

2.9. СОСТОЯНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА

В результате несчастных случаев на производстве в организациях СО РАН за 2011 г. пострадало 23 человека, т. е. 0,82 на 1000 работающих (Кч), это на 28 % меньше, чем в 2010 г. Трое пострадавших получили тяжелые травмы (ИЯФ — 2 и Филиал ИТПМ «Опытный завод»), при ДТП пострадало 6 человек. Динамика производственного травматизма за последние десять лет приведена на рисунке. Видно, что после некоторого снижения с 2006 г. начался рост коэффициента частоты несчастных случаев. За последние 50 лет уровень травматизма сократился более чем в 10 раз, вместе с тем следует отметить, что частота несчастных случаев в СО РАН на 10—20 % больше, чем в целом по Российской академии наук.

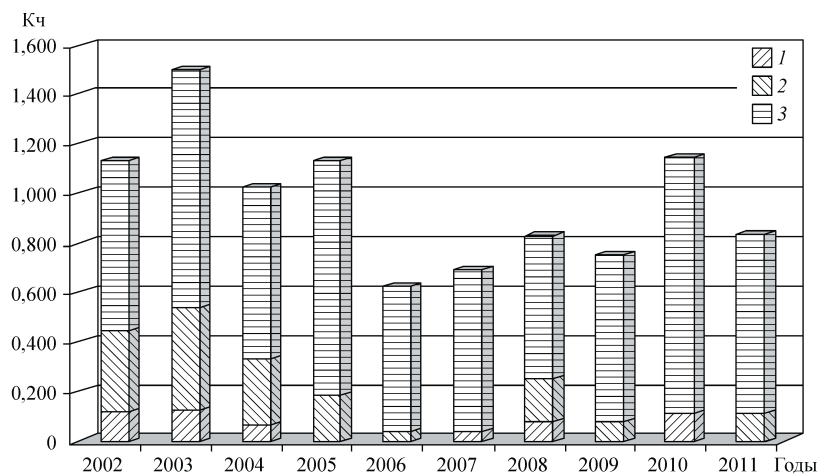
Среди научных учреждений наибольший коэффициент частоты несчастных случаев отмечен в группах физических наук: Кч — 0,85 (ИЯФ Кч — 2,0). Среди научных центров наиболее высокий уровень травматизма отмечен в организациях, расположенных в г. Новосибирске (Кч — 0,98).

Анализ происшедших несчастных случаев показал, что более половины травм получено производственным персоналом, почти четверть всех несчастных случаев происходит с научными сотрудниками. В результате несоблюдения мер личной безопасности травмиро-

валось более 40 % пострадавших. При передвижении пешком произошло примерно 20 % несчастных случаев, столько же травм было получено работниками при ремонте оборудования из-за неправильной организации производственного процесса.

На улучшение условий труда, профилактику травматизма и профзаболеваний в отчетном году израсходовано более 193 млн руб., что на 30 % меньше, чем в 2010 г. Более чем на 16 % увеличились расходы на обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Затраты на предоставление компенсаций за работу с вредными условиями труда в последние годы стабилизировались и составляют порядка 34 млн руб., или 4020 руб. на одного работающего во вредных условиях труда.

В рамках комплексных проверок состояние охраны труда проверено в 24 организациях. Отмечается, что в последние годы несколько улучшились санитарное состояние производственных помещений и обеспеченность работников спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты, регулярно проводятся периодические медицинские осмотры работающих с вредными условиями труда, активизировалась работа по аттестации рабочих мест по условиям труда. Только в отчетном году в организациях СО РАН было аттестовано 2768



Динамика производственного травматизма в СО РАН за последние 10 лет.

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

рабочих мест из 9220 аттестованных за все годы. На аттестацию рабочих мест по условиям труда в 2011 г. израсходовано 7,7 млн руб.

Вместе с тем во многих организациях не разработана система управления охраной труда, подкрепленная утвержденными регламентами, регулирующими порядок осуществления различных функций по обеспечению безопасных условий труда. Обучение по охране труда и инструктаж на рабочем месте проводятся формально, в должностных инструкциях руководителей и специалистов не указываются их обязанности и ответственность за обеспечение безопасности труда работающих. Не проводятся планово-предупредительные ремонты вентиляционных систем, станков и другого оборудования. Передвижные и переносные электроприемники не учтены и не проходят испытаний.

В ряде организаций отсутствует плановость в работе по улучшению условий труда сотрудников (не составляется сводная смета расходов на охрану труда, отсутствует план мероприятий по улучшению условий труда). Отсюда при значительных затратах на мероприятия по улучшению условий труда количество работающих во вредных условиях труда составляет 30 % от всех работающих.

Замеры уровней вредных и опасных производственных факторов проводились в организациях Новосибирского и Томского научных центров. Всего выполнено 1473 замера концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны и обследовано 2394 рабочих места на наличие вредных физических факторов, из них в 215 случаях выявлены превышения установленных нормативов. Особенно неблагоприятная ситуация отмечается по световой среде,

где более чем на 80 % рабочих мест выявлены отступления от гигиенических нормативов. Связано это в основном с высокой пульсацией светового потока от люминесцентных светильников, в том числе и в помещениях после проведенного ремонта и реконструкции системы освещения. В государственных контрактах на ремонт помещений и замену светильников не указываются требования к параметрам световой среды, которые должен обеспечить исполнитель, при приемке работ состояние световой среды не проверяется.

С целью оказания методической помощи руководителям и специалистам организаций СО РАН на сайте Президиума Отделения действует портал по охране труда, где можно найти необходимую информацию, нормативные документы и получить консультацию специалистов. Проведены обучающие семинары в Новосибирском, Бурятском, Иркутском и Томском научных центрах, в комиссиях Отделения прошли проверку знаний 215 руководителей и специалистов организаций по различным направлениям охраны труда. Систематически (один раз в два месяца) проводятся методические семинары со специалистами по охране труда.

С целью заинтересованности трудовых коллективов в обеспечении безопасных условий труда с 1993 г. в СО РАН проводятся смотры состояния условий и охраны труда между организациями. В 2011 г. пересмотрено Положение о смотре состояния условий и охраны труда, а также подведены итоги смотра за 2010—2011 гг., первые места присуждены ИГХ, ИСЗФ, ИГМ, вторые — ИФП, ИХН, ИК, третьи — ИОА, ИЛ, ИДСТУ.