

2.9. СОСТОЯНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА

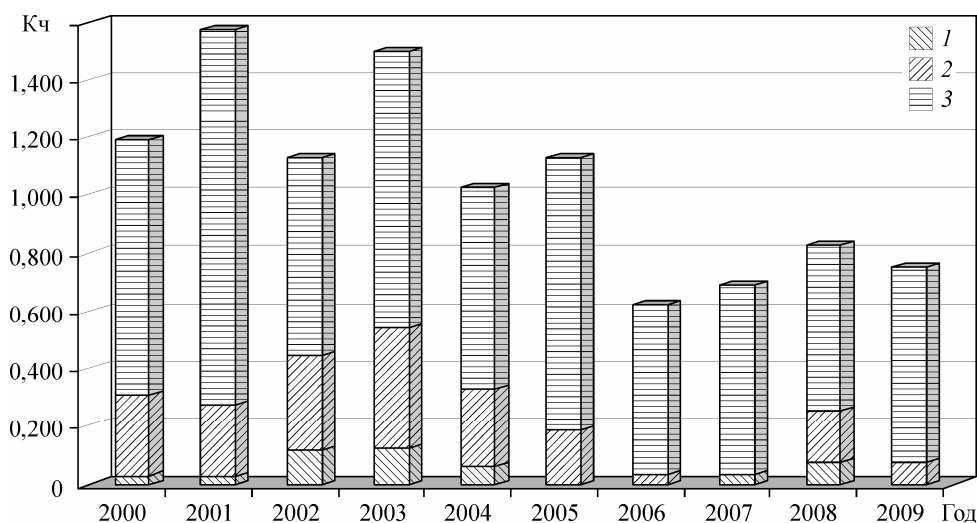
В результате несчастных случаев на производстве в организациях СО РАН за 2009 г. пострадал 21 человек, т. е. 0,75 на 1000 работающих (Кч), это на 8,5 % меньше, чем в 2008 г., двое пострадавших получили тяжелые травмы (ГУП УЭВ). Динамика производственного травматизма за последние десять лет приведена на рисунке. Видно, что, несмотря на некоторые колебания, имеется четкая тенденция к уменьшению коэффициента частоты несчастных случаев на производстве. За последние 50 лет уровень травматизма сократился более чем в 10 раз. Вместе с тем следует отметить, что частота несчастных случаев в СО РАН больше, чем в целом по Российской академии наук.

Среди научных учреждений наибольший коэффициент частоты несчастных случаев отмечен в ИПХЭТ (Кч — 29,4), ИДСТУ (Кч — 7,8) и ИХТТМ (Кч — 4,8). Среди научных центров наиболее высокий уровень травматизма зафиксирован в организациях, расположенных в городах Иркутске (Кч — 0,66) и Новосибирске (Кч — 0,64).

Анализ происшедших несчастных случаев показал, что около 40 % травм получено производственным персоналом, до 30 % выросла доля несчастных случаев с научными сотруд-

никами. По организационным причинам (допуск к работе необученных лиц, неудовлетворительная организация работ) произошла треть всех несчастных случаев, более 40 % 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 было получено работниками при перемещении грузов по причине неправильной организации производства работ и нарушения пострадавшими действующих инструкций по охране труда. Практически не снижается частота травм, полученных работниками при передвижении пешком.

На улучшение условий труда, профилактику травматизма и профзаболеваний в отчетном году израсходовано около 266 млн руб., что на 40 % больше, чем в 2008 г. Увеличение затрат на улучшение условий труда в последние годы связано с текущими и капитальными ремонтами помещений. Более чем в два раза увеличились расходы на обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Затраты на предоставление компенсаций за работу во вредных условиях труда несколько



Динамика производственного травматизма в СО РАН за последние 10 лет.

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

уменьшились и составили 34 млн руб., или 1220 руб. на одного работающего.

Состояние охраны труда в организациях СО РАН контролировалось в рамках комплексных проверок научных учреждений. Всего за 2009 г. проверено 20 организаций. Анализ результатов проверок показывает, что за последние годы заметно улучшилось санитарное состояние производственных помещений, регулярно проводятся периодические медицинские осмотры работающих во вредных условиях труда, улучшилось обеспеченность работников спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты.

Вместе с тем в ряде научных учреждений остается много нерешенных проблем:

— не уделяется должного внимания поддержанию в исправном и безопасном состоянии электрических сетей, вентиляции и других коммуникаций. Численность инженерно-технического персонала по поддержанию этих объектов в исправном состоянии недостаточная, не учитывается и не испытывается переносное электрооборудование;

— отмечается формальное отношение к обучению и инструктажу работников, обучению и проверке знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. В первую очередь это касается руководителей подразделений, которые не чувствуют своей персональной ответственности за обеспечение безопасности труда работников, поручают ведение работ повышенной опасности сотрудникам, не имеющим достаточного опыта проведения этих работ; меры безопасности при выполнении таких работ не предусматриваются;

— многие инструкции по охране труда не соответствуют требованиям нормативных правовых актов, сроки их пересмотра не соблюдаются.

С целью регламентации требований безопасности при работе с взрывчатыми материалами в научных организациях было разработано и распоряжением Президиума СО РАН от 19.10.2009 № 15000-471 введено в действие Положение об организации экспериментальных взрывных работ в организациях СО РАН. Данным положением определены ответственность руководителей взрывных работ, порядок допуска персонала к этим работам, условия хранения, транспортирования и учета взрывчатых материалов, а также требования к организации взрывных работ.

В отчетном году активизировалась работа по аттестации рабочих мест по условиям труда. На эти цели организациями СО РАН было израсходовано 5,7 млн руб., аттестовано 700 рабочих мест. Всего с 2003 г. аттестация рабочих мест по условиям труда проведена только на 1900 рабочих местах. С целью обеспечения аттестации рабочих мест по условиям труда, а также в рамках производственного контроля испытательная лаборатория Центра охраны труда, радиационной и экологической безопасности СО РАН выполнила замеры уровней опасных и вредных производственных факторов в десяти организациях СО РАН, расположенных в городах Новосибирске и Барнауле. Всего обследовано более 500 рабочих мест и выявлено несоответствие параметров световой среды гигиеническим требованиям на 484 рабочих местах. Связано это в основном с несоблюдением требований по чистке и профилактике светильников, несвоевременной заменой сгоревших ламп, а также с эксплуатацией устаревших люминесцентных светильников без электронных пускорегулирующих аппаратов (балластов).

Для обеспечения требований законодательства по обучению и проверке знаний тре-

Расходы на мероприятия по охране труда в 2005—2009 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.
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
2009	265 817	9,55	26 938	0,97	10 523	0,38	34 028	1,22

бований охраны труда у руководителей и специалистов организаций Учреждением Российской академии наук Сибирским отделением РАН была получена на новый срок лицензия на ведение образовательной деятельности, организованы и проведены обучающие семинары в Якутском, Бурятском и Новосибирском научных центрах.

Серьезной проблемой в совершенствовании системы управления охраной труда в организациях является низкая мотивация самих работников к личному участию в улучшении условий труда, низкая активность таких институтов, как комитеты (комиссии) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профсоюзов.