**Приложение 1**

**Замечания и предложения ОЮЛ «Национальная телекоммуникационная ассоциация Казахстана» (НТА)**

**по проекту приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов (компьютеры и видеотерминалы), оказывающих воздействие на человека» (Проект)**

Общие замечания: НТА рекомендует доработать Проект, в т.ч. с учетом нижеуказанных замечаний

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Структурный элемент** | **Редакция Проекта** | **Предлагаемая НТА редакция/замечания** | **Пояснение** |
| 1 | Пп.1 Пункт 3 | 1) видеотерминал (далее - ВТ) - устройство визуального отображения, являющееся терминалом пользователя с экраном дисплея, оборудуемое устройством ввода (входным блоком) типа клавиатуры . | 1) видеотерминал (далее - ВТ) - устройство визуального отображения **текстовой и/или графической информации,** являющееся терминалом пользователя с экраном дисплея, оборудуемое устройством ввода (входным блоком) типа клавиатуры | Уточнение способов визуализации |
| 2 | Пп.2 пункт 3 | 2) персональный компьютер (далее - ПК) - компьютер, предназначенный для автономного использования; | 2) персональный компьютер (далее - ПК) - компьютер, предназначенный для *автономного использования*; | Необходимо уточнение редакции, т.к. автономное предполагает отсутствие, например, подведеных линий электропитания и т.п. А компьютер не может работать без питания |
| 3 | Пункт 4 второй абзац | Помещения для работы с ПК, ПлПК, ноутбуками и ВТ не размещаются в подвальных и цокольных помещениях. Рабочие места с ПК, ПлПК, ноутбуками и ВТ не размещаются в местах, где расположены силовые кабели, высоковольтные трансформаторы, технологическое оборудование. | Помещения для работы с ПК, ПлПК, ноутбуками и ВТ не размещаются в подвальных и цокольных помещениях, **за исключением подвальных и цокольных помещений , где соблюдены требования, обеспечивающие условия для соблюдения нормируемых параметров освещенности, вентиляции, микроклимата, приведенных в настоящих Санитарных правилах, а также других требований охраны труда на рабочих местах.** Рабочие места с ПК, ПлПК, ноутбуками и ВТ не размещаются в местах, где расположены силовые кабели, высоковольтные трансформаторы, технологическое оборудование. | Необходимость исключений в связи с имеющимися возможностями строительства и эксплуатации зданий и сооружений, а также уже существующей практикой размещения рабочих мест в ряде бизнес-центров и т.п. – в целях исключения добросовестных работодателей из потенциальных нарушителей. Также с учетом имеющихся технологий возможно создать комфортные условия для работы в цокольных этажах, подвалах и т.п. Стоит также учитывать специфику отдельных работ – архив и т.п., как правило расположенных в подвальных и цокольных помещениях. |
| 4 | Пункт 15 | Продолжительность непосредственной работы с ВТ и ПК, ПлПК и ноутбуками рекомендуется не более двух часов. В период работы проводятся профилактические мероприятия: упражнения для глаз через каждый 20-25 минут и физкультурная пауза через 45 минут во время перерыва | Продолжительность **непрерывной** работы с ВТ, ПК, ПлПК и ноутбуками рекомендуется не более двух часов. **Рекомендуется перерыв 10 минут для выполнения упражнений для глаз, через каждый час работы с ВТ, ПК, ПлПК и ноутбуками** | Считаем предлагаемые Проектом паузы чрезмерными в условиях продолжительности рабочего времени. Кроме того, предлагаемыми поправками снижается фактическое рабочее время. |
| 5 | Пункт 26 | Помещения, где размещаются ПК, ПлПК, ноутбуки и ВТ имеют естественное освещение. | Помещения, где размещаются ПК, ПлПК, ноутбуки и ВТ имеют естественное освещение**, а в условиях его отсутствия – необходимо наличие искусственного освещения в соответствии с нормами освещенности рабочих мест для безопасной и комфортной работы** | Необходимость расширения в связи с имеющимися возможностями строительства и эксплуатации зданий и сооружений, а также уже существующей практикой размещения рабочих мест в ряде бизнес-центров и т.п. Необходимо предусмотреть возможность исключения нарушений при использовании искусственного освещения |
| 6 | Пункт 29 | В качестве источников света при искусственном освещении используются люминесцентные лампы. В светильниках местного освещения допускается применение ламп накаливания, в том числе энергосберегающие. | В качестве источников света при искусственном освещении используются люминесцентные лампы, **светодиодные лампы (панели, планки и т.д.**). В светильниках местного освещения допускается применение **светодиодных и/или энергосберегающих ламп.** | Дополнение с учетом наличия новых технологических решений и источников света, а также существующих запретов в отношении ламп накаливания. |