

## 2.8. СОСТОЯНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА

В результате несчастных случаев на производстве в организациях СО РАН в 2012 г. пострадало 19 человек, т.е. 0,68 на 1000 работающих (Кч), это на 17 % меньше, чем в 2011 г. Один пострадавший от полученных травм скончался (ИГиЛ), а пятеро получили тяжелые травмы (ИОА — 4 и Филиал ИТПМ «Опытный завод» — 1). При проведении экспедиционных работ пострадало 7 работников, в том числе 5 человек в ДТП. Динамика производственного травматизма за последние десять лет приведена на рисунке. Видно, что после некоторого роста уровня травматизма в 2007—2010 гг. снова наметилась тенденция к его снижению.

Среди научных учреждений наибольший коэффициент частоты несчастных случаев отмечен в ИОА (Кч — 8,55), ЛИН (Кч — 7,25) и

ИСиЭЖ (Кч — 6,25). Среди научных центров наиболее высокий уровень травматизма отмечен в организациях, расположенных в городах Томске (Кч — 1,94) и Иркутске (Кч — 1,29).

Анализ происшедших несчастных случаев показал, что около 50 % травм получено производственным персоналом, доля несчастных случаев с научными работниками составила 26 %. По организационным причинам (неудовлетворительная организация работ) произошло 26 % всех несчастных случаев, столько же в результате необеспеченности работников средствами индивидуальной защиты. Более 20 % всех травм получено в результате неосторожности пострадавших. По виду деятельности несчастные случаи распределились следующим образом: 26 % всех травм получено при передвиже-

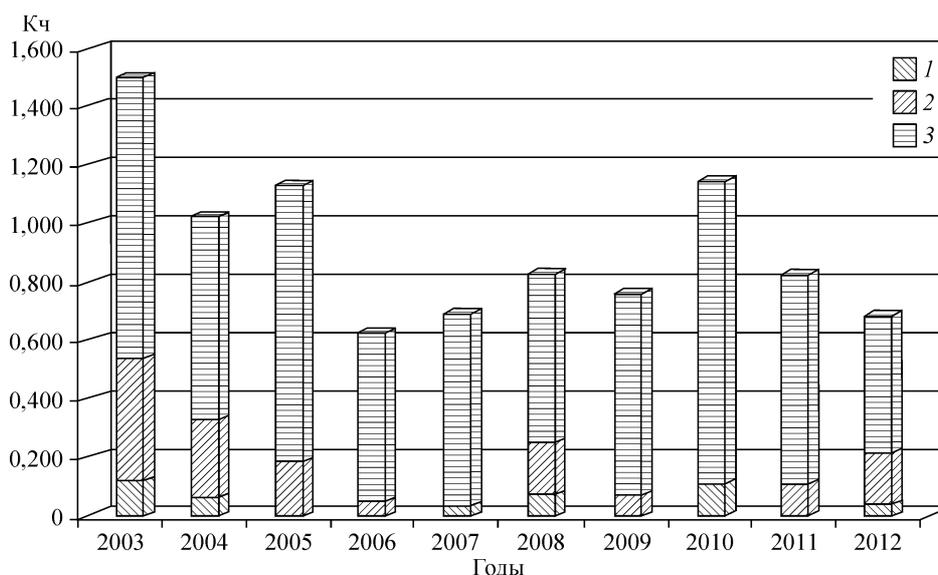


Рис. 1. Динамика производственного травматизма в СО РАН за последние 10 лет.

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

нии пешком, 21 % — при перемещении грузов по причине неправильной организации производства работ, столько же — при перемещении на транспортном средстве; 16 % — при обслуживании и ремонте оборудования, электрических и тепловых сетей.

На улучшение условий труда, профилактику травматизма и профзаболеваний в отчетном году израсходовано около 310 млн руб., что на 16 % больше, чем в 2011 г. Почти на 50 % увеличились расходы на проведение медицинских осмотров, это связано с увеличением объемов обследований в соответствии с новым порядком проведения периодических медицинских осмотров. Затраты на предоставление компенсаций за работу с вредными условиями труда неуклонно растут и в 2012 г. составили 34,6 млн руб.

В организациях Отделения продолжается работа по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда. Всего в 2012 г. было аттестовано 2750 рабочих мест, из них половина — с классом условий труда 3.1 и выше (вредные условия труда). В основном это связано с высокой пульсацией светового потока и низким уровнем освещенности на рабочих местах. В ряде организаций осознали необходимость реконструкции системы освещения и оборудования люминесцентных светильников электронными пускорегулирующими аппаратами, которые не только убирают пульсацию светового потока, но и дают экономию электроэнергии до 25 % (ИВТ, ИЦиГ, ИХТТМ, ИФП, НИОХ, ИСИ, ИВМиМГ, ИНХ). На проведение аттестации рабочих мест по условиям труда в 2012 г. израсходовано 5,7 млн руб. В рамках оказания помощи Центром охраны труда, радиационной и экологической безопасности безвозмездно проведена аттестация рабочих мест по условиям труда в ФГБУДО «Детский сад комбинированного вида № 302 СО РАН» и ФГУП «АЭСХ СО РАН».

С целью контроля состояния охраны труда в 2012 г. проверено 19 организаций. Анализ результатов проверок показывает, что за последние годы улучшилось санитарное состояние производственных помещений, регулярно проводятся периодические медицинские осмотры работающих с вредными условиями труда, улучшилась обеспеченность работников спец-

одеждой и другими средствами индивидуальной защиты, на большинство видов работ разработаны инструкции по охране труда.

Вместе с тем в ряде организаций:

- практически не осуществляются руководство и контроль за деятельностью филиалов в вопросах охраны труда;

- не уделяется должного внимания поддержанию в исправном и безопасном состоянии электрических сетей, вентиляции и других коммуникаций. Численность инженерно-технического персонала по обслуживанию этих объектов 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 подразделений. 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.

Серьезной проблемой в совершенствовании работы по охране 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.

С целью привлечения внимания к вопросам охраны труда в соответствии с распоряжением Президиума Отделения от 19.03.2012 № 15000-145 «О состоянии охраны труда в СО РАН и мероприятиях, посвященных Всемирному дню охраны труда» организованы и проведены: конкурс на звание лучшего специалиста по охране труда в СО РАН и конференция с руководителями, специалистами по охране труда, членами комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченными трудовых коллективов по охране труда на тему «Социальное партнерство в сфере охраны труда». По итогам конкурса дипломы первой, второй, третьей степени и звание «Лучший специалист по охране труда в

СО РАН» получили соответственно начальник службы охраны труда ГУП «УЭВ СО РАН» М.М. Кашлакова, инженер по охране труда ИМКБ СО РАН Ю.П. Яковлева и начальник отдела охраны труда ИЛ СО РАН С.В. Кокорина.

В рамках производственного контроля и аттестации рабочих мест по условиям труда проведены замеры уровней опасных и вредных производственных факторов в 20-ти организациях СО РАН, расположенных в городах Новосибирске и Томске. Всего выполнено 1404 замера концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны и 1221 замер уровней вредных физических факторов, из них в 332 случаях выявлены отклонения от установленных нормативов. Осо-

бенно неблагоприятная ситуация отмечается по световой среде, и связано это с высокой пульсацией светового потока от люминесцентных светильников.

Для обеспечения требований законодательства по обучению и проверке знаний требований охраны труда у руководителей и специалистов организаций Отделения была получена бессрочная лицензия на ведение образовательной деятельности, организованы и проведены обучающие семинары в Красноярском, Якутском, Бурятском и Новосибирском научных центрах. Всего прошли обучение и проверку знаний требований охраны труда 302 руководителя и специалиста.