

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе на компьютере (далее – ПК) допускаются лица, прошедшие обучение и аттестованные на 1 квалификационную группу по электробезопасности, знающие основные положения правил пожарной безопасности.

1.2. Необходимо соблюдение санитарных норм СН-245-71 (расстояния между компьютерами не менее 2 метров, безопасное с точки зрения радиации, продолжительной непрерывной работы 2 часа).

1.3. При работе на ПК на оператора могут воздействовать следующие опасные и вредные факторы:

- поражение электрическим током (ПК является электрическим устройством, работающим от сети 220В, а в мониторе напряжение достигает нескольких десятков киловольт);

- возникновение пожара;

- возникновение внешнего электрического поля (напряжение по ГОСТ 63254-76 не более 0,3 В/м);

- воздействия внешнего магнитного поля (напряженность не более 200А/м).

1.4. Перед началом работы оператор обязан получить инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

1.5. В целях обеспечения пожарной безопасности в помещениях, где установлены ПК необходимо:

- следить, чтобы вентиляционные щели системного блока, монитора не были закрыты бумагами, тканями и т.д.;

- после работы ПК отключать от электросети.

1.6. За нарушение (невыполнение) требований инструкции по охране труда, работник привлекается к дисциплинарной, а в соответствующих случаях к материальной и уголовной ответственности в порядке установленном законодательством РФ и РТ.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. После транспортировки и хранения ПК при отрицательных температурах необходимо выдержать его в нормальных климатических условиях перед включением не менее 6 часов для предотвращения образования конденсата на деталях ПК.

2.2. Для размещения ПК требуется свободная поверхность рабочего стола. Поверхность должна быть ровной, чистой и устойчивой. При выборе места для размещения ПК необходимо учесть следующие условия:

- не размещайте ПК вблизи нагревательных приборов и под прямыми солнечными лучами;

- ПК должен быть размещен не ближе 1 метра от источников сильных электромагнитных излучений (силовые кабели электропитания, трансформаторы, телевизоры и т.д.);

- источники света должны быть расположены так, чтобы не засвечивать экран монитора, не создавать редких бликов на экране и не светить из-за монитора в глаза человека, работающего с ПК;

- не размещайте ПК там, где есть возможность попадания влаги на компьютер;

- при размещении ПК интерфейсные кабели и кабели электропитания не должны быть под ногами и мешать передвижению людей;

- системный блок и монитор должны иметь не менее 20 см свободного пространства с тех сторон, где находятся вентиляционные щели.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Подключите сетевые кабели питания ПК к сетевым розеткам, убедившись перед этим, что выключатели подачи питания на ПК находятся в положении «ВЫКЛЮЧЕНО» («OFF»).