

**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  
ДЛЯ РАБОТНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ ДЕНДРОЛОГИИ ПАБСИ КНЦ РАН  
ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ РАБОТ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ**

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

1.1. Настоящая Инструкция разработана с учетом требований ст. 212 Трудового кодекса Российской Федерации, иных федеральных законов и нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов, устанавливающих правила, процедуры, критерии и нормативы, и предназначена для предотвращения неблагоприятного воздействия на человека вредных факторов при выполнении работ согласно профессии и квалификации в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Полярно-альпийском ботаническом саду - институте им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра Российской академии наук (далее – ПАБСИ КНЦ РАН, Учреждение).

1.2. Настоящая инструкция устанавливает порядок выполнения требований охраны труда при осуществлении работ в полевых условиях для работников лаборатории дендрологии.

1.3. К самостоятельной работе при осуществлении работ в полевых условиях допускаются лица, ознакомленные с должностной инструкцией и прошедшие:

- вводный инструктаж;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- первичный инструктаж на рабочем месте, проводимый руководителем структурного подразделения до начала работы;
- обучение безопасным методам работ и проверку знаний требований охраны труда в аттестационной комиссии (в течении первого месяца работы);
- инструктаж по электробезопасности.

1.4. Работник лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН, совмещающий иные виды работ, проходит обучение и инструктажи по всем совмещаемым видам работам (профессиям).

1.5. Работник лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН, работающий с электрооборудованием – должен пройти обучение по электробезопасности и иметь соответствующую группу допуска.

1.6. При работах в полевых условиях, в лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН источниками профессионального риска, вреда здоровья работника может быть воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе:

- физических и нервно-психических перегрузок;
- недостаточной освещённости рабочих зон или рабочего места;
- повышенного уровня шума и вибрации на рабочем месте;



- повышенной запылённости, 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, грузоподъёмные механизмы и приспособления;
- движущиеся транспортные средства, грузоподъёмные машины, перемещаемые материалы;
- расположения рабочего места на высоте (глубине) относительно поверхности пола (земли);
- транспортируемые, а также поднимаемые и опускаемые грузы;
- работающий ручной инструмент, электроинструмент;
- заусеницы, острые края, шероховатости материалов;
- 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.

1.7. В целях снижения уровня воздействия неблагоприятных факторов на организм работник лаборатории дендрологии должен постоянно использовать средства индивидуальной и групповой защиты, выполнять предписанные медико-санитарные процедуры, соблюдать правила гигиены и установленный режим труда и отдыха.

1.8. При осуществлении полевых работ работник лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН должен пользоваться спецодеждой, спецобувью, и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ), выданной ему в соответствии с Коллективным договором (Приложения №5,6)

1.8.1. Применять средства индивидуальной защиты необходимо в соответствии с инструкциями к ним, утверждёнными в установленном порядке.

1.9. Для обеспечения пожарной безопасности работник лаборатории ПАБСИ КНЦ РАН обязан:

- 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;
- обеспечивать свободный доступ к средствам пожаротушения;

1.10. Запрещено использовать для обогрева открытый огонь, неисправные обогревательные приборы.

1.11. Запрещено сушить одежду и обувь на нагревательных приборах;

1.12. Запрещено курить, зажигать спички, применять открытый огонь в неустановленных местах, в пожароопасных помещениях и вблизи пожароопасного оборудования.

1.13. При обнаружении загорания или пожара работник лаборатории дендрологии должен немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю, 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.

1.14. Работник лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН должен уметь оказывать первую помощь пострадавшим.



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

1.16. В целях предупреждения возможных заболеваний при выполнении полевых работ работник лаборатории дендрологии должен знать и соблюдать – правила личной гигиены и эпидемиологические нормы, а также правильно применять средства индивидуальной защиты, рабочее место, одежду содержать в чистоте, одеваться и обуваться в соответствии с сезоном.

1.17. Для питья предпочтительно применять бутилированную воду.

1.18. Принимать пищу, отдыхать или курить разрешается в специально отведённых местах.

1.19. Работник лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН обязан сообщить непосредственному руководителю о любом происшествии, аварии, о каждой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае (о каждой микротравме) произошедшем на рабочем месте, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.20. Во всех случаях, если в процессе выполнения полевых работ, у работника лаборатории дендрологии 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.

1.21. При обнаружении опасности угрожающей людям, сооружениям и имуществу учреждения – работник лаборатории дендрологии 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.

1.22. 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.

1.23. Работник лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН должен выполнять требования охраны труда, изложенные в настоящей инструкции.

1.24. 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.

1.25. Контроль над выполнением настоящей Инструкции возлагается на руководителя лаборатории дендрологии, директора ПАБСИ КНЦ РАН в целом

## 2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Перед началом выполнения полевых работ работнику лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН необходимо явиться в Учреждение на своё рабочее место.

2.2. По прибытии на своё рабочее место, до начала работы работник лаборатории дендрологии обязан:



- получить задание (наряд-допуск) на выполнение полевых работ у непосредственного руководителя;

- 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 полевых работ работник лаборатории дендрологии обязан осмотреть, проверить исправность средств индивидуальной защиты, а также правильно их применять, в соответствии с инструкцией к СИЗ.

2.4. Перед началом полевых работ работник лаборатории дендрологии 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 материалов; устранить наличие на полу влаги, масла;

2.5. Работник лаборатории дендрологии 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 непосредственного руководителя.

2.5.1. Во время осмотра инструмента, оборудования и другого оборудования, работнику лаборатории дендрологии необходимо следить за отсутствием:

- сколов, выбоин, трещин и заусенцев на применяемом инструменте;
- трещин и сколов на рукоятках инструмента;

2.5.2. Для доставки инструментов к месту производства работ требуется 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 работника, а также и других работников Учреждения.

2.5.4. Инструмент и приспособления на рабочем месте должны располагаться таким образом, чтобы исключалась возможность их скатывания и падения, в том числе на лестнице или помосте.

2.6. Перед началом работы с использованием лестницы убедиться в её 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.

2.7. Перед началом работ работнику лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН следует проверить наличие аптечки, комплектность и содержимое самой аптечки – для оказания первой помощи при несчастных случаях.

2.8. Перед началом полевых работ работнику лаборатории дендрологии требуется (при необходимости) проверить наличие и исправное состояние первичных средств пожаротушения, и, если они отсутствуют или неисправны – работы не начинать, а сообщить об этом непосредственному руководителю, ответственному за ведение работ

2.9. При проведении полевых работ работнику лаборатории дендрологии требуется использовать средства защиты, для защиты от кровососущих насекомых: репелленты, накомарники. Запрещается работать без обуви (босиком), а также в обуви на каблуках.



2.10. Работнику лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН **ЗАПРЕЩЕНО** 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, оголённых токоведущих проводов, загроможденности или подходов к ним и т.д.);
- при наличии дефектов у оборудования;
- при недостаточной освещённости 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 выполнения работ в закрытых помещениях.

2.11. Обнаруженные неисправности и нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности это сделать – работник лаборатории дендрологии обязан сообщить об этом непосредственному руководителю. К работе в данном случае не приступать до их устранения.

2.12. Работнику лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН, находящемуся в болезненном или переутомлённом 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.

2.2. Работник должен надеть одежду и обувь, не стесняющую движений и соответствующую сезону и погоде. В жаркие солнечные дни надеть светлый головной убор. Для защиты рук рекомендуется применять перчатки и рукавицы. Для защиты от кровососущих насекомых необходимо использовать средства защиты: репелленты, накомарники. Запрещается работать босиком и в обуви на каблуках.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. При выполнении полевых работ работник лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН должен выполнять только ту работу, которая входит в его должностные обязанности, или поручена ему отдельно непосредственным руководителем.

3.2. При выполнении полевых работ работник 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 освещённом 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 первой помощи, первичных средств пожаротушения, а также правильно уметь пользоваться и применять их.

3.3. Во время выполнения полевых работ необходимо содержать в чистоте и порядке рабочее место, не загромождать его материалами, заготовками, деталями и посторонними предметами, своевременно убирать отходы в отведённое для них место, инструменты располагать в удобном для работы месте, исключая получение травм и увечий.

3.4. Работник лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН должен работать исправным инструментом и приспособлениями, правильно их применять, а также использовать инструмент по назначению.



3.5. Работник лаборатории дендрологии обязан применять для полевых работ исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.5.1. Переносить сельскохозяйственные орудия (лопаты, грабли, вилы и др.) только в вертикальном положении заострённой частью вниз. При кратковременном перерыве в работе запрещено оставлять инструмент на рабочем месте остриём вверх, т.к. это может привести к травме. Во время работы незадействованный рабочий инвентарь уложить впереди себя так, что бы он не мешал рядом работающему работнику.

3.5.2. Работник лаборатории дендрологии должен вести земляные работы исправным инструментом с прочно насаженными, прямыми и гладкими черенками. Погрузка, перемешивание и разброска навоза, торфа, песка и др. материалов должна осуществляться с применением мер предосторожности для предупреждения нанесения травм и ран себе, а также окружающим его лицам.

3.5.3. При работе с сыпучими материалами работнику лаборатории дендрологии нельзя бросать их против ветра. При просеивании земли на грохотах выбрать оставшиеся в сетке твёрдые предметы, осколки камней или стекла необходимо только в защитных рукавицах (или перчатках).

3.5.4. Производство полевых работ: рыхление почвы, изготовление лунок или ямок для посадки растений – руками **ЗАПРЕЩЕНО**, для этого необходимо использовать лопаты или иные подобные ручными инструментами. При бороновании почвы граблями необходимо соблюдать осторожность, так как мелкие камни могут разлетаться в стороны и нанести различные травмы глаз.

3.5.5. При производстве полевых работ, при использовании кос и серпов – работнику лаборатории дендрологии требуется соблюдать меры безопасности для исключения нанесения травм и увечий себе и окружающим лицам. При работе серпом брать в руки небольшие пучки травы, срезать траву, соблюдая меры предосторожности, чтобы не травмироваться.

3.5.6. При производстве полевых работ с использованием косы работнику лаборатории дендрологии требуется придерживаться следующего алгоритма действий:

- косу необходимо держать на расстоянии от себя.
- убедиться, что коса не соприкасается с посторонними предметами.
- принять устойчивое положение и сохранять его у в процессе выполнения работ.
- при работе держать косу за переднюю рукоятку и верхнюю часть.
- в процессе выполнения работ необходимо следить за тем, чтобы коса не слетела с деревянной ручки.
- при переходе на другое место (участок) работы, косу требуется нести вверх металлической частью, направив острый конец вниз.
- по мере затупления режущей части косы, проводить её заточку, соблюдая осторожность и меры безопасности.
- работнику лаборатории дендрологии разрешается использовать косу и серп только по их прямому назначению.

3.5.7. Посторонние лица должны находиться на расстоянии не меньше 5 метров от места применения косы.

3.6. При работе секатором и сучкорезом работнику лаборатории дендрологии необходимо проверить исправность работы инструмента, наличие стопорного кольца или защёлки, правильность заточки.

3.7. Работу необходимо производить только острым, заточенным инструментом. Производить работу только при наличии рукавиц.

3.7.1. При вырезке поросли рекомендуется левой рукой держаться за верхнюю часть побегов, а правой – производить срезку. Линия среза должна находиться как можно ближе к земле. Нельзя держать вырезаемый побег непосредственно у линии среза, т.к. это может привести к травме рук.



3.7.2. Запрещено разбрасывать по участку срезанные ветки, непосредственно на рабочем месте, их следует складывать в аккуратные пучки или кучи в стороне от производства работ, так как это может привести к травмам работающих рядом работников.

3.7.3. При обрезке корней деревьев работнику лаборатории дендрологии требуется держать их в левой руке непосредственно над корневой шейкой, а правой производить срезку. Работнику необходимо быть внимательным и осторожным, так как секатором можно нанести себе травму рук.

3.7.4. При любых перерывах в работе секатор должен быть закрыт и положен в инструментальную сумку. **ЗАПРЕЩЕНО** бросать секатор на землю, так как это может привести к травме ног.

3.8. Для защиты рук требуется применять перчатки и рукавицы. Запрещается работа без использования рукавиц или перчаток с почвой, минеральными удобрениями и химическими веществами, работа с растениями с шипами и колючками.

3.9. Работнику лаборатории дендрологии **ЗАПРЕЩЕНО:**

- употреблять в пищу незнакомые растения;

- находиться вблизи движущихся сельскохозяйственных машин, перебегать им дорогу.

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

3.9.2. В ходе выполнения полевых работ работник лаборатории дендрологии должен периодически осматривать ручной инструмент и приспособления и в случае обнаружения неисправности немедленно сообщать непосредственному руководителю.

3.10. При работе с электроинструментом работнику лаборатории дендрологии необходимо руководствоваться правилами и инструкциями по эксплуатации данного электроинструмента.

3.11. На время перерыва в работе работнику лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН запрещается оставлять на рабочем месте электроинструмент, включённым в электросеть (находящийся под напряжением), его необходимо отключать.

3.12. При работе с электроинструментом работнику лаборатории дендрологии запрещается:

- подключать электроинструмент напряжением до 50 В к электрической сети общего пользования через автотрансформатор, резистор или потенциометр;

- 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 щётками);

- обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали;

- оставлять без надзора электроинструмент, присоединённый 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.

3.13. В ходе выполнения полевых работ работнику лаборатории дендрологии 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 неограждённых или незакрытых ям, траншей и тому подобное;



- снимать ограждения около незакрытых ям, траншей без разрешения производителя работ, даже если они мешают работе. Если ограждения 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).

3.14. Работнику лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН нельзя допускать к выполнению своих служебных обязанностей посторонних лиц.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. Аварийными ситуациями в лаборатории дендрологии ПАБСИ КНЦ РАН, при проведении полевых 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, работник лаборатории дендрологии должен немедленно сообщить о происшествии непосредственному руководителю, 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, работник лаборатории дендрологии 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 непосредственному руководителю, 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 работника, 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 приборы, 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.



4.6. Если во время работы обнаружится неисправность электроинструмента, или работник лаборатории дендрологии почувствует действие электрического тока, перегрев частей и деталей электроинструмента, или запах тлеющей изоляции электропроводки, то работа должна быть немедленно прекращена. Об этом требуется сразу сообщить непосредственному руководителю, 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 непосредственному руководителю, 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.

4.8. При возникновении непредвиденной ситуации связанной с погодными условиями работу прекратить и проследовать в укрытие (находящееся рядом здание) и ждать дальнейших указаний от руководителя работ.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ.

5.1. По окончании полевых работ работник лаборатории дендрологии 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 полевых работ при необходимости произвести пробное включение оборудования (системы) и убедиться в его исправности.

5.3. Сообщить о результатах проделанных работ непосредственному руководителю.

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 ходе производства полевых работ, оборудования, инструмента, приспособлений сообщить непосредственному руководителю, 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.

Инструкцию разработал:  
Старший научный сотрудник  
О.А. Гончарова

Согласовано:  
Специалист по охране труда  
И.В. Исаев