

Пшенична А.Ю., ст. гр. ОП-14-1д,
Рижков В.Г., доц., к.т.н. – науковий керівник

АНАЛІЗ СТАТИСТИКИ З ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ

Запорізька державна інженерна академія, кафедра ПЕОП

Проаналізувавши дані Держгірпромнагляду з виробничого травматизму за 2010-2014 р.р. можна сказати, що загальна кількість травм в 2014 році в порівнянні з 2010 р. знизилася майже наполовину (на 5380 травм менше). Кількість травм за даними профспілок дещо більше ніж за даними Держгірпромнагляду (у середньому на 3000 за рік), але показники також зменшуються (табл. 1).

Річна кількість смертельних травм зменшується, але не так швидко, як загальний травматизм. Кількість загиблих за даними профспілок вдвічі більше, ніж за даними Держгірпромнагляду (табл. 2).

Таблиця 1 – Загальний травматизм

Рік	2010	2011	2012	2013	2014
Кількість травм за даними Держгірпромнагляду	11698	10657	9816	8568	6318
Кількість травм за даними профспілок	14881	13009	12077	10405	-

Таблиця 2 – Смертельний травматизм

Рік	2010	2011	2012	2013	2014
Кількість смертельно травмованих за даними Держгірпромнагляду	633	685	623	548	538
Кількість смертельно травмованих за даними профспілок	1364	1337	1327	1163	-

Таблиця 3 - Частка загиблих у загальній кількості травмованих, %

Рік	2010	2011	2012	2013	2014
За даними Держгірпромнагляду	5,4	6,4	6,3	6,4	8,5
За даними профспілок	9,2	10,3	11,0	11,2	-

Причина такої невідповідності – врахування профспілками травм, які за результатами розслідування не були пов'язані з виробництвом. Звертає увагу, що кількість травмованих за даними профспілок у 1,21-1,27 разів більша, ніж за даними Держгірпромнагляду, а кількість загиблих – у 1,95 – 2,15 разів більша. Тобто, смертельні нещасні випадки значно частіше визнаються не зв'язаними з виробництвом, ніж звичайні.

Ще звертає увагу на себе факт зростання частки загиблих у загальній кількості травмованих (у 1,57 разів за 4 роки). Однак проблемі зниження смертельного травматизму поділяється на виробництві значно більше уваги, ніж зменшенню загального травматизму. Кожний випадок смерті на виробництві стає предметом досконального розбору комісії зі спеціального розслідування нещасних випадків. З іншого боку, смертельний випадок, як правило, стає результатом екстремальних відхилень технологічних параметрів, грубих порушень правил безпеки, норм проектування, експлуатації чи ремонту обладнання, тобто факторів, які різко виділяються, помітні. Звичайні нещасні випадки можуть бути обумовлені багатьма причинами, які іноді важко передбачити. Логічно було би чекати більш інтенсивного зменшення смертельного травматизму порівняно з загальним. Але у наявності протилежна картина. Пояснення цьому може бути лише одно – приховування звичайних нещасних випадків.