**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для пользователей ПЭВМ
и множительной техники**

ПЭВМ является сложным и дорогостоящим устройством, требующим квалифицированного бережного обращения. Следует помнить, что в системном блоке присутствует опасное для жизни высокое напряжение 220 В, а в мониторе – 18000В.

Кроме того, во всех узлах и блоках ПЭВМ имеются тепловыделяющие элементы, что требует строгого выполнения условий для поддержания теплообмена с окружающей средой. Невыполнение последнего требования может вызвать тепловые повреждения узлов ПЭВМ и привести к пожару.

**1. Общие требования безопасности**

1.1. Настоящая инструкция предусматривает правила и нормы по охране труда при работе на ПЭВМ и множительной технике.

1.2. Работник должен знать:

– настоящую инструкцию;

– правила пользования огнетушителем.

1.3. Опасные производственные факторы:

– поражение электрическим током;

– возгорание оборудования и материалов;

– заболевание зрительных органов.

1.4. Во время выполнения работ запрещается курение и употребление алкогольных напитков.

1.5. Лица, нарушающие инструкцию, несут ответственность в административном или судебном порядке в зависимости от характера нарушений и его последствий.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Убедитесь до включения питания визуально в том, что корпус ПЭВМ закрыт кожухом.

2.2. Осмотрите место работы на наличие посторонних предметов, достаточно ли освещено место работы, убедитесь в отсутствии оборванных или оголенных проводов.

**3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Не подключать и не отключать кабели, питания при поданном напряжении сети.

3.2. Не оставлять ПЭВМ включенной на длительное время без наблюдения.

3.3. Категорически запрещается класть на устройства какие-либо предметы, особенно если при этом закрываются вентиляционные отверстия в кожухе устройств.

3.4. При попадании влаги на ПЭВМ необходимо немедленно выключить ПЭВМ и вынуть сетевой кабель из розетки.

3.5. Работу производить при достаточном освещении. В затемненных помещениях работать на ПЭВМ запрещается.

3.6. Производить чистку корпусов включенных устройств влажными тряпками запрещается.

3.7. При возникновении при работе на ПЭВМ каких-либо затруднений технического порядка или «ненормальной работе» необходимо немедленно обратиться к специалисту.

3.8. Категорически запрещается использовать в работе на ПЭВМ непроверенные на вирусы дискеты.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. В случае поражения электрическим током пострадавшего требуется любым из безопасных способов освободить от действия электрического тока, обесточить оборудование.

4.2. При освобождении пострадавшего от воздействия тока запрещается прикасаться к нему оголенными руками.

4.3. О случившимся немедленно доложить администрации.

4.4. В случае загорания необходимо:

– если оборудование под действием тока, тушить огнетушителем ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8;

– обесточенное оборудование тушить огнетушителем ОПУ-2.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. По окончании работ необходимо закрыть все текущие приложения, затем завершить работу операционной системы. После этого можно выключить питание на ПЭВМ, нажав кнопку «POWER», а также на переноске типа «Пилот», если она есть.

5.2. Убедиться, что все остальные устройства такие как принтер, монитор тоже выключены.