

УДК 658.382.3

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА  
НА РУП «МОГИЛЕВСКИЙ ЗАВОД «СТРОММАШИНА»

А.В. ВОРОНОВИЧ

Научный руководитель К.Д. МИРОНОВ, канд. техн. наук, доц.  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Закон Республики Беларусь от 23 июня 2008 г. 356-3 «Об охране труда» направлен на регулирование общественных отношений в области охраны труда. Важнейшим требованием к производству является обеспечение таких условий труда, при которых было бы невозможно возникновение травм.

На Могилевском заводе «Строммашина» был проведен общий анализ травматизма за последние 10 лет (2000–2009 гг.) на основе актов формы Н-1 и отчетов службы охраны труда. Для характеристики уровня производственного травматизма был использован статистический метод, который характеризуется коэффициентами частоты и тяжести.

Коэффициент частоты определен по формуле

$$Kч = n / 1000 / N,$$

где  $n$  – число несчастных случаев за истекший период (1 год);  $N$  – среднесписочная численность работающих за этот же период времени.

Коэффициент тяжести

$$Kт = T / n,$$

где  $T$  – общее число дней нетрудоспособности у пострадавших.

Результаты анализа представлены в табл. 1.

Табл. 1. Анализ травматизма на заводе «Строммашина»

Отчетный период (год)	n	N	T	Kч	Kт
2000	7	2612	243	2,7	34,7
2001	8	2582	177	3,1	22,1
2002	11	2585	176	4,3	16
2003	2	2598	95	0,8	49,5
2004	7	2536	165	2,8	23,5
2005	6	2478	84	1,6	21
2006	6	2641	344	2,4	57,5
2007	10	2817	329	3,55	32,9
2008	5	2952	162	1,7	32,4
2009	4	2945	288	1,37	7

Результаты расчетов показывают, что динамика изменения указанных коэффициентов не имеет тенденций к увеличению или уменьшению, а носит волновой характер. По заводу наблюдается тенденция к снижению производственного травматизма. Основными причинами травматизма являются: недостатки в организации рабочих мест; эксплуатация неисправных механизмов; нарушение потерпевшими трудовой и производственной дисциплины, требований инструкций по охране труда.