%:

Причина нещасного випадку	2011	%	2010	%	+ -
26* алкогольне, наркотичне сп'яніння, токсикологічне отруєння	5	50	2	100	-50%
30 травмування внаслідок протиправних дій іншої особи	5	50	0		+50%
Разом	10	100%	2	100%	+8

по обладнанню, устаткуванню, машинам, механізмам, транспортним засобам, експлуатація яких призвела до нещасного випадку:

Обладнання, устаткування, механізми, машини	2011	%	2010	%	+ -
--	-------------	----------	-------------	----------	------------

311* устаткування енергетичне	0		1	3,33	-3,3%
315 устаткування підіймально-транспортне (крани)	1	3,2	0		+3,2%
316 устаткування підіймально-транспортне (транспортери)	1	3,3	0		+3,3%
317 устаткування підйомно-транспортне (крім кранів і конвеєрів)	0		3	10	-10%
331 машини електричні малої потужності	2	6,5	0		+6,5%
362 устаткування для переробки переробки полімерних матеріалів	2	6,4	2	6,66	-03%
381 верстати металорізальні	2	6,4	1	3,33	+3,1%
365 устаткування целюлозно-паперове	0		1	3,33	-3,3%
382 машини ковальсько-пресові (без машин з ручним і ножним приводами)	2	6,5	0		+6,5%
383 устаткування деревообробне	1	3,2	3	10	6,8%
451 автомобілі	4	13	9	30	-17%
452 автомобілі спеціалізовані, автопоїзди, автомобілі тягачі, кузовифургони, причеми, тролейбуси, автотранспортувачі, мотоцикли, велосипеди	7	22,6	6	20	+2,6%
472 трактори	1	3,2	1	3,33	-01%
482 машин дорожні, устаткування для приготування будівельних сумішей	0		1	3,33	-3,3%
483 устаткування і машини будівельні	2	6,4	0		+6,4%
484 устаткування для промисловості будівельних матеріалів	1	3,2	0		+3,2%
493 устаткування і прилади для опалення і гарячого водопостачання	1	3,2	1	3,33	-0,1%
511 устаткування технологічне і запасні частини для нього для легкої промисловості	3	9,7	0		+9,7%
513 устаткування технологічне і запасні частини до нього для харчової, м'ясної, молочної та рибної промисловості	0		1	3,33	-3,3%
515 устаткування технологічне і запасні частини для нього громадсь-	1	3,2	0		+3,2%

кого харчування та блоків харчування, устаткування холодильне і запасні частини для нього, вироби культурно-побутового призначення та господарського вжитку					
Разом	31	100%	30	100%	+1

Розподілення нещасних випадків за віком потерпілих:

Вік	К-сть випадків	% в 2011	% в 2010
18-25 років	6	10,9%	7,1%
26-35 років	13	23,6%	16,1%
36-45 років	10	18,2%	25%
46-60 років	26	47,3%	51,8%

Розподілення нещасних випадків за загальним стажем потерпілих:

Загальний стаж	Кількість випадків	% в 2011	% в 2010
1 рік	4	7,3%	5,4%
2-5 років	3	5,5%	7,1%
6-10 років	8	14,5%	8,9%
11-20 років	12	21,8%	17,9%
21-30 років	10	18,2%	32,1%
31-40 років	18	32,7%	28,6%

Розподілення нещасних випадків за стажем роботи на посаді потерпілих:

Стаж на посаді	Кількість випадків	% в 2011	% в 2010
1 рік	18	32,7%	35,7%
2-5 років	8	14,5%	23,2%
6-10 років	11	20,0%	14,3%
11-20 років	9	16,4%	12,5%
21-30 років	5	9,1%	14,3%
31-40 років	4	7,3%	0

З аналізу нещасних випадків за віком потерпілих видно, що переважна кількість травмованих – близько 50%, має вік від 45-60 років, тому з ціми працівниками необхідно більш детально проводити інструктаж з охорони праці, наголошувати на безумовному виконанні вимог безпеки та при виконанні робіт бути уважним та обережним.

В той же час найбільше нещасних випадків стається з працівниками які мають великий стаж роботи але були переведені на іншу роботу чи посаду (біля 35%) і працюють на ній не більше року, не отримали достатніх навичок її виконання.

Нещасні випадки з смертельними наслідками в 2011 році допустили:

1.24.06.2011 року працівник ПП «Євродах» Хомик А.В. близько 15 години закінчивши роботу по шліфуванню балок, не одягнувши запобіжного пояса та каски, які знаходилися у побутовому вагончику, піднявся на дах допомагати влаштувати покрівлю Дорощуку О.В. та Стельмашуку А.В. та розносити по даху покрівельний матеріал, який ними вже був піднятий на дах. О. 16 год. 20 хв. підносячи чергову пачку матеріалу Хомик А.В. став на дерев'яну рейку, прибиту між кроквами для монтажу покрівлі, яка під його вагою проламалась і Хомик А.В. втративши рівновагу, пролетівши між стельовими балками другого поверху на яких не було настилу, впав з висоти 8 метрів на бетонну підлогу.

Карета швидкої медичної допомоги доставила Хомика А.В. до Луцької міської клінічної лікарні де близько 22 години він помер.

2.ДКП «Луцьктепло» - 19.10.2011 виконувались роботи по ліквідації аварії в тепловій камері, для чого почали з неї викачувати воду. Постраждалий переміщуючись по трубопроводах втратив рівновагу і впав у гарячу воду.

3. ТзОВ «ХК «Єврохолдинг» - ймовірно, потерпілий – охоронник Дорофєєв О.В., знаходячись на чергуванні 20 жовтня 2011 року, з невідомих причин піднявся на 2 поверх будинку і через вікно розташоване над входом виліз на панель дашка під'їзду. Через знаходження в стані алкогольного сп'яніння не втримався і впав вниз на бетонну підлогу входу в будинок

4. 20 листопада 2011 року при виконанні капітального ремонту моста через р.Горинь в с. Вельбівне, Острозьського району, Рівненської області, під час транспортування самохідним краном арматури (ТзОВ "Волинська містобудівельна компанія») під ЛЕП 10КВ стріла крана торкнулася ЛЕП і працівники Сідловський І.В. та Брик В.І, які підтримували арматуру отримали ураження електрострумом. Сідловський І.В. під час транспортування до лікарні швидкою медичною допомогою помер.

Нещасні випадки на виробництві допустили:

Підприємство електротранспорту - 4;

ВАТ «ЛКРК» - 4;

АТ «СКФ -Україна» - 4;

ЛФ «Руно» ТзОВ « Комерс » -3 ;

ТзОВ "Волинська мостобудівельна компанія» - 2 групових нещасних випадки, під час яких постраждало - 4 працівники, один з них смертельно;

ПРАТ СП «Теріхем-Луцьк» - 2;

ТзОВ «Луцьктехнобуд» - груповий нещасний випадок під час якого постраждало з 2 працівники.

По одному нещасному випадку сталося на: Станція швидкої допомоги; МП „Полум’я”; ДП "АСЗ №1"АТ "АК "Богдан Моторс"; ЖКП №3; ТзОВ "Підшипник-Електросервіс"; Управління Держкомзему у м.Луцьку; ЖКП-2; ЛНТУ; Облспоживспілка; Луцький цегельний завод; ТзОВ "Кон-Лекс"; ТзОВ "Вудленд Україна"; Луцький м'ясокомбінат №1; ТзОВ "Каскад-транспорт"; Укрпошта; ТзОВ "НЕП"; Міська клінічна лікарня; ПРАТ "Едельвіка"; Територіальний центр соцобслуговування; ТзОВ "Волиньторгхліб"; Обласна організація УТМР; ТзОВ "Луцькспецбуд"; Товариство "МЖК"; ДЮСШ ім. Кондратовича ; Луцький міський трудовий архів, Волинська філія «Укртелеком»; Волинське ГРУ "Приватбанк"; ТзОВ "Баффало"; ТзОВ "Цунамі"; ПАТ "Електротермометрія".