

2.8. СОСТОЯНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА

В 2008 г. в организациях СО РАН пострадало 23 человека, т. е. 0,82 на 1000 работающих (Кч), двое из пострадавших погибли (ИТПМ и ЭО ЯНЦ), а пятеро получили тяжелые травмы (ИГД, ИГМ, ИИ, БИП, МХБФМ), из них двое в ДТП. По сравнению с прошлым годом уровень травматизма вырос на 19 %. Динамика производственного травматизма за последние пять лет приведена на рисунке. Видно, что после снижения уровня травматизма в 2006 г. наблюдается заметный рост числа несчастных случаев, особенно тяжелых и смертельных. Следует также отметить, что уровень производственного травматизма в СО РАН на 20—30 % выше, чем в целом по Российской академии наук.

Среди научных учреждений чаще всего травмировались работники институтов, относящихся к физико-техническим наукам (Кч — 0,82), наукам о жизни (Кч — 0,76). Среди научных центров наиболее высокий уровень травматизма отмечен в организациях, расположенных в городах: Омске (Кч — 4,1), Улан-Удэ (Кч — 1,18) и Новосибирске (Кч — 0,88).

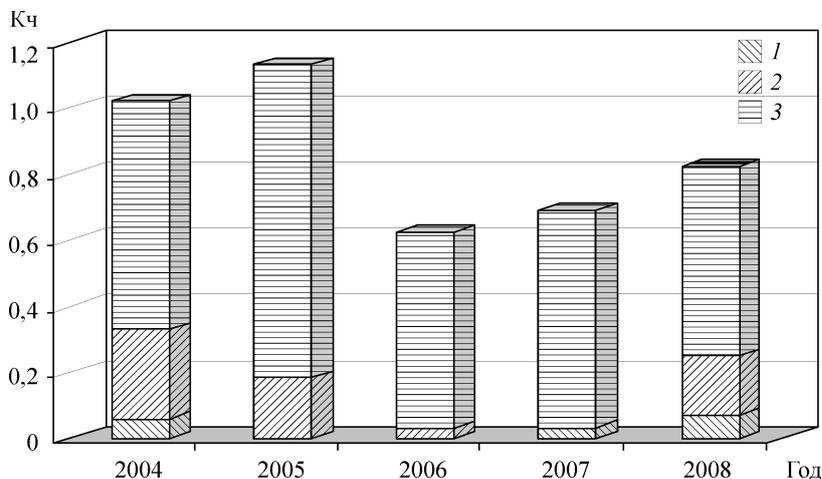
В девяти организациях Кч превышает его среднее значение по СО РАН более чем в 3 раза: АЭСХ (Кч — 14,2), ИИ (Кч — 13,6), ЭО ЯНЦ (Кч — 9,8), БИП (Кч — 7,5), ИХХТМ

(Кч — 4,7), ИППУ (Кч — 4,3), ИХБФМ (Кч — 3,4), ИГД (Кч — 3,2), Поликлиника ННЦ (Кч — 2,7).

Анализ происшедших несчастных случаев показал, что половина травм получено производственным персоналом, до 20 % выросла доля несчастных случаев с научными сотрудниками. По организационным причинам (допуск к работе необученных лиц, неудовлетворительная организация работ) произошла треть всех несчастных случаев, 62 % пострадавших травмировались в результате несоблюдения правил и инструкций по охране труда, а также несоблюдения мер личной безопасности.

Анализ несчастных случаев по виду деятельности показал, что 20 % всех травм получено при ремонте и обслуживании оборудования, столько же при обработке материалов на станках и ручным инструментом. Основная причина этих несчастных случаев — нарушения инструкций по охране труда. Практически не снижается частота травм, полученных работниками при передвижении пешком (30 %).

На улучшение условий труда, профилактику травматизма и профзаболеваний в отчетном году израсходовано 189 млн руб., что на 17 % больше, чем в 2007 г. Рост этих затрат обусловлен проведением как текущих, так и



Динамика производственного травматизма в СО РАН за последние 5 лет.

Кч несчастных случаев: 1 — смертельных, 2 — тяжелых, 3 — обычных.

капитальных ремонтов. Расходы на обеспечение работников средствами индивидуальной защиты за это время увеличились только на 29 % и составили 460 руб. на одного человека. Расходы на компенсации за работу во вредных условиях труда в отчетном году составили 35,8 млн руб., или 1280 руб. на одного работающего. Уровень расходов на мероприятия по охране труда за последние пять лет приведен в таблице.

Несмотря на некоторое улучшение состояния охраны труда в организациях СО РАН остается еще много нерешенных вопросов:

руководители подразделений недооценивают своей персональной ответственности за обеспечение безопасности труда работников. При организации научного эксперимента или других работ повышенной опасности не разрабатываются лабораторные регламенты, предусматривающие меры безопасности их выполнения; обучение и проверка знаний требований охраны труда работников проводятся формально; к выполнению работ повышенной опасности допускаются сотрудники, не имеющие достаточного опыта проведения этих работ;

многие организации до сих пор не приступили к аттестации рабочих мест по условиям труда, что ведет к нарушениям требований нормативных документов по предоставлению компенсаций за работу во вредных условиях

труда. Органами Росфиннадзора в 2007 и 2008 гг. предъявлены претензии девяти учреждениям СО РАН за неправомерные выплаты надбавок к заработной плате за работу во вредных условиях труда без проведения аттестации рабочих мест на общую сумму 2,8 млн руб.;

на большинстве рабочих мест (более чем 80 %) условия труда по факторам световой среды не соответствуют гигиеническим требованиям, и связано это в основном с несоблюдением требований по чистке и профилактике светильников, несвоевременной заменой сгоревших ламп, а также с эксплуатацией устаревших люминесцентных светильников;

не проводятся планово-предупредительные ремонты вентсистем, станочного и другого оборудования; передвижные и переносные электроприемники не учтены и не проходят испытаний;

работники не в полном объеме обеспечены спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты, на имеющуюся спецодежду отсутствуют сертификаты;

во многих организациях не ведется в соответствии с распоряжением Президиума СО РАН № 15000-604 от 24.12.2004 совместный контроль за состоянием охраны труда.

Расходы на мероприятия по охране труда в 2004—2008 гг.

Год	Улучшение условий труда, тыс. руб.		Обеспечение средствами защиты, тыс. руб.		Проведение медосмотров, тыс. руб.		Компенсации за работу во вредных условиях труда, тыс. руб.	
	всего	на 1 чел.	всего	на 1 чел.	всего	на 1 чел.	всего	на 1 чел.
2004	110 236	3,32	10 058	0,30	4115	0,12	38 183	1,15
2005	150 830	4,61	10 387	0,32	4169	0,13	39 101	1,20
2006	145 064	4,77	12 088	0,40	5874	0,19	32 600	1,07
2007	161 668	5,39	10 514	0,36	5617	0,19	32 321	1,12
2008	189 049	6,78	12 937	0,46	9356	0,34	35 768	1,28