

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Департамент научно-технологической политики и образования
	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	<b>Инструкция по охране труда</b> 7.1.4. Среда для функционирования процессов
Красноярский ГАУ-СМК-ИОТ-7.1.4-00-03-2018	<b>Инструкция по охране труда при эксплуатации ПЭВМ</b>

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профкома  
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ  
Н.В. Каменская  
« 04 » 2018 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ  
Н.И. Пыжикова  
« 04 » 2018 г.



### СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

#### Инструкция по охране труда при эксплуатации ПЭВМ

Красноярский ГАУ-СМК-ИОТ-7.1.4-0.0-03-2018

Версия 2.0

Дата введения: 2018 год

Красноярск, 2018

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Ведущий специалист СОТ	Воропаева В.П.	03.09.2018г.
Проверил	И.о.руководителя СОТ	Коновалова А.Ю.	03.09.2018г.
Согласовал	Проректор по ПВиБ	Миронова Л.В.	03.09.2018г.
Дата и время распечатки:	КЭ № _____	УЭ № _____	ИЭ № _____

Стр. 1 из 8

*Юсиф*

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Инструкция по охране труда при эксплуатации ПЭВМ
	Красноярский ГАУ-СМК-ИОТ-7.1.4-0.0-03-2018

## 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Настоящая инструкция разработана для работников, занятых эксплуатацией и использованием персонально – вычислительных машин (далее ПЭВМ):

- пользователей ПЭВМ, совмещающих работу оператора с основной работой и занятыми работой с компьютером основную часть своего рабочего времени;

- работников, трудовая деятельность которых связана с приемом и вводом информации, наблюдением и корректировкой решаемых задач по готовым программам, программистов, занятых на компьютерах, разработкой, проверкой, отладкой программ;

- инженеров и техников по компьютерам, производящих профилактические и ремонтные работы, устанавливающих причины сбоев, работающих со схемами и другой документацией.

1.2. К самостоятельной работе с компьютерами допускаются пользователи, прошедшие при приеме на работу психиатрическое освидетельствование, медицинский осмотр, вводный инструктаж в службе охраны труда, аттестованные на I квалификационную группу по электробезопасности, которая подтверждается ежегодно в установленном порядке, и прошедшие обучение по охране труда и оказанию первой помощи пострадавшим, а также, ознакомленные с картой специальной оценки условий труда на рабочем месте.

1.3. Женщины со времени установления беременности и в период кормления ребенка грудью к выполнению всех видов работ, связанных с использованием ПЭВМ, не допускаются или для них ограничивается время работы с ПЭВМ (не более 3-х часов за рабочий день (смену)).

1.4. Первичный инструктаж на рабочем месте проводит непосредственный руководитель при приеме на работу, а затем, каждые шесть месяцев должен проводиться повторный инструктаж. Все виды инструктажей регистрируются в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.

1.5. В процессе работы пользователи ПЭВМ и оргтехникой должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.

1.6. Работник должен:

- знать инструкции по эксплуатации ПЭВМ и другой оргтехники;
- знать места подключения токоприемников, коммутирующих устройств, а также, уметь определять их исправное состояние;
- знать пути эвакуации персонала и действия в случае возникновения аварийных ситуаций;
- знать места нахождения средств пожаротушения и уметь их применять.
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим.

 <p>Красноярский ГАУ</p>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Инструкция по охране труда при эксплуатации ПЭВМ
	Красноярский ГАУ-СМК-ИОТ-7.1.4-0.0-03-2018

1.7. При эксплуатации ПЭВМ и другой оргтехники на работника могут оказывать действие следующие опасные производственные факторы:

- повышенный или пониженный уровень освещенности;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- напряжение зрения, внимания, длительные статические нагрузки.

1.8. Первичными средствами пожаротушения, доступными работнику, являются песок, кошма и ручные огнетушители. Углекислотные огнетушители позволяют тушить легковоспламеняющиеся жидкости и электрооборудование напряжением до 1 кВ (1000 В) без снятия напряжения.

1.9. Пользователи ПЭВМ должны соблюдать правила электро- и пожаробезопасности.

1.10. Лица, допустившие нарушение инструкций по охране труда, подвергаются дисциплинарному взысканию в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка, и, при необходимости, внеочередной проверке знаний требований охраны труда.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Работнику запрещается приступать к работе при обнаружении неисправности оборудования.

2.2. Каждый работник перед началом работы обязан:

2.2.1. При необходимости, проветрить помещение, устранить повышенную подвижность воздуха (сквозняки) и т.д.

2.2.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место:

- отрегулировать освещенность на рабочем месте и убедиться в ее достаточности,
- проверить правильность установок стола, стула, при необходимости произвести их регулировку.

2.3. Дополнительные требования при работе с любыми токоприемниками:

2.3.1. Убедиться в наличии защитного заземления.

2.3.2. Проверить правильность подключения используемых токоприемников в электросеть.

2.3.3. Проверить исправность проводящих проводов и отсутствие оголенных участков проводов.

2.3.4. Производить включение электрооборудования в сеть путем вставки исправной вилки в исправную розетку.

2.3.5. Запрещается производить протирание влажной или мокрой салфеткой электрооборудование, которое находится под напряжением (вилка вставлена в розетку).

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Инструкция по охране труда при эксплуатации ПЭВМ
	Красноярский ГАУ-СМК-ИОТ-7.1.4-0.0-03-2018

зетку). Влажную или любую другую уборку производить только при отключенном оборудовании.

2.3.6. Работник должен убедиться, что включенное им оборудования никого не подвергает опасности.

2.4. Дополнительные требования при работе с ПЭВМ:

2.4.2. Проверить правильность угла наклона экрана, положение клавиатуры, положение компьютерной мыши на специальном коврик, расположение элементов компьютера в соответствии с требованиями эргономики и в целях исключения неудобных поз и длительного напряжения тела.

2.5. Работник обязан соблюдать последовательность включения ПК:

- включить блок питания;
- включить периферийные устройства (принтер, монитор, сканер и др.);
- включить системный блок.

2.6. Работник обязан сообщить руководителю подразделения, службы или участка об обнаруженной неисправности оборудования и приступить к работе после устранения нарушений в работе или неисправностей оборудования.

2.7. Следует иметь в виду, что монтаж сетей 36, 220 и 380 В для подключения электрооборудования производит электротехнический персонал (электрослесарь, электротехник).

### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Работник во время работы **ОБЯЗАН:**

- выполнять только ту работу, которая ему была поручена, и по которой он был проинструктирован, не допуская при этом спешки с учетом безопасных приёмов и методов работы;
- в течение всего рабочего времени содержать в порядке и чистоте рабочее место;
- соблюдать правила эксплуатации ПЭВМ и оргтехники в соответствии с инструкциями по эксплуатации;
- держать открытыми вентиляционные отверстия, которыми оборудованы приборы.

3.2. Работнику во время работы **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- прикасаться к задней панели системного блока (процессора) при включенном питании: переключение разъемов интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании;
- загромождать верхние панели устройств бумагами и посторонними предметами;
- допускать захламленность рабочего места бумагой;
- производить частые переключения питания;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Инструкция по охране труда при эксплуатации ПЭВМ
	Красноярский ГАУ-СМК-ИОТ-7.1.4-0.0-03-2018

- допускать попадание влаги на поверхность системного блока, монитора, рабочую поверхность клавиатуры, дисководов, принтеров и др. устройств;
- включать сильно охлажденное (принесенное с улицы в зимнее время) оборудование;

- самостоятельно производить вскрытие и ремонт оборудования.

3.3. Работник **обязан** отключить компьютер от электросети при возникновении следующих обстоятельств:

- при обнаружении неисправности;
- при внезапном снятии напряжения электросети;
- во время чистки и уборки оборудования;
- во время работы на компьютере работник почувствует хотя бы слабое действие электрического тока, работа должна быть немедленно прекращена и неисправное оборудование должно быть сдано для проверки или ремонта.

3.4. Дополнительные требования во время работы с компьютером:

3.4.1. При любых случаях сбоя в работе технического оборудования или программного обеспечения немедленно сообщить руководителю и обслуживающему инженерно-техническому персоналу.

3.4.2. При необходимости прекращения работы на некоторое время корректно закрыть все активные задачи.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. О каждом несчастном случае, связанном с производством, пострадавший или очевидец должны:

- немедленно сообщить соответствующему руководителю и в службу охраны труда университета (тел.: 8 (391) 246-41-54);
- оказать первую помощь пострадавшему, организовать его доставку в лечебное учреждение;
- сохранить для расследования обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были в момент происшествия, если это не угрожает здоровью и жизни окружающих работников и не приведёт к аварии;
- при расследовании причин несчастного случая работник **ОБЯЗАН** сообщить известные ему обстоятельства происшедшего случая, свидетелем которого он явился;
- при обнаружении человека, попавшего под напряжение, немедленно освободить его от действия электрического тока путем отключения электропитания и до прибытия врача оказать потерпевшему первую помощь;
- при любых случаях сбоя в работе технического оборудования или программного обеспечения немедленно вызвать представителя инженерно-технической службы эксплуатации ПЭВМ;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Инструкция по охране труда при эксплуатации ПЭВМ
	Красноярский ГАУ-СМК-ИОТ-7.1.4-0.0-03-2018

– в случае появления рези в глазах, резким ухудшением зрения, невозможности сфокусировать взгляд или навести его на резкость, появлении боли в пальцах и кистях рук, усилении сердцебиения немедленно покинуть рабочее место, сообщить о происшедшем руководителю работ и обратиться к врачу;

– при возгорании оборудования отключить питание и принять меры к тушению очага пожара при помощи углекислого огнетушителя, сообщить о происшествии непосредственному руководителю, при необходимости вызвать пожарную команду.

4.2. Работник обязан во всех случаях обнаружения обрыва проводов питания, неисправности заземления, других повреждений электрооборудования, появления запаха гари; в случае появления резких ухудшений самочувствия, а также, в любых других ситуациях, которые, по мнению работника, создают непосредственную угрозу своему здоровью и жизни (здоровью) людей, он обязан немедленно прекратить работу отключить питание и сообщить об аварийной ситуации непосредственному руководителю и в отдел главного энергетика (тел.: 8 (391) 246-41-54);.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ**

5.1. По окончании работ работник обязан соблюсти следующую последовательность выключения ПЭВМ и оргтехники:

- произвести закрытие всех активных задач;
- выключить приборы и оборудование, отключить питание системного блока и других периферийных устройств, за исключением работающих в ждущем режиме (факс, сигнализация и т.п.);

5.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место.

5.3. О замеченных во время работы неисправностях и неполадках доложить непосредственному руководителю.

5.4. Вымыть руки с мылом.



