

ЛЕКЦИЯ №12

Число зарегистрированных производственных травм

В целом в 2006 году в организациях республики произошло 2875 несчастных случаев, в которых пострадали 3138 человек, что на 4% меньше чем в 2005 году (3282 человека), в том числе женщин – 440, травматизм среди которых в сравнении с 2005 годом также снизился на 11,8% (499). Коэффициент частоты несчастных случаев (общего) К 2006 году составил 0,71 против 0,76 в 2005 году. Всего в результате групповых несчастных случаев при выполнении трудовых обязанностей пострадали 375 человек. В разрезе отраслей производства наиболее травмоопасными являются предприятия горнометаллургической и угольной промышленности, а также строительной отрасли. Так, по итогам 2006 года на предприятиях горнометаллургической и строительства количество пострадавших составило в совокупности 1453 человека или 46% от общего числа пострадавших в организациях республики. В разрезе регионов наибольшее количество пострадавших отмечается в Карагандинской области – 837 человек и в ВосточноКазахстанской – 445, а также в городах Алматы и Астана, где количество пострадавших составило, соответственно, 306 и 238 человек. Анализ экономического развития республики с 2001 по 2006 годы показал рост ВВП, который за исследуемый период увеличился в 2,7 раз, число предприятий также выросло, например с 2003 года по 2006 год с 315 тысяч до 470 тысяч. Численность работающих за 5 лет также выросла с 3725,2 тыс.чел. до 4444,5 тыс.чел. На фоне экономического роста в рассматриваемом периоде наблюдается общий спад производственного травматизма, число пострадавших снизилось на 77 человек. Однако, количество смертельных случаев увеличилось в 1,5 раз. В разрезе отраслей экономики, наибольшее число пострадавших по результатам 2006 года зарегистрировано в горнометаллургической отрасли – 820 человек. При этом, за 5 лет произошел определенный спад числа пострадавших, в общем на 77 человек. Так, на предприятиях горнометаллургической отрасли в Карагандинской области пострадали 554 человека, что составляет 66% от общего количества пострадавших в организациях региона. Далее из отраслей экономики с наибольшим числом пострадавших является строительство, где зарегистрировано по итогам 2006 года 633 пострадавших. С 2001 года по 2006 год число пострадавших выросло на 276 человек. Исходя из статистических данных, в периоде с 2003 по 2006 год в г.Астана объем строительных работ вырос в 3,5 раз, в г.Алматы в 2,5 раз. Валовой региональный продукт в строительстве по г.Астана за этот же период вырос в 5,2 раза, в г.Алматы вырос в 9,2 раза. В этих городах по итогам 2006 года зарегистрировано наибольшее число несчастных случаев со смертельным исходом, в г.Астана – 169 человек, в г.Алматы – 117 человек. В аграрном секторе в 2006 году зарегистрировано 220 пострадавших, за 5 лет число пострадавших снизилось на 88 человек. На предприятиях малого бизнеса зарегистрировано 200 пострадавших, за 5 лет число пострадавших снизилось на 250 человек. На предприятиях нефтегазовой отрасли зарегистрировано 168 случаев пострадавших, с 2001 года по 2006 год число пострадавших снизилось на 17 человек. Согласно статистическим данным в Атырауской области в 2006 году объем добычи нефти, включая газовый конденсат составил 26,8% от общего объема добываемой нефти в целом по республике, в Кызылординской области 17,7%, в Мангистауской области 27,6%. При этом в этих областях наблюдается низкий уровень производственного травматизма со смертельным исходом. В нефтегазовой отрасли рабочие обеспечиваются надежными средствами индивидуальной и коллективной защиты, более современным техническим оборудованием, своевременно обучаются безопасным методам работы. В ВосточноКазахстанской области объем промышленного производства в 2006 году по сравнению с 2003 годов увеличился в 2,3 раза, в Карагандинской области в 1,9 раз, в Павлодарской области в 1,7 раз. В ВосточноКазахстанской области в 2006 году по сравнению с 2003 годам объем добычи угля увеличился на 493 тыс.тонн. По результатам 2006 года составил 4,6% от общего объема добычи по Казахстану. Число погибших с 14

человек в 2003 году увеличилось до 15 человек в 2006 году. В Карагандинской области в 2006 году объем добычи угля в сравнении с 2003 годом увеличился на 894,8 тыс тонн. При этом, по результатам 2006 года, объем добычи угля составляет 27,8% от общего объема в целом по Казахстану. В Павлодарской области, объем добычи угля в 2006 году увеличился на 10443 тыс тонн, число погибших увеличилось с 3 до 5 человек. Объем добычи угля в этой области составляет 67,4% от общего объема добытого угля по Казахстану. Динамика производственного травматизма показывает, что за последние годы на производстве ежегодно происходит свыше трех тысяч несчастных случаев. Вместе с тем, в целом по республике с 1997 по 2006 год наблюдается снижение общего производственного травматизма, примерно в 2,5 раза (диаграмма 2). На высоком уровне сохраняется количество пострадавших со смертельным исходом. В 2006 году на производстве погибло 470 человек. Причины травматизма в различных отраслях имеют свои особенности. Вместе с тем, высокий уровень производственного травматизма на предприятиях страны связан с неудовлетворительной организацией работы по охране труда, нарушения трудовой и производственной дисциплины, не достаточное обучение безопасным приемам работ, нарушения требований техники безопасности и, во многом, безответственным отношением многих предпринимателей/работодателей к созданию безопасных условий труда работников.

117 Диаграмма 2 118 Анализ типологии происшедших в последние годы в организациях Республики Казахстан несчастных случаев с тяжелыми последствиями свидетельствует, что практически каждый третий работник пострадал (получил тяжелую травму либо погиб) в результате транспортных происшествий (29%), а каждый четвертый в результате падения, обрушения, обвалов предметов, материалов (22%). Свыше 16% работников получили тяжелые травмы, либо погибли в результате падения с высоты. На большинстве малых предприятий отсутствуют службы и специалисты по охране труда, не выделяются средства на аттестацию производственных объектов по условиям труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, не проводятся периодические медосмотры и т.д. С другой стороны, со стороны работников, не исполнения элементарных требований правил и инструкции по охране труда. Такое положение практически повсеместно связано с отсутствием у работодателей и работников культуры производства, отсутствие оценки допустимости рисков на производстве. Допускаются случаи, когда к управлению сложными производственными процессами ставятся люди, не имеющие достаточного опыта работы и не овладевшие технологией производства. Крайне медленными темпами осуществляется техническое перевооружение производств, в том числе на объектах базовых отраслей экономики. Механизмы регулирования правоприменительной практики, профилактических работ, административных мер и осуществление государственного контроля за соблюдением трудового законодательства изложены в разделе 3.2.1 настоящего обзора.

119 6.7. Число зарегистрированных случаев профессиональных заболеваний По итогам 2006 года в республике зарегистрировано 564 человека пострадавших по причине профзаболевания, что по сравнению с 2005 годом превышает на 43 человека. Наибольшее число пострадавших по причине профзаболевания приходится на Карагандинскую область, там зарегистрировано 236 человек, в ВосточноКазахстанской области – 200 человек, в ЮжноКазахстанской – 99 человек, в Жамбылской области – 16 человек, в Павлодарской – 4 человека и в СевероКазахстанской области – 2 человека. Количество пострадавших по профессиональным заболеваниям в разрезе регионов Казахстана показано в таблице

1. Таблица

Наименование областей и городов	Численность работающих (тыс.чел.)		Кол-во пострадавших (чел.всего)		Кол-во погибших на производ.		Кол-во постр. по профзабол. (первично выявлен.)	
	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005
Акмолинская	250426	221560	106	112	19	17	1	1
Актюбинская	273500	232300	147	124	26	18	0	1
Алматинская	290500	290500	70	96	11	19	0	0
Атырауская	139200	127000	93	65	22	18	0	0
ВКО	584135	592456	445	506	34	37	200	155
Жамбылская	221400	183088	84	91	19	20	16	28
ЗКО	199700	198600	97	105	11	7	0	0
Карагандинская	341082	339408	837	869	112	79	236	226
Кызылординская	131061	128500	58	40	11	12	0	2
Костанайская	191023	184308	136	200	22	27	6	1
Мангистауская	161100	157600	75	76	9	12	0	0
Павлодарская	272600	265600	238	217	43	19	4	4
СКО	179245	178943	109	123	10	11	2	2
ЮКО	449164	449206	99	101	22	18	99	101
г. Астана	276300	267200	238	223	51	41	0	0
г. Алматы	484050	484050	306	334	48	43	0	0
по республике	4444486	4300319	3138	3282	470	398	564	521

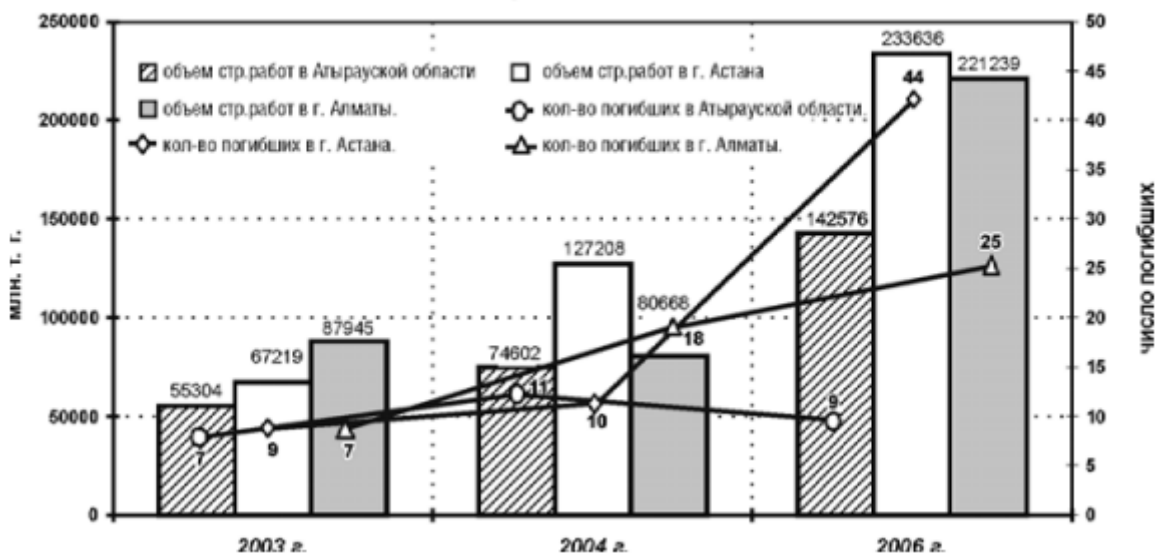
6.8. Число работающих на рабочих местах с неблагоприятными условиями труда
Численность работников, занятых во вредных и других неблагоприятных условиях труда по отдельным видам экономической деятельности в 2006 году: всего по республике – 1458102 человек, из них женщин 558329 человек, мужчин – 899773 человек. всего в промышленности – 703376 человек, женщин – 208890 чел., мужчин – 494486 чел. всего в строительстве – 209854 чел., женщин – 28710 чел., мужчин 181114 чел.

6.9. Оценка масштабов неполной отчетности
Для производства статистических данных органы статистики используют информацию из банка данных уполномоченного органа по труду и собираемую на основе государственной статистической отчетности в области безопасности и охраны труда. Постановлением Правительства Республики Казахстан от 21 августа 2007 года № 720 утверждены Правила предоставления информации и ведения государственной статистики в области безопасности и охраны труда, разработанные в соответствии с подпунктом 4) статьи 15 Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года и Законом Республики Казахстан от 7 мая 1997 года «О государственной статистике». Нами были проанализированы данные производственного травматизма со смертельным исходом в периоде с 2004 по 2006 г.г. Так по данным Агентства статистики Республики Казахстан в 2004 году в целом по республике – 345 погибших, в 2005 году – 364, в 2006 году – 418. По данным государственной инспекции труда, 2004 году – 354 погибших, в 2005 году – 390, в 2006 году – 470. Из отраслей экономики в рассматриваемом периоде наибольшее число пострадавших в горнометаллургической отрасли и строительстве. 121 Диаграмма 3



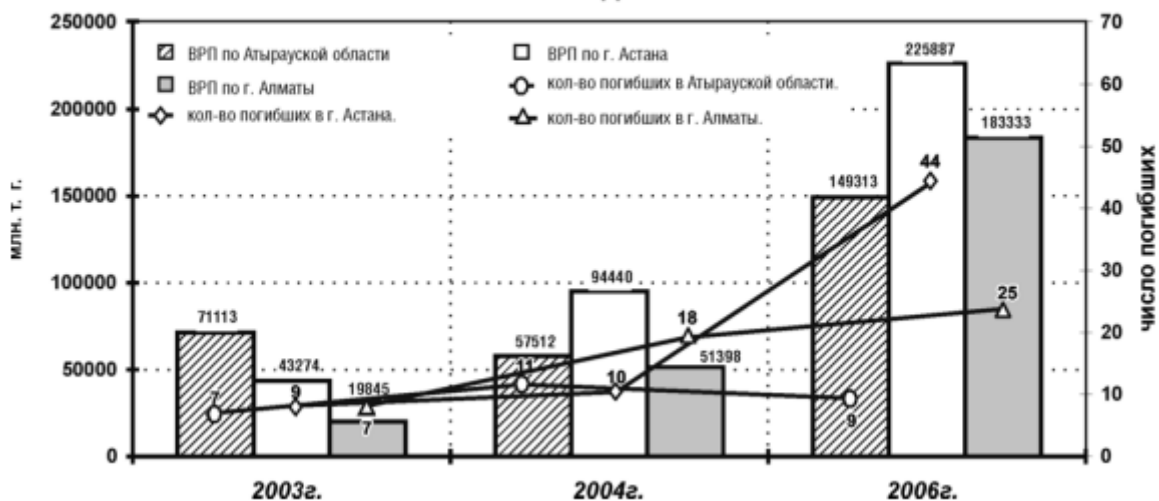
122 Диаграмма 4

Динамика роста объема строительных работ и производственного травматизма со смертельным исходом



123 Диаграмма 5

Динамика роста ВРП и производственного травматизма со смертельным исходом



124 В горнодобывающей отрасли, по данным Агентства статистики Республики Казахстан в 2004 году в целом по республике – 73 погибших, в 2005 году – 47, в 2006 году – 87. По данным государственной инспекции труда, в 2004 году – 66 погибших, в 2006 году – 114. В

строительной отрасли, по данным Агентства статистики Республики Казахстан в 2004 году в целом по республике – 83 погибших, в 2005 году – 82, в 2006 году – 97 человек. По данным государственной инспекции труда, в 2004 году – 95 погибших, в 2006 году – 133. На предприятиях горнометаллургической отрасли промышленности в 2006 году пострадало 820 человек. В сравнении с 2003 годом наблюдается снижение числа пострадавших на 144 человека. В 2006 году в строительстве число пострадавших составило 633 человека, в сравнении с 2003 годом число пострадавших увеличилось на 247 человек. В аграрном секторе наблюдается спад общего числа травмированных, так в 2006 году их число составило 220 человек, что на 153 человека меньше чем в 2003 году. На предприятиях малого бизнеса также наблюдается уменьшение числа пострадавших, в 2006 году – 200 человек, по сравнению с 2003 годом число травмированных уменьшилось на 55 человек. В нефтегазовой отрасли в 2006 году – 168 человек, в сравнении с 2003 годом число пострадавших уменьшилось на 15 человек. Регионы с наибольшим числом пострадавших в горнометаллургической промышленности и строительстве по итогам 2006 года показаны в диаграмме 3 В строительстве, особенно в таких регионах как Атырауская область, г. Астана, г. Алматы наблюдается значительный рост объема строительных работ и ВРП. Так в Атырауской области объем строительных работ в 2006 году в сравнении с 2003 годом вырос в 2,6 раз и составил 142576 млн.тн. В г.Астана объем строительных работ вырос в 3,5 раз и в 2006 году составил 233636 млн.тн. В г.Алматы превышение составило 2,5 раз, в 2006 году объем строительных работ достиг суммы 221239 млн.тн. В Атырауской области ВРП в 2006 году по сравнению с 2003 годом вырос в 2 раза и составил 149313 млн.тенге. В г.Астана показатель увеличился в 5,2 раза и составил в 2006 году 225887 млн.тенге. В г.Алматы ВРП увеличился в 9,2 раза, в 2006 году составил 183333 млн.тенге.