

**Исследование производственного травматизма
на предприятиях энергетики**

Филянович Л.П., Киселева Т.Н.

Белорусский национальный технический университет

Трудовая деятельность энергетического персонала протекает в неблагоприятных условиях. Оборудование обслуживаемое персоналом, является источником опасных и вредных производственных факторов. Наиболее характерными из них являются следующие: электрическое напряжение, производственный шум, вибрация и т.д. Энергетический персонал подвергается также высокому нервно-эмоциональному напряжению, связанному с большой ответственностью за ведение режима работы оборудования. Длительная работа может привести к отклонениям в состоянии здоровья персонала энергетических объектов, профессиональным заболеваниям, а также к ошибочным действиям, приводящим к травматизму.

В 2007 году в результате проведения мероприятий снижен общий уровень производственного травматизма в Минэнерго на 5,45% по сравнению с 2006 годом (с 55 до 52 несчастных случаев). («Энергетическая стратегия» № 1, 2008 г.). В целом по Минэнерго: в 2007 году несчастных случаев: всего 52, в том числе: 8 – со смертельным исходом, 18 – с тяжелыми последствиями, 1 групповой. В ГПО «Белэнерго» за 2007 год несчастных случаев – всего 30. в том числе: 7 – со смертельным исходом, 11 – с тяжелыми последствиями, 1 групповой. В 2007 год по Минэнерго несчастных случаев со смертельным исходом на один больше, чем в 2006 г. Имеет место увеличение количества несчастных случаев со смертельным исходом в 2007 г. в ГПО «Белэнерго» (7 против – 3 в 2006 году). Решение вопросов предупреждения производственного травматизма может осуществляться в следующих направлениях: организация безопасных условий труда; внедрение рациональных безопасных технологических процессов и операций; проведение профессионального отбора (тестирования) персонала с учетом физического и психофизиологического состояния; обучение, подготовка персонала; применение средств защиты и т.д.