

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет»

Согласовано

Председатель ППОСиП ИГУ



И. В. Чапыгин

2022 г.

Утверждаю

Проректор ФГБОУ ВО «ИГУ»

по АХД и КС

А.А. Гагаров

2022 г.



Инструкция по охране труда для садовника

ИОТ-014-2022

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К самостоятельной работе садовником допускаются: работники не моложе 18 лет; вводный инструктаж; первичный инструктаж на рабочем месте и стажировку в течение 2-14 смен под руководством лица, назначенного приказом по предприятию или распоряжением по подразделению; прошедшие обучение безопасным приемам и методам выполнения работ, оказанию помощи при несчастных случаях; прошедшие инструктаж и проверку знаний на 1 группу по электробезопасности.

Допуск к самостоятельному выполнению работ оформляется записью в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.

1.2. Не реже одного раза в 6 месяцев работник должен проходить повторный инструктаж по программе первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Лица, не прошедшие ежегодную проверку знаний требований охраны труда, безопасных приемов и методов выполнения работ, по оказанию помощи при несчастных случаях, к самостоятельной работе не допускаются.

1.4. При нарушении работником требований охраны труда, если эти нарушения создали реальную угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай на производстве, авария и т.п.), а также при изменении технологических процессов, замене или модернизации оборудования, приспособлений, инструмента, при перерывах в работе более 2 месяцев или внесении изменений в настоящую инструкцию работник подлежит прохождению внепланового инструктажа.

1.5. При привлечении работника к выполнению разовых работ, не входящих в его обязанности, он должен пройти целевой инструктаж по данному виду работ.

1.6. Работник обязан соблюдать трудовую дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка.

Запрещается употреблять спиртные напитки и находиться на территории предприятия в нетрезвом состоянии или под воздействием наркотических и других веществ как в рабочее, так и не рабочее время. Лица, нарушившие данное требование подлежат немедленному удалению с территории предприятия.

1.7. Работник обязан:

- соблюдать требования охраны труда;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда;
- немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);
- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования).

1.8. В целях предотвращения пожара необходимо соблюдать следующие требования:

- курить в помещениях и на территории организации разрешается только в специально отведенных, оборудованных местах, имеющих надпись "Место для курения", обеспеченных средствами;
- запрещается пользоваться открытым огнём;

- не производить сушку спецодежды и спецобуви на нагревательных (отопительных) приборах;
- запас горючих материалов, ЛВЖ и ГСМ, используемых в работе, должен храниться на рабочем месте в закрытой таре (тара должна иметь бирки - ярлыки с точным наименованием вещества) и не превышать сменной потребности;
- использованные обтирочные материалы, промасленную ветошь складывать в металлические ящики с плотно закрывающейся крышкой, и после окончания смены выносить их в отведённое и безопасное в пожарном отношении место;
- обеспечивать свободный доступ к электрическим и коммутационным аппаратам (рубильникам, выключателям, автоматам) и первичным средствам пожаротушения. Не оставлять горючие материалы вблизи электроустановок.

1.9. Во время работы на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные факторы производственной среды:

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части технологического оборудования;
- разрушающиеся конструкции зданий и сооружений;
- острые кромки, заусенцы, шероховатости на инструментах и оборудовании;
- повышенная и пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень шума и вибрации на рабочем месте;
- повышенная влажность и скорость движения воздуха;
- токсичные и раздражающие химические вещества;
- опасные атмосферные явления при выполнении работ на открытом воздухе;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- недостаточная освещенность рабочих зон;
- повышенный уровень шума и вибрации на рабочих местах;
- биологические факторы (ядовитые растения, укусы животных, насекомых и пресмыкающихся);
- физические и нервно-психические перегрузки.

1.10. Для защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, работник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормами утвержденными приказом ректора № 53 от 10.02.2020г..

1.11. Работник должен уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшему, знать места расположения аптечки по оказанию первой помощи при несчастных случаях и правила пользования ею.

1.12. При обнаружении нарушений требований безопасности, правил и норм по охране труда и пожарной безопасности, сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

1.13. Выполняя трудовые обязанности, работник обязан соблюдать следующие требования:

- ходить по установленным проходам, переходным мостикам и площадкам;
- переходить автомобильные дороги в установленных местах;
- при выходе из здания убедиться в отсутствии движущегося транспорта;
- не садиться и не облокачиваться на случайные предметы и ограждения;
- не подниматься и не спускаться бегом по лестничным маршам и переходным мостикам;
- не прикасаться к электрическим проводам, кабелям электротехнических установок;
- не устранять неисправности в осветительной и силовой сети, а также пусковых устройствах.

1.14. Для питья следует употреблять воду из кулеров, оборудованных фонтанчиков или питьевых бачков.

1.15. Принимать пищу следует в оборудованных помещениях (столовой, буфете, комнате приема пищи). Запрещается хранить продукты питания на рабочих местах.

1.16. Соблюдать правила личной гигиены: мыть руки перед приемом пищи, перед курением, после посещения мест общего пользования.

1.17. В случае недомогания или получения производственной травмы работу следует прекратить и известить о случившемся своего непосредственного руководителя работ. В случае получения травмы обстановку несчастного случая сохранить, если это не угрожает жизни и здоровью работников и не приведет к аварии, а затем обратиться за помощью в здравпункт.

1.18. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается, как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Осмотреть привести в порядок и надеть положенные средства индивидуальной защиты, застегнуть или обвязать манжеты рукавов, заправить спецодежду так, чтобы не было свисающих концов. Спецодежда должна быть соответствующего размера и не должна стеснять движения работников.

2.2. Осмотреть рабочий участок. Убедиться в том, что он достаточно освещен, что проходы и проезды не загромождены посторонними предметами.

2.3. Проверить наличие, исправность:

- переносных лестниц, наличие инвентарного номера, даты следующего испытания, отсутствия сколов и трещин.
- Ручки корзин и ведер должны быть целыми, без заусенцев, не используйте тару с выступающими гвоздями, концами проволоки;
- дужки ведер снабжаются крюками для подвешивания ведер на дерево или лестницы-стремянки.

2.4. Пилы (ножовки, поперечные, лучковые и т.п.) должны быть правильно разведены и заточены. Ручки пил должны быть правильно и прочно закреплены, гладко и ровно зачищены. Лучковые пилы должны иметь прочный остов и правильное натяжение полотна.

2.5. Секаторы, чеканочные и садовые ножи должны быть правильно и остро заточены. Рукоятки должны быть гладкими и без заусенцев. Секатор должен иметь ограничитель схождения рукояток (концы рукояток не должны сближаться на расстояние менее 15 мм). Пружина секатора должна быть смазана и свободно, без заеданий, разводить лезвия.

2.6. Рукоятки сучкорезов, шестовых ножовок и секаторов для среза ветвей с верхней части кроны должны быть гладкими, без заусенцев, и надежно закреплены в держакх инструмента.

2.7. Инструменты, которые могут вызвать ранения, должны быть за чехлены или транспортироваться в специально отведенных закрытых местах.

2.8. Ручки ручного инструмента должны быть изготовлены из сухого дерева твердых и вязких пород (клен, дуб, вяз, рябина и т.п.). Поверхность ручки должна быть гладкой, ровно зачищенной, без трещин, заусенцев, сучков и следов масла, с продольным расположением волокон по всей длине.

2.9. При обнаружении недостатков и неисправностей к работе не приступать, доложить об этом своему непосредственному руководителю для принятия мер по их устранению.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. При внесении минеральных и органических удобрений

3.1.1. Ознакомиться с инструкциями по применению соответствующего удобрения.

3.1.2. Транспортировка удобрений и пестицидов должна осуществляться в крытых транспортных средствах, при этом должны соблюдаться требования безопасности, установленные для конкретного вида транспорта.

3.1.3. Перед погрузкой (разгрузкой) минеральных удобрений и пестицидов необходимо убедиться в наличии маркировочных данных, сопроводительного документа, удостоверяющего вид продукции, и предупредительных надписей на упаковке.

3.1.4. При обнаружении неисправностей тары, несоответствии ее сопроводительным документам, а также отсутствии маркировки и предупредительных надписей следует, не приступая к работе, сообщить об этом лицу, ответственному за безопасное производство работ.

3.1.5. Мешки с удобрениями должны быть уложены на плоские поддоны тройником (вперевязку) и распределены равномерно по поддону так, чтобы каждый из них не выступал за край поддона более чем на 5 см. Укладка на поддон минеральных удобрений и пестицидов в поврежденной таре не допускается.

3.1.6. Перед началом проведения погрузочно-разгрузочных работ механизированным способом пестициды, затаренные в бочки, фляги, барабаны, банки, ящики и мешки, должны быть сформированы на плоских поддонах.

3.1.7. При обнаружении течи в бочках, барабанах с пестицидами их удаляют, а места разлива обезвреживаются раствором хлорной извести.

3.1.8. Транспорт, предназначенный для перевозки пестицидов и минеральных удобрений, должен быть исправен и легко подвергаться очистке. Запрещается перевозить совместно с пестицидами пищевые продукты и другие грузы, а также пассажиров.

3.1.9. Транспортные средства после перевозки пестицидов и минеральных удобрений должны тщательно очищаться и обезвреживаться.

3.1.10. Транспорт, предназначенный для перевозки пестицидов, необходимо обеспечивать огнетушителями (углекислотно-бромэтиловые), а лиц, сопровождающих груз, противогазами.

3.1.11. Перевозку огнеопасных пестицидов (дихлорэтан, метилбромид, хлорсмесь и др.) следует производить в автомашинах с металлическим кузовом.

3.1.12. Не допускается складировать удобрения в проходах, в проездах, около токопроводящей арматуры.

3.1.13. Пребывание обслуживающего персонала в складе удобрений и пестицидов разрешается только во время приемки, отпуска и внутрискладских работ. Все остальное время склад должен быть закрыт.

3.1.14. Работнику следует визуально следить за равномерностью посева удобрений, а также контролировать нормы их расхода.

3.1.15. При внесении пылевидных удобрений необходимо следить за тем, чтобы расстояние между движущимися по полю агрегатами было не менее 50 м, при разбрасывании минеральных удобрений расстояние между машинами должно быть не менее 30 м.

3.1.16. Внесение удобрений сельскохозяйственной авиацией следует выполнять при скорости ветра не более 4 м/с на расстоянии не менее 500 м от населенных пунктов,

источников водоснабжения, животноводческих ферм.

3.1.17. Для предотвращения интоксикаций летучими соединениями азотных и жидких комплексных удобрений, а также газообразными продуктами их взаимодействия с пестицидами на участках внесения минеральных удобрений запрещается:

- проводить ручные работы (прополку, рыхление и др.) во время подкормки растений;
- вносить удобрения в почву непосредственно после применения хлорорганических пестицидов;
- интервал должен составлять не менее 72 ч;
- проводить работы на полях, обработанных удобрениями, хлор- и фосфорорганическими пестицидами в часы наибольшей солнечной радиации при влажности почвы выше 60 % от полной полевой влагоемкости.

3.2. При проведении посева и посадки

3.2.1. Проверить исправное состояние и комплектность почвообрабатывающей машины в соответствии с инструкцией по ее эксплуатации:

- проверить надежность соединения агрегируемых почвообрабатывающих машин с трактором и между отдельными орудиями;
- проверить у агрегируемых почвообрабатывающих орудий (плугов, лущильников, культиваторов, борон и других) правильность расстановки и надежность крепления рабочих органов;
- осмотреть гидросистему, устранить подтекание масла;
- проверить исправность и надежность крепления сиденья для рабочего, обслуживающего прицепную почвообрабатывающую машину (орудие), наличие страхующего пояса (цепочки), подножки или упора для ног;
- у машин (орудий), на которых имеются рабочие места для обслуживающего персонала, подключить двустороннюю сигнализацию к трактору и проверить ее исправность;
- проверить крепление маркеров к брусу рамы машины (орудия) и надежность фиксации их в поднятом положении;
- проверить наличие и исправность разрывных муфт в маслопроводах гидросистемы у прицепных машин, на которых установлены силовые цилиндры.

3.2.2. Проверить наличие приспособлений для очистки рабочих органов.

3.2.3. При агрегатировании одним трактором нескольких сеялок, каждую сеялку должен обслуживать только один сеяльщик.

3.2.4. При работе на одном агрегате нескольких сеяльщиков, один из них назначается старшим, его указания обязательны для всех сеяльщиков, работающих на данном агрегате (при работе на агрегате одного сеяльщика он сам выполняет обязанности старшего сеяльщика).

3.2.5. Заправку сеялок семенами и удобрениями, установку ящиков с рассадой, поднятие и опускание маркеров, очистку сошников, прочистку семятокопроводов осуществляйте при полной остановке агрегата и выключенном вале отбора мощности.

3.2.6. Ящики с рассадой устанавливайте устойчиво на площадке рассадопосадочной машины.

3.2.7. При подъеме (опускании) маркеров следите, чтобы в зоне их движения не было людей.

3.2.8. Во время работы посевного агрегата необходимо выполнять следующие требования:

- при нахождении на подножной доске сеялок необходимо держаться за поручни;

- садиться на подножную доску, семенной ящик или туковую банку и т.п. запрещается;
- сходить с агрегата или вскакивать на него во время движения, переходить с одной сеялки на другую запрещается;
- необходимо быть внимательными, не отвлекаться от работы и не отвлекать других.

3.2.9. Перед поворотом, после полной остановки агрегата, необходимо:

- дождаться соответствующего сигнала тракториста;
- сойти на землю, перевести маркер в транспортное положение и отойти в безопасное место, вне полосы, отведенной для разворота агрегата;
- старший сеяльщик должен убедиться, что все указанные требования выполнены, и подать ответный сигнал трактористу.

3.2.10. После поворота, после полной остановки агрегата, необходимо:

- дождаться соответствующего сигнала тракториста;
- перевести маркеры в рабочее положение, занять свои рабочие места;
- старший сеяльщик должен убедиться, что все указанные требования выполнены, и подать ответный сигнал трактористу.

3.2.11. При заправке сеялок протравленными семенами и минеральными удобрениями необходимо располагаться с наветренной стороны.

3.2.12. При заправке сеялок протравленными семенами и минеральными удобрениями автозаправщиком нельзя находиться под выгрузным устройством и в радиусе его действия.

3.2.13. Располагаться необходимо с наветренной стороны от автозаправщика на расстоянии не менее 5 метров.

3.2.14. Разравнивать семена в ящиках необходимо специальной лопаткой.

3.2.15. После заправки сеялки семенами и туками крышки семенных ящиков и туковых банок необходимо закрыть.

3.2.16. При работе на рассадно-посадочных машинах рассаду держите у основания корневой системы и не подводите руку ближе, чем на 3 см к рассадодержателю.

3.2.17. Перед началом движения агрегата сеяльщики должны получить предварительный звуковой сигнал от тракториста и занять свои рабочие места.

3.2.18. Въезжать с навесной машиной на крутой склон необходимо задним ходом, при этом не допуская нахождения в кабине других лиц.

3.2.19. После того как все сеяльщики будут готовы, старший сеяльщик должен подать обратный сигнал трактористу.

3.2.20. При ручной посадке рассады рыхлить почву и делать лунки только при помощи специального инструмента.

3.2.21. Проезд к месту работы и обратно осуществлять только на автобусах и оборудованных для перевозки людей транспортных средствах.

3.2.22. Запрещается проезд в кузовах тракторных прицепов и на необорудованных для этих целей автомобилях.

3.2.23. При обнаружении недостатков и неисправностей доложить об этом своему непосредственному руководителю для принятия мер по их устранению.

3.2.24. На небольших участках, где невозможно использовать механизмы, подготовку почвы допускается производить ручным способом с применением вил, лопат, граблей.

3.2.25. При подготовке почвы вручную группой в несколько человек рабочие должны располагаться друг от друга на расстоянии 2-3 метров уступами.

3.2.26. При ручной обработке почвы попадающиеся посторонние предметы (камни, металлы и др.) должны складываться в отведённое место в кучу с последующей её вывозкой.

3.2.27. Производить рыхление почвы, делать лунки и ямки для посадки цветов руками запрещается, для этого необходимо пользоваться лопатками или другими ручными инструментами.

3.2.28. Разбрасывание минеральных или органических удобрений следует производить только разбрасывателями удобрений, лопатами или совками в сухих рукавицах. При выполнении этой работы разбрасывающий должен находиться с наветренной стороны, перемещаясь при этом в сторону ветра.

3.2.29. Разработка грунта при наличии в нём действующих подземных коммуникаций производится с разрешения и в присутствии представителя организации, отвечающей за их эксплуатацию, а также руководителя работ.

3.2.30. Опасные зоны на разрабатываемых участках должны быть обозначены предупреждающими знаками "Осторожно!" или "Прочие опасности!" Ответственность за правильное обозначение опасных зон предупреждающими знаками возлагается на руководителя работ.

3.2.31. Запрещено:

- если во время работы попадают в почву камни, проволока или стекло, откидывать их в сторону или назад, так как это может привести к травмированию рядом находящихся людей;
- штыковка, планировка или трамбовка почвы без рукавиц;
- в случае производства работ на участках с подземными инженерными коммуникациями применение ударных инструментов (кирки, мотыги, ломы).

3.2.32. При бороновании почвы граблями необходимо соблюдать осторожность с тем, чтобы мелкие камни не разлетались в стороны и не могли вызвать травмы глаз товарища по работе;

3.2.33. Для предупреждения засорения глаз желательно, чтобы во время работы земля перебрасывалась по ветру;

3.2.34. Трамбовку почвы следует производить специально изготовленными трамбовками. Использовать при этом случайные предметы запрещается.

3.2.35. При переноске посадочного материала вручную вес переносимого груза не должен превышать установленных норм:

- подъем и перемещение тяжестей:
 - а) при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) для женщин - не более 10 кг, для мужчин - не более 30 кг;
 - б) постоянно в течение смены - для женщин не более 7 кг, для мужчин не более 15 кг.
- суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены не должна превышать:
 - а) с рабочей поверхности - для женщин - 350 кг, для мужчин - 870 кг;
 - б) с пола - для женщин - 175 кг, для мужчин - 435 кг.

3.2.36. При превышении указанных норм труд работника считается тяжелым. В подобных случаях необходимо применять средства малой механизации (тележки и т.п.).

3.2.37. Тара, в которой переносится посадочный материал, не должна иметь торчащих гвоздей, порванной металлической окантовки и других повреждений, могущих привести к травме.

3.2.38. Погрузку и выгрузку земли и других сыпучих материалов из автомашины, тележки производить с правой стороны.

3.2.39. Если весь посадочный материал не используется немедленно для посадки, тогда

корневую систему необходимо прикрыть рогожей или присыпать землей.

3.2.40. При посадке растений работу производят два человека, один из которых выкапывает яму и засыпает землей посаженное растение, другой устанавливает и поддерживает дерево во время посадки, а также производит уплотнение земли.

3.2.41. Если во время работы в почве попадают крупные камни, обломки кирпича или стекла, не разбрасывайте их по участку, а складывайте их в аккуратные кучки для последующей уборки.

3.2.42. Выбираемую землю перебрасывайте осторожно, чтобы не засорить глаза себе и напарнику.

3.2.43. Запрещается производить полив вблизи линий электропередач.

3.3. При сборке плодов вручную

3.3.1. На поддоне, контейнере должно быть клеймо с указанием срока проверки. Убедитесь, что срок проверки поддона не истек.

3.3.2. Осмотрите крюк для подтягивания веток. Крюк должен быть плотно насажен на рукоятку и закреплен на ней шурупом или гвоздем. Рукоятка должна быть гладкой, без заусенцев, трещин и сучков.

3.3.3. Проверьте исправность приставных лестниц, лестниц-стремянки. При осмотре деревянных лестниц следует обращать внимание на состояние древесины, а также на качество пропитки покрытий.

3.3.4. Трещины в ступеньках и тетиве допускаются длиной не более 100 мм и глубиной не более 5 мм. При этом трещины не должны ослаблять тетиву и ступеньки лестницы. Какие-либо заделки трещин или надломов шпатлевкой, оклеиванием или другим способом запрещается.

3.3.5. Колена раздвижных приставных лестниц должны плавно выдвигаться и сдвигаться, надежно стопориться на любой заданной высоте. Они не должны самопроизвольно складываться.

3.3.6. При осмотре металлических лестниц следует убедиться в отсутствии деформации узлов, трещин в металле, заусенцев, острых краев, нарушений крепления ступенек к тетивам.

3.3.7. При осмотре веревочных лестниц необходимо убедиться в том, что канат не имеет разрывов, надрезов, распущенных участков, а тетивы надежно связаны со ступеньками без ослабления узлов.

3.3.8. Все переносные лестницы и стремянки испытываются статической нагрузкой после изготовления и капитального ремонта, а также периодически в процессе эксплуатации:

- лестницы и стремянки металлические - 1 раз в 12 месяцев;
- лестницы и стремянки деревянные - 1 раз в 6 месяцев;
- лестницы веревочные подвесные - 1 раз в 6 месяцев.

3.3.9. Проверьте исправность содовых подставок.

3.3.10. Садовые подставки должны обеспечивать устойчивое положение сборщика.

3.3.11. Площадки садовых подставок не должны иметь сломанных досок, торчащих гвоздей и т.п.

3.3.12. Убедитесь, что плантация подготовлена для ручного сбора плодов. На пути движения в междурядьях не должно быть ям, бугров, сломанных веток и других препятствий.

3.3.13. При укладке ящиков в штабель или на поддоны выберите ровную площадку, очистите ее от проволоки, дощечек, полосок жести и больших комков земли и освободите подходы к ней.

3.4. При обрезке плодовых деревьев и кустарников

3.4.1. При работе вдвоем или бригадой согласовывайте свои действия.

3.4.2. Производить обрезку садов с использованием вышек, платформ, агрегатов уклон должен быть не более 12°.

3.4.3. Для обрезки ветвей диаметром до 15 мм, расположенных на высоте до 2 м от поверхности земли, применяйте секаторы, а ветвей диаметром более 15 мм - ножовкой или садовой пилой.

3.4.4. Подтягивайте ветки свободной рукой и удерживайте их на расстоянии не менее 40-50 см от лица. Срезайте ветку выше места удержания ее рукой. При работе садовой пилой поддерживайте ветку рукой ниже среза на расстоянии не менее 20 см от среза.

3.4.5. Ветки, расположенные выше 2 метров от поверхности земли и имеющие диаметр 25 мм, срезайте сучкорезом или шестовым секатором, а ветви диаметром более 25 мм подтягивайте ручным крючком и срезайте шестовой ножовкой, располагаясь при этом в стороне от места возможного падения срезаемой ветки.

3.4.6. Обрезку высоко расположенных веток производить с раздвижных лестниц-стремян.

3.4.7. При использовании лестницы-стремянки соблюдайте следующие требования:

- не работайте, стоя вдвоем на одной лестнице;
- не переходите с лестницы на дерево и обратно;
- не стойте одной ногой на лестнице, а другой на дереве;
- не работайте механизированным инструментом на лестнице с неогражденной рабочей площадкой;
- на лестнице высотой более 3 метров работайте вдвоем, один на лестнице, другой его страхует внизу;
- на раздвижной лестнице-стремянке располагайтесь на рабочей площадке так, чтобы всегда было три точки опоры.

3.4.8. Приставную лестницу необходимо устанавливать под углом не более 60°.

3.4.9. Не подкладывайте под нижние концы лестниц и стремянок камни, обрезки досок, обрубки деревьев.

3.4.10. Работу по обрезки веток проводите только в дневное время.

3.4.11. При работе с садовым, прививочным ножами необходимо занимать такую позу, чтобы части тела не находились на линии движения лезвия или были защищены толстыми несущими ветвями.

3.4.12. Срезанные ветки к транспортным средствам переносите небольшими порциями так, чтобы хорошо видеть дорогу перед собой, в рукавицах.

3.4.13. Отходы и обрезки сжигайте в специально отведенном бригадиром месте в составе не менее 2 человек.

3.4.14. Не покидайте костер до полного выгорания.

3.5. При сборе плодов вручную

3.5.1. При движении по саду (участку) следите затем, чтобы не наткнуться на торчащие ветки, не наступить на плоды, ягоды, комья грунта и т.д.

3.5.2. При работе с земли:

- располагаться в стороне от вертикали, на которой находится работник на дереве или на лестнице-стремянке, подвешенные на ветку или стремянку ведра;
- брать тару с плодами от работника, находящегося на дереве или лестнице-стремянке, стоя в стороне от места возможного падения тары или фруктов.

3.5.3. При работе с лестницы-стремянки:

- установить лестницу-стремянку, убедиться в том, что она устойчиво стоит на земле и исключена возможность самопроизвольного изменения расстояния между опорами. Повесить ведро, зацепив крюк за ступеньку лестницы;
- подниматься на лестницу-стремянку и опускаться с нее, постоянно сохраняя минимум три точки опоры (две ноги, одна рука; две руки, одна нога), подниматься на ступени, находящиеся на расстоянии менее 1,0 м от верхнего конца лестницы-стремянки, спрыгивать с лестницы запрещается;
- при сборе плодов опираться на ступеньки лестницы-стремянки двумя ногами и касаться голеньями, бедрами или туловищем выше расположенных ступенек или держаться одной рукой за лестницу;
- не опираться одной ногой на ступеньку лестницы-стремянки, а другой на ветку дерева.

3.5.4. При работе на плодовых деревьях:

- спуск (подъем) с дерева осуществлять только с помощью приставных лестниц или подставок,
- перед тем, как опереться на ветку, оценить, выдержит ли она вас, опробовать ветку на нагрузку, сохраняя при этом три надежные точки опоры, и только после этого опираться на нее;
- перевешивать ведро с ветки на ветку только при сохранении трех надежных точек опоры;
- собирать плоды, прочно опираясь ногами на ветку дерева и держась одной рукой за скелетную ветку или ствол дерева.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае возникновения пожара следует вызвать пожарную команду по телефону 101 или 112, сообщить руководителю работ и принять меры к ликвидации очага загорания.

4.2. Если в процессе работы с минеральными удобрениями или пестицидами произошло нарушение защитных свойств индивидуальной защиты органов дыхания, следует прекратить работу, остановить оборудование и выйти из зоны проведения химических работ.

4.3. При засорении глаз минеральными удобрениями необходимо промыть их 1-процентным раствором борной кислоты, струей чистой воды или протереть влажным ватным (марлевым) тампоном. После промывки на глаза следует наложить повязку и отправить пострадавшего к врачу.

4.4. При появлении признаков отравления (головная боль, шум в ушах, головокружение, тошнота и рвота, потеря сознания) пострадавшего немедленно следует вывести на свежий воздух и организовать подачу кислорода для дыхания. При слабом дыхании или его прекращении произвести искусственное дыхание до прибытия врача или до восстановления дыхания.

4.5. При попадании яда на кожу - тщательно смыть препарат струей воды с мылом или, не размазывая по коже и не втирая, снять его куском ткани или тампоном ваты, затем обмыть холодной водой;

4.6. При попадании яда в глаза - обильно промыть их водой и затем 2-процентным раствором пищевой соды или борной кислотой;

4.7. При отравлении через желудочно-кишечный тракт - выпить несколько стаканов воды (теплой) или слабого розового раствора марганцовокислого калия и вызвать рвоту. После рвоты выпить полстакана воды с двумя-тремя столовыми ложками активированного угля, а

затем солевое слабительное.

4.8. При слабом дыхании пострадавшего - поднести к носу нашатырный спирт, в случае прекращения дыхания - сделать искусственное дыхание.

4.9. При поражении электрическим током необходимо немедленно освободить пострадавшего от действия электрического тока, соблюдая меры личной безопасности, оказать первую доврачебную помощь пострадавшему, сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

4.10. При возникновении несчастного случая, работник обязан оказать пострадавшему первую доврачебную помощь, после оказания доврачебной помощи пострадавший должен быть направлен в лечебное учреждение.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. По окончании работы следует осмотреть и привести в порядок рабочую зону.

5.2. Используемый инструмент, оборудование, технику, приспособления и пр. следует очистить и сложить в специально отведенное для него место.

5.3. Снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения, при необходимости – сдать в стирку, чистку.

5.4. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ.

5.5. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и других нарушениях требований охраны труда необходимо сообщить своему непосредственному руководителю.

5.6. Покинуть территорию предприятия по специально отведённым для этого путям.

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда Шмыкова А.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Директор Ботанического сада Сизых С.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Декан биолого-почвенного факультета Матвеев А.Н.
(подпись) (Ф.И.О.)

Инструкцию разработал:

специалист службы охраны труда Калистова М. Н. Калистова М.Н.