

**МІНІСТЭРСТВА
П Р А Ц Ы
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**



**МИНИСТЕРСТВО
Т Р У Д А
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Пр. Машэрава 23 к. 2, 220004, г. Мінск-04
Тэл. (017) 206-37-97, факс (017) 206-38-84
E-mail: mintrud@mail.belpak.by

Пр. Машерова 23 к. 2, 220004, г. Минск-04
Тел. (017) 206-37-97, факс (017) 206-38-84
E-mail: mintrud@mail.belpak.by

01.11.2004 № *13-06/3434*

На № _____ от _____

Министерства и другие органы
Государственного управления
(по списку)

В связи с многочисленными обращениями организаций и граждан в Государственную экспертизу условий труда Министерства труда Республики Беларусь за разъяснениями о степени вредности и опасности условий труда при работе на персональных компьютерах и о компенсациях, предусмотренных законодательством при выполнении указанных работ, Государственная экспертиза условий труда разъясняет.

В настоящее время работа с применением персональных компьютеров осуществляется практически на каждом предприятии и организации, а для оперативной деловой связи используются мобильные и радиотелефоны. Основными неблагоприятными факторами при работе на персональных компьютерах являются электромагнитные излучения, напряженность зрительного анализатора, электростатические поля и др.

Научными исследованиями установлена восприимчивость человеческого организма даже к самым слабым электрическим и магнитным полям, не говоря уже о более мощных излучениях, исходящих от мониторов компьютеров, телевизоров, мобильных и радиотелефонов. Техногенные излучения, проникая в биологический объект, воздействуют на организм на межклеточном уровне, вызывая в организме различные нарушения, и, как следствие, заболевания. Особенно чувствительна к воздействию вредных излучений центральная нервная система человека. Тем не мене, на предприятиях зачастую не соблюдаются даже обычные гигиенические нормы и стандарты расстояний от человека-оператора до компьютера, заявленные производителем ПК в паспортных данных.

Вероятно, потребуются еще годы, чтобы проблема вредных излучений получила реальное признание на уровне государств и ведомств. Именно поэтому производители бытовой техники и вычислительных устройств все еще не заинтересованы во вложении средств в разработку высококачественных средств защиты от излучений. Самое большее, что можно узнать сегодня - это то, снабжены ли мониторы компьютеров экраном-фильтром (иногда встроенным) или прочесть на корпусе монитора надпись Low Radiation - Низкий уровень радиации.

Для правильной организации работы на персональных компьютерах и предотвращения вредного воздействия электромагнитного излучения в Республике Беларусь разработаны и

утверждены санитарные правила и нормы (СанПин 9-131 РБ2000) «Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, электронно-вычислительным машинам и организации работы». Указанные санитарные правила и нормы утверждены и введены в действие Постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь № 53 от 10.11.2000.

Законодательством Республики Беларусь предусмотрены некоторые компенсации работникам, занятым на работах с применением электронно-вычислительной техники, в том числе персональных компьютеров (ПК).

В соответствии п. 126 раздела XLIII «Общие профессии всех отраслей народного хозяйства» Списка производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на сокращенную продолжительность рабочего времени и дополнительный отпуск, утвержденный постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 20 марта 1995 г. № 28, с изменениями, утвержденными постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 5 января 2000 г. № 2, предусмотрено для работников, постоянно работающих на вычислительных машинах, 7 календарных дней дополнительного отпуска, выполняющих работу в условиях, предусмотренных Списком, не менее 80 процентов рабочего времени. Право на данный отпуск имеют все работники независимо от наименования их профессий и должностей, занятые полный рабочий день на всех типах современной вычислительной техники, в том числе и на персональных компьютерах.

Кроме этого, для данной категории работников на основе результатов аттестации рабочих мест могут быть установлены доплаты к тарифным ставкам и должностным окладам. Размер доплат зависит от степени вредности, установленной в ходе аттестации.

Однако перечисленные компенсационные меры лишь частично могут возместить вред, наносимый здоровью работающих, а предотвращение самого воздействия электромагнитного излучения может быть достигнуто с помощью соответствующих защитных средств.

Одна из последних новинок в области достижений микроэлектроники - это «Нейтроник». Это устройство нового поколения, предназначенное для защиты пользователя от негативного воздействия приборов-излучателей. Заменяет все известные на сегодняшний день бытовые защитные экраны. Изделие зарегистрировано в Госреестре изобретений РФ и имеет патент №2139579. Модели «Нейтроник» СТ-1 и ПК-ТВ-1 предназначены для мобильного/радиотелефона и персонального компьютера/телевизора соответственно.

Принцип действия «Нейтроника» основан на нейтрализации вредных для человека излучений, генерируемых прибором-излучателем - компьютером, телевизором, мобильным или радиотелефоном. «Нейтроник» начинает свою работу одновременно с включением

прибора и нормализует возмущенное электромагнитное поле земли в зоне вокруг работающего с прибором человека - то есть к тому естественному уровню, который был до включения прибора. Таким образом, «Нейтроник» предотвращает вредное воздействие излучений на организм человека. С отключением прибора-излучателя «Нейтроник» прекращает действие.

Коренное отличие «Нейтроника» от прочих сходных устройств состоит в том, что «Нейтроник» работает только при включенном приборе и воздействует только на прибор. Когда прибор выключен, «Нейтроник» остается нейтральным. Непосредственно на человека «Нейтроник» влияния не оказывает.

С 1998 года проведен целый ряд исследований и испытаний «Нейтроника». Институт биофизики Минздрава Российской Федерации, 25.06.200; Эниологический центр «Квант-Вега», Москва, 31.01.01 - Энергоинформационный сертификат соответствия №ЭЦ-2636010101;

Исследовательская лаборатория гигиены при Национальном центре здоровья Министерства благосостояния Латвийской Республики - Отчет о тестировании №С 01-31 от 28.02.01;

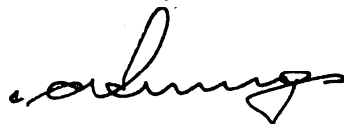
Ассоциация акупунктуры и нетрадиционной медицины Латвийской Республики - Заключение №67 от 21.03.01.

Из отчета о проведении испытаний «Нейтроник»: «В результате установки волнового нейтрализатора «Нейтроник» через 30 минут после начала эксперимента площадь зоны излучения монитора снижается в 1,5 раза. Общая площадь патогенного излучения уменьшается в 3,5 раза. Постепенное снижение излучения наблюдается в течение 35 дней, на 35 дней наблюдения излучение на рабочем месте оператора ПК выравнивается до естественного фонового уровня».

В настоящее время многие предприятия, организации и учреждения Республики Беларусь и Российской Федерации обеспечили своих работников защитным устройством «Нейтроник». При правильной эксплуатации производитель гарантирует срок службы «Нейтроника» не менее 10 лет.

Просим довести до сведения настоящее разъяснение подведомственным организациям.
Телефоны для справок: 270-06-55, 260-72-68.

Заместитель Министра



И.И.Селедевский