

УДК 369

РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА

Деркач Ю.В.

*Таврический национальный университет имени В.И.Вернадского, Симферополь, Украина
E-mail: julyaderkach@mail.ru*

В статье проведен анализ уровня производственного травматизма и профессиональных заболеваний в Украине и предложены рекомендации по его снижению на основе разработки механизмов экономической заинтересованности работодателей.

Ключевые слова: производственный травматизм, профессиональное заболевание, механизм экономической заинтересованности.

ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

Производственный травматизм и профзаболеваемость, став оборотной стороной достижений цивилизации, могут быть сравнены с эпидемиями. Смертность от несчастных случаев на производстве занимает третье место после сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний. При этом, как правило, погибает работоспособная часть населения в возрасте до 40 лет.

АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ

При подготовке исследования были использованы работы специалистов в области оценки эффективности мероприятий по снижению профессиональных рисков на производстве: Витлинского В.В., Дзюбы О.М.[2]., Корневой Ю.О., Наконечного С.И., Роика В.Д., Тимошиной Д.П.

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Конституцией Украины провозглашено, что человек, его жизнь и здоровье, неприкосновенность и безопасность признаются наивысшей социальной ценностью; каждый имеет право на надлежащие, безопасные и здоровые условия труда. Таким образом, государство обязано обеспечить всем работающим защиту их здоровья и жизни в процессе трудовой деятельности.

Цель исследования: предложить рекомендации по снижению уровня производственного травматизма и профессиональных заболеваний в Украине на основе разработки механизмов экономической заинтересованности работодателей.

ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ

Философия государственного надзора в сфере охраны труда и ее фундамент закладывались на протяжении долгих лет. В свое время Украина, исследовав опыт

многих стран, практически с "чистого листа" образовала уникальную систему, которая объединила государственный надзор, управление охраной труда и систему экспертной оценки, адаптировав мировую практику к отечественным требованиям и создав ряд принципиальных особенностей.

На Международном совете по вопросам промышленной безопасности стран СНГ украинская система государственного надзора была признана эффективной. Правильность выбранного пути подтвердила и сама жизнь. В последнее время уровень производственного травматизма по международным оценкам в нашем государстве определяется как удовлетворительный, хотя еще четыре года назад Украина входила в категорию недопустимого риска.

Анализ состояния производственного травматизма и профессиональных заболеваний в Украине за 9 месяцев 2011 года свидетельствует о следующем[2].

За 9 месяцев 2011 года в рабочие органы исполнительной дирекции Фонда социального страхования от несчастных случаев на производстве (далее - Фонд) поступило 10149 сообщений о несчастных случаях на производстве, в которых пострадало 10455 человек, в т.ч. 1287 - со смертельным исходом, и 4024 сообщения о профессиональных заболеваниях.

Динамика количества страховых несчастных случаев за 2006-2010 года представлена на рис.1.



Рис. 1. Динамика количества страховых несчастных случаев за 2006-2010 гг.
Источник: составлено автором по материалам отчетности Фонда [2].

За 9 месяцев 2011 года по сравнению с аналогичным периодом 2010 года количество страховых несчастных случаев уменьшилось на 11,6% (с 9673 до 8549).

Количество смертельно травмированных увеличилось на 2,9% (с 453 до 466). Количество страховых несчастных случаев на производстве уменьшилось во всех регионах Украины. Однако отмечается незначительное увеличение смертельно травмированных лиц, в частности, в таких регионах: Винницкая область - на 8 случаев (с 5 до 13), Донецкая область - на 6 случаев (с 89 до 95), Закарпатская область - на 7 случаев (с 8 до 15), в Киевской области и Херсонской областях количество смертельно травмированных увеличилось вдвое (с 8 до 16 и с 4 до 8 соответственно), Луганская область - на 15 случаев (с 54 до 69).

Значительное снижение страховых несчастных случаев отмечается по таким регионам Украины: Сумская область - на 35,5% (с 197 до 128), Полтавская область - на 24,7% (с 263 до 198), Черкасская область - на 22,1% (с 131 до 102), Харьковская область - на 23,1% (с 373 до 287), Львовская область - на 22% (с 286 до 223), Житомирская область - на 21,1% (с 171 до 135).

Наибольшее количество страховых несчастных случаев зарегистрировано в Донецкой (35,6%), Луганской (14,1%) и Днепропетровской (7,3%) областях. Количество травмированных в этих областях составляет около 56,6% от их общего количества травмированных по Украине.

На предприятиях Украины травмировано 80,5% (6887) мужчин (в т.ч. 428 - смертельно) и 19,4% (1661) женщин (в т.ч. 38 - смертельно) от общего количества травмированных по Украине.

Получили травмы на производстве в состоянии алкогольного опьянения 142 человека (около 1,6% от общего количества травмированных по Украине), при этом 50 человек получили травмы со смертельным исходом.

К наиболее травмоопасным отраслям и видам работ относят:

- добычу и обогащение каменного угля - количество травмированных составляет 34,6% от общего количества травмированных по Украине (2962 человека, в т.ч. 106 - смертельно);

- выращивание зерновых и технических культур - 3% (260 человек, в т.ч. 28 - смертельно);

- строительство зданий - 2,6% (224 человека, в т.ч. - 38 смертельно);

- производство чугуна, стали и ферросплавов - 2,4% (207 человек, в т.ч. - 9 смертельно);

- деятельность лечебных учреждений - 2,2% (190 человек, в т.ч. 1 - смертельно).

Количество травмированных в этих отраслях составляет около 50% от общего количества травмированных по Украине.

Среди причин несчастных случаев преобладают организационные - почти 80% (6791) несчастных случаев. По техническим причинам произошло - 13% (1122) несчастных случаев, по психофизиологическим - 7% (639) несчастных случаев.

Самыми распространенными организационными причинами стали:

- невыполнение требований инструкций по охране труда - 45% от общего количества травмированных по Украине (3882 человек);

- невыполнение должностных обязанностей - 8,8% (758 человек);

- нарушение правил дорожного движения - 4,8% (417 человек).

Наиболее распространенными техническими причинами стали:

- неудовлетворительное техническое состояние производственных объектов, зданий, сооружений, территории - 4,2% от общего количества травмированных по Украине (366 человек);

- несовершенство технологического состояния средств производства - 2,7% (177 человек).

Самой распространенной психофизиологической причиной явилось травмирование вследствие противоправных действий других лиц - 2,4% от общего количества травмированных по Украине (212 человек).

К основным событиям, которые привели к несчастным случаям, относятся:

- падение пострадавшего - около 40,6% травмированных от общего количества травмированных по Украине (3477 человек);

- обрушение, обрушение породы, грунта и т.п. - 10% (850 человек);

- действие подвижных и вращающихся деталей оборудования, машин и механизмов - 10% (927 человек);

- дорожно-транспортные происшествия - 4% (383 человека).

Несчастные случаи на производстве чаще встречаются при использовании следующего оборудования:

- автомобилей - 43% (366 человек) травмированных лиц от общего количества травмированных по Украине;

- горношахтного - 4,7% (405 человек);

- автомобилей специализированных, автопоездов, троллейбусов, мотоциклов - 1,9% (164 человека).

Несчастные случаи, связанные с производством, по характеру и анатомической локализации травм распределяются так:

- 249 человек получили сотрясение головного мозга;

- 159 человек получили открытые переломы пальцев кисти;

- 143 человека получили переломы других пальцев кисти.

К наиболее травмоопасным профессиям относятся:

- горнорабочий очистного забоя - травмировано 855 человек;

- проходчик - 650 человек;

- горняк подземный - 403 человека;

- электрослесарь подземный - 276 человек;

- водитель автотранспортных средств - 181 человек;

- слесарь ремонтник - 177 человек;

- горняк по ремонту горных выработок - 139 человек;

- машинист горных выемочных машин - 153 человека.

Если в течение последних пяти лет в Украине наметилась тенденция к снижению производственного травматизма, то ситуация с профессиональными заболеваниями остается нестабильной, а их уровень высок (см. рис 2.).

За 9 месяцев 2011 года, по сравнению с аналогичным периодом 2010 года, количество профессиональных заболеваний увеличилось на 7% (с 3689 до 3946). Наибольшее количество профессиональных заболеваний зарегистрировано в Донецкой (31,8%), Луганской (25,8%), Днепропетровской (19%) и Львовской (11%) областях. Количество профзаболеваний в этих областях составляет около 87,6% от

общего количества по Украине. Рост профессиональных заболеваний отмечается во Львовской области - на 39,5% (с 311 до 434), в Донецкой области - на 20,4% (с 1042 до 1255), Запорожской области - на 63% (с 44 до 72), Кировоградской области - на 47,9% (с 48 до 71), Луганской области - на 1,8% (с 999 до 1017). В структуре профессиональных заболеваний первое место принадлежит болезням органов дыхания - 69% от общего количества по Украине (более 2728 случаев). На втором месте - заболевания опорно-двигательного аппарата - 20% (радикуллопатии, остеохондрозы, артриты, артроз - свыше 772 случаев).

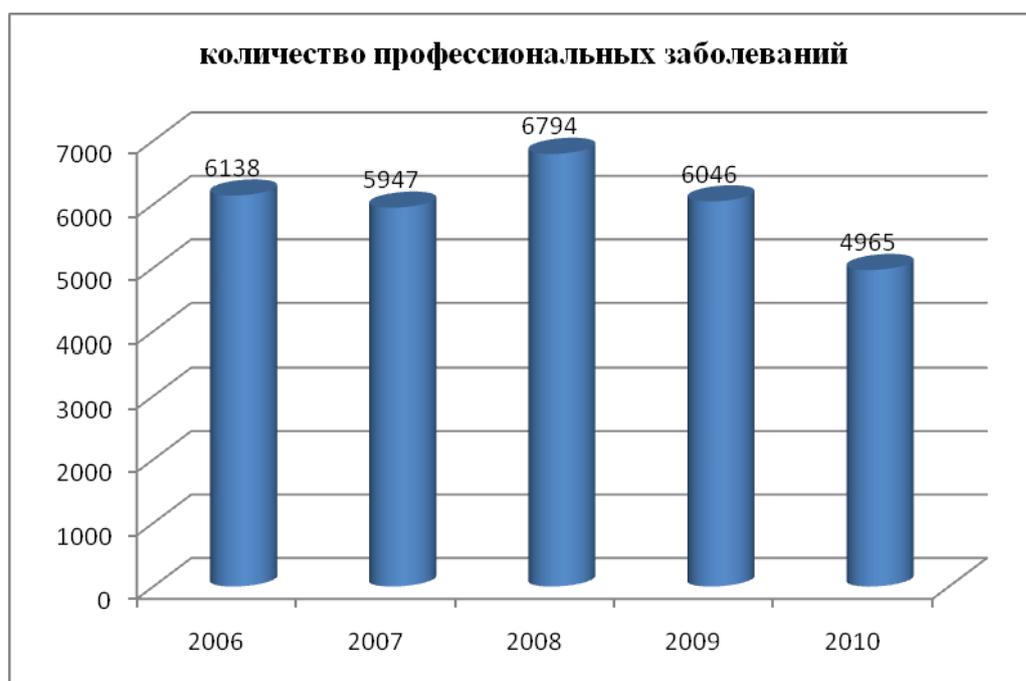


Рис.2. Динамика профессиональных заболеваний за 2006-2010 гг.
Источник: составлено автором по материалам отчетности Фонда [2]

Третье место остается за вибрационной болезнью- 4% (171 случай), четвертое за болезнями слуха - 3% (128 случаев).

Больше профессиональных заболеваний отмечается в таких отраслях и видах работ:

- добыча и обогащение каменного угля - 72% от общего количества по Украине (2878 человек);
 - добыча железной руды - 5,3% (211 человек);
 - производство насосов, компрессоров и гидравлических систем - 1,8% (73 человека);
 - добыча руды - 1,8% (72 человека).

Количество лиц, которым установлены профессиональные заболевания в этих отраслях, составляет около 80% от общего количества по Украине.

К профессиям, в которых чаще всего возникают профессиональные заболевания, относятся:

- горнорабочий очистного забоя - 709 случаев профзаболеваний (18%);
- проходчик - 631 случай (16%);
- электрослесарь подземный - 399 случаев (10%);
- горняк подземный - 239 случаев (6%).

Анализ профессиональной заболеваемости по отраслям промышленности показывает, что высокий уровень профзаболеваемости наблюдается в угольной, металлургической и машиностроительной отраслях. Доминирующими причинами формирования неблагоприятных условий труда в этих отраслях экономики остаются несовершенные технологии, использование устаревшего оборудования, машин и механизмов и их неисправность, неэффективность и неиспользование работающими средств защиты, нарушение правил охраны труда, режимов труда и отдыха.

Экономическое стимулирование работодателей к созданию и поддержке здоровых и безопасных условий труда включает комплекс методов, имеющих прямое или косвенное влияние на приведение состояния охраны труда предприятия в соответствие нормативно-правовым актам. Путем определения материальных затрат на мероприятия по охране труда и возмещение убытков, экономические методы должны направляться на заинтересованность предпринимателей по уменьшению несчастных случаев на производстве [1].

Среди действующих и задекларированных экономических методов воздействия на работодателей с целью их стимулирования к созданию и поддержке здоровых и безопасных условий труда в Украине, как и в других государствах, используются следующие рычаги:

- административные методы управления охраной труда;
- Страховые взносы в Фонд социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Украины;
- Бюджетные дотации;
- Налоговые льготы;
- Изменения в страховых взносах в зависимости от состояния охраны труда на предприятии.

Экономические методы управления формируют условия для принятия решений, которые будут соответствовать поставленной цели - создание и поддержка здоровых и безопасных условий труда на производстве. Такие методы широко используются в экономически развитых странах, но необходимо заметить, что процесс прямого переноса зарубежного опыта на законодательное поле Украины по охране труда несколько замедлился. Появилось понимание того факта, что идеальной системы законов и нормативных актов по охране труда нет, а действующее законодательство должно учитывать специфику перехода к рыночным отношениям, состояние экономики и, главное, причины травматизма в Украине в

целом. Поэтому изучение зарубежного опыта должна проводиться на предмет соответствия экономическим условиям Украины и причинам несчастных случаев.

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Усиление информационно-разъяснительной, научно-исследовательской и аналитической работы по вопросам экономики охраны труда и промышленной безопасности должно осуществляться для:

- убеждения работодателя в выгоды затрат на профилактику производственного травматизма и профессиональной заболеваемости и обеспечение соответствующими пособиями для оценки этих выгод (с привлечением средств массовой информации, специализированных изданий, должностных лиц органов государственного надзора за охраной труда);

- исследования всех убытков от производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, промышленных аварий и воздействия на них предупредительных мероприятий, в частности, стимулирование работодателей и наемных работников;

- разработки рекомендаций по рациональному использованию средств на охрану труда для предупреждения или снижения до допустимых уровней рисков травмирования, профессиональной заболеваемости и промышленных аварий;

- информационного, экспертного и аналитического исследования рисков травмирования, профессиональной заболеваемости, промышленных аварий и оценки их социально-экономических последствий.

Список литературы

1. Дзюба О.М. Оцінка ефективності заходів зі зниження професійних ризиків на підприємствах / О.М. Дзюба, Ю.О. Корнева // Актуальні проблеми економіки. – 2008. - №11 (89). – С. 179-184
2. Сайт Министерства труда и социальной политики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.mlsp.gov.ua.

Деркач Ю.В. Розробка механізмів економічної зацікавленості роботодавців по забезпеченню безпечних умов праці / Деркач Ю.В. // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Економіка і управління. – 2012. – Т. 25 (64), № 1. – С. 45-51.

У статті проведено аналіз рівня виробничого травматизму та професійних захворювань в Україні та запропоновано рекомендації щодо його зниження на основі розробки механізмів економічної зацікавленості роботодавців.

Ключові слова: виробничий травматизм, професійне захворювання, механізм економічної зацікавленості.

Derkach Y. Developing mechanisms for economic interest of employers safety of labor // Scientific Notes of Tavrida National V.I. Vernadsky University. Series: : Economy and Management. – 2012. – V. 25 (64), № 1. – P. 45-51.

This article presents the analysis of occupational injuries and illnesses in Ukraine and offered recommendations for its reduction through the development of mechanisms of economic interest of employers.

Keywords : industrial injuries, occupational disease, the mechanism of economic interest.

Стаття поступила в редакцію 14. 05. 2012 г