

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Полярно-Альпийский ботанический сад – институт им. Н.А. Аврорина
Кольского научного центра Российской академии наук**



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА №8
ДЛЯ РАБОТНИКА (СЛЕСАРЯ-САНТЕХНИКА)
ПО РЕМОНТУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И МОНТАЖУ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
ПАБСИ КНЦ РАН**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА.

1.1. Настоящая инструкция по охране труда для работника (слесаря-сантехника) по ремонту, обслуживанию и монтажу санитарно-технических систем Федерального Государственного бюджетного учреждения науки Полярно-альпийского ботанического сада-института им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра Российской академии наук (далее – ПАБСИ КНЦ РАН, учреждение), а также устанавливает порядок выполнения требований охраны труда при осуществлении работ в ПАБСИ КНЦ РАН.

1.2. В настоящей инструкции устанавливаются Государственные нормативные требования охраны труда, изложенные в ст. 211 «Государственные нормативные требования охраны труда» ТК РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 09.03.2021), а также содержащихся в федеральных законах, и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, и в законах и иных нормативных правовых актах субъектов Российской Федерации, в том числе устанавливаются правила, процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности, при осуществлении работ.

1.3. Настоящая инструкция разработана с учетом требований ст. 212 ТК РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 09.03.2021).

1.4. Настоящая инструкция разработана с учётом Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденными Приказом Минтруда России от 27.11.2020 N 835н.

1.5. Настоящая инструкция руководствуется требованиями Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (Постановление Минтруда России, Минобрнауки России от 13.01.2003 N 1/29 ред. от 30.11.2016), а также ГОСТ 12.0.004-2015. «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

1.6. В ПАБСИ КНЦ РАН к самостоятельной работе по ремонту, обслуживанию и монтажу санитарно-технических систем оборудования – допускаются лица не моложе 18

лет, имеющие профессиональное обучение (диплом, удостоверение слесаря-сантехника или др.), соответствующую квалификацию, и прошедшие:

- обязательный предварительный медицинский осмотр (при поступлении на работу), периодические медицинские осмотры (обследования), а также внеочередные медицинские осмотры (обследования), и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья;

- вводный инструктаж охране труда;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- правила оказания первой помощи пострадавшим;
- инструктаж по электробезопасности на рабочем месте;
- первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- обучение безопасным методам и приемам труда;
- стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

1.7. Конкретный порядок, условия, сроки и периодичность проведения всех видов инструктажей по охране труда (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой) работников отдельных отраслей и организаций регулируются соответствующими отраслевыми и межотраслевыми нормативными правовыми актами по безопасности и охране труда (см. п. 1.5 настоящей инструкции).

1.8. Работа слесарем-сантехником выполняется в соответствии с нарядом-допуском на производство работ, оформляемым уполномоченным директором ПАБСИ КНЦ РАН должностным лицом – руководителем Кировско-Апатитского хозяйственного отдела (далее – КАХО). Нарядом-допуском определяются содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и работники, ответственные за организацию и безопасное производство работ.

1.9. Слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН, совмещающий иные виды работ, проходит обучение и инструктажи по всем совмещаемым видам работ (профессиям). При выполнении работ, отнесенных к категории повышенной опасности, проводится целевой инструктаж с выдачей наряда-допуска.

1.9.1. Слесарь-сантехник, работающий с электрооборудованием – должен пройти обучение по электробезопасности и иметь соответствующую группу допуска.

1.10. При работах по ремонту, обслуживанию и монтажу санитарно-технических систем в ПАБСИ КНЦ РАН источниками профессионального риска, вреда здоровья слесаря-сантехника может быть воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе:

- физических и нервно-психических перегрузок;
- недостаточной освещенности рабочих зон или рабочего места;
- повышенного уровня шума и вибрации на рабочем месте;
- повышенной запыленности, загазованности воздуха рабочей зоны;
- повышенной или пониженной подвижности воздуха рабочей зоны;
- повышенной влажности воздуха на рабочем месте;
- повышенные или пониженные уровни температуры на рабочем месте;
- подвижные части различного оборудования, движущиеся машины и механизмы, их рабочие органы, вращающиеся и движущиеся части станков, механизмов, оборудования, грузоподъемные механизмы и приспособления;
- движущиеся транспортные средства, грузоподъемные машины, перемещаемые материалы;
- расположения рабочего места на высоте (глубине) относительно поверхности пола (земли);
- транспортируемые, а также поднимаемые и опускаемые грузы;
- работающий ручной, слесарный инструмент, электроинструмент;
- заусеницы, острые края, шероховатости материалов;

- воздействие слепящего света газозлектросварки, магнитных и электрических полей;
- повышенного значения напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека, поражение электрическим током, а также появление электрического напряжения на корпусах и рычагах управления электрооборудования;
- применение открытого огня или курение;
- воздействие пожара или взрыва;
- иные факторы, отрицательно влияющие на здоровье работника.

1.11. Для снижения уровня воздействия неблагоприятных факторов на организм слесарь-сантехник должен постоянно использовать средства индивидуальной и групповой защиты, выполнять предписанные медико-санитарные процедуры, соблюдать правила гигиены и установленный режим труда и отдыха.

1.12. Слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН обязан проходить:

- предварительный и периодический медицинский осмотр;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- обучение безопасным методам и приемам труда, выполнением работ;
- стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда
- повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте не реже чем раз в полгода, а также в иных случаях, регламентируемых требованиями и нормами законодательства в области охраны труда;

- правила оказания первой помощи пострадавшим;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- инструктаж по электробезопасности на рабочем месте;
- внеплановый инструктаж;
- целевой инструктаж.

1.13. Слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН должен знать:

- свою должностную инструкцию, должностные обязанности;
- инструкции по охране труда;
- инструкции по электробезопасности;
- правила пожарной безопасности;
- правила оказания первой помощи;
- правила производственной санитарии;
- правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, установленный графиком работы;
- иные локальные акты ПАБСИ КНЦ РАН;
- устройство, техническую характеристику, назначение и правила (инструкции) применения оборудования и ручного слесарного инструмента (ручного инструмента);
- назначение и правила пользования механизированного инструмента;
- методы проверки качества обрабатываемого инструмента и приспособлений, правила их эксплуатации;
- правила по эксплуатации электрифицированного инструмента (инструкции);
- порядок применения средств малой механизации и грузоподъемных средств;
- последовательность выполнения технологического процесса;
- виды и назначение санитарно-технических материалов и оборудования;
- принцип действия, назначение и особенности ремонта санитарно-технических, трубопроводных систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;
- правила безопасности при ремонте и эксплуатации трубопроводов, арматуры, оборудования и приборов контроля, установленных на трубопроводах;
- назначение, устройство и принцип работы ограждений, предохранительных и тормозных устройств, блокировок и электрозащиты оборудования, сигнализации.

1.14. Применение оборудования и специальных средств, при осуществлении работ – слесарю-сантехнику ПАБСИ КНЦ РАН следует руководствоваться требованиями технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя.

1.15. При осуществлении работ по ремонту, обслуживанию и монтажу санитарно-технических систем, слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН должен пользоваться спецодеждой, спецобувью, и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ).

1.15.1. Применять средства индивидуальной защиты необходимо в соответствии с инструкциями к ним, утвержденными в установленном порядке.

1.16. Для обеспечения пожарной безопасности слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН обязан:

- не курить, не зажигать спички, не применять открытый огонь в пожароопасных помещениях, вблизи пожароопасного оборудования и в неустановленных местах;

- регулярно убирать рабочее место и очищать оборудование от пыли, отходов производства;

- использованные обтирочные материалы и промасленную ветошь убирать в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками;

- не сушить одежду и обувь на нагревательных приборах;

- обеспечивать свободный доступ к средствам пожаротушения;

- не использовать для обогрева открытый огонь, неисправные обогревательные приборы.

1.16.1. При обнаружении загорания или пожара слесарь-сантехник должен немедленно сообщить об этом руководителю КАХО, администрации ПАБСИ КНЦ РАН и в пожарную охрану, а также приступить к тушению очага пожара с помощью первичных средств пожаротушения с соблюдением мер безопасности, как для себя, так и для других лиц.

1.17. Слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН должен уметь оказывать первую помощь пострадавшим, а также первую помощь себе.

1.17.1. При несчастном случае необходимо: отключить оборудование, оказать помощь пострадавшему (при необходимости принять меры к его доставке в медицинское учреждение), сообщить о случившемся руководителю КАХО, администрации ПАБСИ КНЦ РАН, а также сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не создает опасности для окружающих.

1.18. Для предупреждения возможных заболеваний слесарю-сантехнику необходимо – правильно применять средства индивидуальной защиты, рабочее место, одежду содержать в чистоте, одеваться и обуваться в соответствии с сезоном.

1.18.1. Слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН должен знать и соблюдать правила личной гигиены:

- принимать пищу в специально отведенных помещениях (не на рабочем месте);

- перед приемом пищи вымыть руки с теплой водой и мылом;

- не хранить обувь и одежду на рабочем месте;

- на работах с вредными условиями труда и загрязнением кожного покрова после окончания работы использовать душ и специальные моющие средства.

- систематически использовать по назначению санитарно-бытовые помещения.

1.18.2. Для питья предпочтительно применять бутилированную воду.

1.18.3. Принимать пищу, отдыхать или курить разрешается в специально отведенных местах.

1.19. Слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН обязан известить руководителя КАХО о любом происшествии, аварии, о каждой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на рабочем месте, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

Во всех случаях, если в процессе выполнения работы, у слесаря-сантехника возникают какие-нибудь вопросы, связанных с её безопасным выполнением, то работнику

необходимо сразу же остановить проведение всех работ. Работы, в этом случае, можно будет продолжить – только после решения всех вопросов.

1.19.1. При обнаружении опасности угрожающей людям, сооружениям и имуществу учреждения – слесарь-сантехник обязан в пределах своих полномочий и возможностей принять меры для устранения опасности, и действовать согласно инструкциям: по эксплуатации, по охране труда, по пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности и правилам оказания первой помощи, или руководствоваться указаниями лица, которому непосредственно подчиняется, в иных случаях – руководству учреждения в лице директора ПАБСИ КНЦ РАН, его заместителей, руководителей структурных подразделений, специалиста по охране труда, ответственного лица отвечающего за пожарную безопасность.

1.19.2. Дальнейшее выполнение работ можно продолжать только после того, как будут устранены все возможные причины, вызвавшие:

- появление опасности, угрожающей людям;
- целостности зданий, сооружений и оборудования;
- риска возникновения аварии, пожара и чрезвычайной ситуации в целом.

1.19.3. При неисправности оборудования или инструмента слесарю-сантехнику необходимо прекратить работу и сообщить об этом руководителю работ.

1.20. Слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН должен выполнять требования охраны труда, изложенные в настоящей инструкции.

1.20.1. При невыполнении требований правил и норм охраны труда работник может быть привлечён к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

1.21. Контроль над выполнением настоящей Инструкции возлагается на руководителя Апатито-Кировского хозяйственного отдела учреждения, директора ПАБСИ КНЦ РАН в целом.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В ПАБСИ КНЦ РАН.

2.1. Перед началом выполнения работ по осуществлению своей трудовой деятельности слесарю-сантехнику ПАБСИ КНЦ РАН необходимо явиться в учреждение.

2.2. По прибытии на своё рабочее место, до начала работы слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН обязан:

- получить задание (наряд-допуск) на выполнение работы у руководителя КАХО;
- проверить наличие и исправность требующихся для работы: оборудования, предохранительных устройств, защитных средств, инструмента, механизмов и приспособлений и т.д.;
- подготовить и надеть необходимые средства индивидуальной защиты, полагающиеся ему по нормам (спецодежду, обувь), а также приготовить иные средства индивидуальной защиты, коллективной защиты для их дальнейшего использования.

2.3. Перед началом работы слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН должен проверить (осмотреть) рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности, и если необходимо – привести его в порядок: убрать посторонние предметы, освободить подходы к нему, очистить их от мусора и остатков строительных материалов; устранить наличие на полу влаги, масла; установить у открытых колодцев, ям необходимые ограждения, предупредительные плакаты и дорожные знаки. В темное время суток на стойках сигнальных знаков вывесить фонари красного цвета.

2.4. Рабочее место, в зависимости от вида работ должно оборудоваться верстаками, стеллажами, столами, шкафами, тумбочками для удобного и безопасного выполнения работ, хранения инструмента, приспособлений и деталей.

2.5. Слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН должен подготовить необходимые для выполнения работ: инструмент, оборудование и технологическую оснастку. При осмотре инструмента, приспособлений необходимо проверить их исправность и соответствие требованиям безопасности, а в случае обнаружения неисправности – поставить в известность руководителя КАХО.

2.5.1. Во время осмотра инструмента, оборудования и др., слесарю-сантехнику необходимо следить за отсутствием:

- сколов, выбоин, трещин и заусенцев на бойках молотков и кувалд;
- трещин на рукоятках напильников, отверток, пил, стамесок, молотков и кувалд;
- трещин, заусенцев, наклепа и сколов на ручном инструменте ударного действия, предназначенном для клепки, вырубки пазов, пробивки отверстий в металле, бетоне, дереве;
- вмятин, зазубрин, заусенцев и окалины на поверхности металлических ручек клещей;
- сколов на рабочих поверхностях и заусенцев на рукоятках гаечных ключей;
- забоин и заусенцев на рукоятке и накладных планках тисков;
- искривления отверток, выколоток, зубил, губок гаечных ключей;
- забоин, вмятин, трещин и заусенцев на рабочих и крепежных поверхностях сменных головок и бит.

2.5.2. Для доставки инструментов к месту работы использовать специальную сумку или инструментальный ящик, при переноске или перевозке инструмента острые части его необходимо защитить. Запрещается класть инструменты в карманы спецодежды.

2.5.3. При транспортировке инструмента и приспособлений их травмоопасные (острые, режущие) части и детали должны изолироваться в целях обеспечения безопасности работников.

2.5.4. Инструмент и приспособления на рабочем месте должны располагаться таким образом, чтобы исключалась возможность их скатывания и падения.

2.5.5. Размещать инструмент и приспособления на перилах ограждений, неогражденных краях площадок лесов и подмостей, иных площадок, на которых выполняются работы на высоте, а также у открытых люков, колодцев запрещается.

2.6. В случае выполнения санитарно-технических работ в закрытых помещениях, колодцах, емкостях – проверить выполнение требований пожаровзрывобезопасности и вентиляции в зоне работы.

2.7. Перед началом работы с использованием лестницы убедиться в ее устойчивости. На нижних концах приставных лестниц и стремянок должны быть оковки с острыми наконечниками для установки на земле. При использовании лестниц и стремянок на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон) на нижних концах должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользкого материала. Верхние концы лестниц, приставляемых к трубам, должны иметь специальные крюки-захваты, предотвращающие падение лестницы от напора ветра или случайных толчков.

2.8. Перед началом работ слесарю-сантехнику ПАБСИ КНЦ РАН следует проверить наличие аптечки, комплектность и содержимое самой аптечки – для оказания первой помощи при несчастных случаях, а также проверить наличие и исправное состояние первичных средств пожаротушения, и, если они отсутствуют или неисправны – работы не начинать, а сообщить об этом руководителю КАХО, ответственному за ведение работ.

2.9. Слесарю-сантехнику ПАБСИ КНЦ РАН **нельзя** приступать к выполнению работы при следующих нарушениях требований безопасности:

- при неисправностях технологической оснастки, средств защиты работающих, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;
- при наличии помех на рабочем месте (загазованности воздуха рабочей зоны,

оголенных токоведущих проводов, загроможденности или подходов к ним и т.д.);

- при наличии дефектов у предназначенного для монтажа оборудования;
- при недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;
- при отсутствии ограждений рабочих мест, расположенных на высоте 1,3 м и более, и оборудованных систем доступа к ним;
- при наличии пожаровзрывоопасных условий;
- при отсутствии вытяжной вентиляции в случае работы в закрытых помещениях.

2.10. Обнаруженные неисправности и нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности это сделать – слесарь-сантехник обязан сообщить руководителю КАХО. К работе в данном случае не приступать до их устранения.

2.11. Слесарю-сантехнику ПАБСИ КНЦ РАН, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, **ЗАПРЕЩЕНО** приступать к работе, так как это может привести к травме, несчастному случаю, или смерти.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. При выполнении своих служебных обязанностей слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН должен выполнять только ту работу, которая входит в его должностные обязанности, или поручена ему отдельно руководителем КАХО.

3.2. При выполнении работ слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН обязан:

- выполнять только ту работу, которая ему поручена, согласно его должности и квалификации, к выполнению которой он допущен непосредственным руководителем работ, и имеет профессиональную подготовку, обучен и проинструктирован по охране труда;
- работать в спецодежде и спецобуви, выданной в соответствии с типовыми отраслевыми нормами и коллективным договором;
- работать на хорошо освещенном месте, площадке или участке, при недостаточном освещении работнику необходимо использовать переносное мобильное освещение.
- соблюдать трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка;
- знать месторасположение главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;
- знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения – уметь пользоваться и применять их.

3.3. Во время работы необходимо содержать в чистоте и порядке рабочее место, не загромождать его материалами, заготовками, деталями и посторонними предметами, своевременно убирать отходы в отведенное для них место, инструменты располагать в удобном для работы месте, исключающем получения травм и увечий.

3.4. Слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН должен работать исправным инструментом и приспособлениями, правильно их применять, а также использовать инструмент по назначению.

3.4.1. При работе с инструментами необходимо руководствоваться Правилами по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденными Приказом Минтруда России от 27.11.2020 N 835н.

3.4.2. В ходе выполнения работ слесарь-сантехник должен периодически осматривать ручной инструмент и приспособления и в случае обнаружения неисправности немедленно оповещать руководителя КАХО.

3.4.3. Во время работы с ручным инструментом и приспособлениями слесарь-сантехник должен следить за исправным состоянием ручного инструмента и приспособлений по аналогии, как и перед началом работ (см. п. 2.5.1.).

3.5. При работе с электроинструментом слесарю-сантехнику необходимо руководствоваться правилами и инструкциями по эксплуатации данного электроинструмента.

3.5.1. На время перерыва в работе слесарю-сантехнику ПАБСИ КНЦ РАН запрещается оставлять на рабочем месте электроинструмент, включенным в электросеть (находящийся под напряжением), его необходимо отключать.

3.5.2. При работе с электроинструментом слесарю-сантехнику запрещается:

- подключать электроинструмент напряжением до 50 В к электрической сети общего пользования через автотрансформатор, резистор или потенциометр;
- вносить внутрь емкостей (барабанов и топок котлов, баков трансформаторов, конденсаторов турбин) трансформатор или преобразователь частоты, к которому присоединен электроинструмент.
- натягивать кабель электроинструмента, ставить на него груз, допускать пересечение его с тросами, кабелями электросварки и рукавами газосварки;
- работать с электроинструментом со случайных подставок (подоконников, ящиков, стульев), на приставных лестницах;
- удалять стружку или опилки руками (стружку или опилки следует удалять после полной остановки электроинструмента специальными крючками или щетками);
- обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали;
- оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать;
- самостоятельно разбирать и ремонтировать (устранять неисправности) электроинструмент, кабель и штепсельные соединения и т.д. Такую работу могут проводить только работники (электромонтёры), имеющие соответствующую квалификацию.

3.6. При выполнении служебных обязанностей и работ слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН обязан выполнять требования инструкций: должностной, по охране труда, по пожарной безопасности и электробезопасности.

3.7. В ходе выполнения работ слесарю-сантехнику ПАБСИ КНЦ РАН запрещается:

- загромождать подход к месту ведения работ предметами и материалами, затрудняющими передвижения людей, машин и механизмов;
- работать без защитных средств в условиях, которые могут принести вред здоровью, и может стать причиной несчастного случая;
- работать у неогражденных или незакрытых люков, проемов, колодцев;
- снимать ограждения и крышки люков, проемов, колодцев без разрешения производителя работ, даже если они мешают работе. Если ограждения или крышки были сняты во время работы, то по окончании работы их необходимо поставить на место;
- включать механизмы, оборудование, не убедившись в исправном его состоянии; наличие защитных экранов, ограждений вращающихся – частей, зубчатых, цепных и других передач; заземляющих элементов приборов безопасности (блокировки, концевые и аварийные выключатели).

3.8. Слесарю-сантехнику ПАБСИ КНЦ РАН нельзя допускать к выполнению своих служебных обязанностей посторонних лиц.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. Аварийными ситуациями в ПАБСИ КНЦ РАН, при проведении слесарно-сантехнических работ являются:

- Возгорание, пожар;
- Обрушение конструкций зданий и сооружений;
- Затопление, потоп;

- Отключение электроэнергии;
- Нарушение технологического процесса, вызванное неисправностью оборудования или неправильными действиями работника.

4.2. При возникновении аварийной ситуации (авария, пожар, обрушение зданий и сооружений и т.п.) на территории учреждения, слесарь-сантехник должен немедленно сообщить о происшествии руководителю Кировско-Апатитского хозяйственного отдела, и действовать в соответствии с его указаниями или указаниями должностных лиц ПАБСИ КНЦ РАН. При угрозе жизни работнику необходимо сразу покинуть опасную зону.

4.3. При наличии опасности: авария, пожар, обрушение зданий, сооружений и аварийной работе оборудования, угрожающей другим работникам, или посетителям территории учреждения, слесарь-сантехник обязан произвести оповещение, предупредить людей, которым угрожает опасность, а также оказать посильную помощь в их эвакуации из опасной зоны.

4.4. При обнаружении пожара, или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) необходимо:

- отключить и обесточить электрическое оборудование;
- немедленно вызвать пожарную охрану по телефону 01, 112;
- сообщить о возникновении пожара руководителю КАХО, руководству ПАБСИ

КНЦ РАН;

- до прибытия пожарной охраны принять меры для эвакуации людей, имущества.
- приступить к тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения с соблюдением мер безопасности, как для себя, так и для других лиц.

4.4.1. При пожаре, после эвакуации персонала, необходимо приступить к ликвидации пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения. Если ситуация с пожаром или с задымлением будет становиться критичной, а также будет угрожать собственной жизни, следует незамедлительно покинуть опасную зону.

4.4.2. Тушить пожары около включённых электроприборов находящиеся под напряжением, в самих электроприборах (электроустановках), а также в местах, где проложен электрический кабель, электропровода и т.п., при помощи воды или пенного огнетушителя – ЗАПРЕЩЕНО, так как это сопряжено опасностью поражения электрическим током. Необходимо всегда помнить, что в любом случае электроустройства, электрическое оборудование, а также любые электрические сети должны быть сначала обесточены, и лишь после полного отключения можно приступать к тушению возгорания.

4.5. В случае возникновения загазованности помещений при отсутствии вытяжной вентиляции работы необходимо приостановить и проветрить помещение.

4.5.1. Работы по ремонту, обслуживанию и монтажу санитарно-технических систем проводимые вне помещений (на улице) – также должны быть прекращены при возникновении дождя или снегопада. Такие виды работ могут быть возобновлены только после прекращения дождя или снегопада или устройства навеса над местом работы слесаря-сантехника.

4.6. Если во время работы обнаружится неисправность электроинструмента, или слесарь-сантехник почувствует действие электрического тока, перегрев частей и деталей электроинструмента, или запах тлеющей изоляции электропроводки, то работа должна быть немедленно прекращена. Об этом нужно сообщить руководителю КАХО, а электроинструмент должен быть сдан для проверки и ремонта. Возобновить работу можно только после устранения всех неисправностей.

4.7. Если при аварийной ситуации произошёл несчастный случай, отравление или острое (внезапное) заболевание – есть пострадавший или их несколько, то работнику необходимо оказать первую помощь пострадавшему (им), вызвать скорую медицинскую помощь, а также сообщить о несчастном случае руководителю КАХО, или руководству ПАБСИ КНЦ РАН.

4.7.1. При несчастном случае необходимо сохранить обстановку на месте происшествия без изменений до прибытия комиссии по расследованию несчастного случая, если это не угрожает здоровью окружающих, разрушению зданий и сооружений и т.п. и не ведёт к поломке оборудования, приборов и др.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

- 5.1. По окончании работы слесарь-сантехник ПАБСИ КНЦ РАН обязан:
- отключить электрическое оборудование и инструмент;
 - привести в порядок рабочее место: собрать весь инструмент, приборы и приспособления, а также убрать их на постоянные места хранения;
 - произвести уборку демонтированного оборудования, материалов и т.д.
 - произвести уборку своего рабочего места, участков проведения работ, и т.д. от технологического мусора;
 - убедиться в отсутствии очагов возгорания, при их наличии - залить водой.
- 5.2. После проведения ремонтных работ необходимо произвести пробное включение оборудования (системы) и убедиться в его исправности.
- 5.3. Сообщить о готовности оборудования (системы) к работе руководителю КАХО.
- 5.4. Снять специальную одежду, обувь, убрать их в предназначенные для хранения места; вымыть руки и лицо с мылом, по возможности принять душ.
- 5.5. Обо всех замечаниях, выявленных в работе оборудования, инструмента, приспособлений сообщить руководителю КАХО, или руководству ПАБСИ КНЦ РАН.
- 5.6. Загрязнённую и неисправную спецодежду необходимо постирать и отремонтировать.
- 5.7. После окончания работы, перемещаясь по установленным маршрутам, с соблюдением мер безопасности – покинуть территорию ПАБСИ КНЦ РАН.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 6.1. Настоящая Инструкция вступает в силу со дня ее утверждения директором ПАБСИ КНЦ РАН.
- 6.2. Изменения и дополнения в настоящую Инструкцию вносятся путем оформления отдельного документа (дополнения), который утверждается директором ПАБСИ КНЦ РАН и является неотъемлемой частью настоящей Инструкции.
- 6.3. Настоящая Инструкция, все изменения и дополнения вводятся приказом директора ПАБСИ КНЦ РАН.
- 6.4. Настоящая Инструкция прекращает свое действие в связи с принятием нового локального акта – со дня его утверждения или отменой данной Инструкции – со дня издания приказа директора ПАБСИ КНЦ РАН об его отмене.

Прошнуровано, пронумеровано и
скреплено печатью 10 листов,

в _____ экземплярах

Специалист по охране труда
ПАБСИ КНЦ РАН

И.В. ИСАЕВ И.В. ИСАЕВ

