



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ХАНТЫ - МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
Бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского  
автономного округа – Югры  
«Междуреченский агропромышленный колледж»**

Утверждаю:  
Директор  
БУ «Междуреченский агропромышленный колледж»  
М.Л. Адамович  
« 24 » 10 2022 года

Согласовано:  
Председатель первичной профсоюзной организации  
Полякова М.В. Полякова  
« 24 » 10 2022 года

**Инструкция ИОТ № 23**

**Инструкция по охране труда для плодоовощевода**

2022г.

Настоящая инструкция разработана в соответствии с действующим законодательством и нормативно-правовыми актами в области охраны труда и может быть дополнена иными дополнительными требованиями применительно к конкретной должности или виду выполняемой работы с учетом специфики трудовой деятельности в БУ «Междуреченский агропромышленный колледж») (далее - Колледже) и используемых оборудования, инструментов и материалов. Проверку и пересмотр инструкций по охране труда организует работодатель. Пересмотр инструкций должен производиться не реже одного раза в 5 лет.

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для плодоовощевода.

1.2. Плодоовощеводу необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

1.3. К выполнению работ допускаются работники не моложе 18 лет, имеющие необходимую теоретическую и практическую подготовку, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда и обучение и проверку требований охраны труда и получившие допуск к самостоятельной работе приказом руководителя организации.

Работник при выполнении работ должен иметь II группу по электробезопасности.

1.4. Работник, выполняющий работы (далее по тексту – работник), должен периодически, не реже одного раза в год, проходить обучение и проверку знаний требований охраны труда.

1.5. Работник независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должен проходить обучение по охране труда и инструктажи:

Вводный инструктаж проводит специалист по охране труда или другой уполномоченный приказом работник по утвержденной программе.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводит должностное лицо, определенное приказом, индивидуально до начала производственной деятельности работника по программе охраны труда по профессии.

Повторный инструктаж проводится по программе первичного инструктажа один раз в шесть месяцев непосредственным руководителем работ.

Внеплановый инструктаж проводится непосредственным руководителем работ при изменении инструкций по охране труда, технологического процесса, технологического оборудования, по требованию органов надзора и т. п., определяющих объем и содержание инструктажа.

Целевой инструктаж проводится непосредственным руководителем работ при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями работника по профессии.

1.6. Работник, не прошедший своевременно инструктажи, обучение и проверку знаний требований охраны труда, к самостоятельной работе не допускается.

1.7. Работник, допущенный к самостоятельной работе, должен знать безопасные способы выполнения работ при: уборке и очистке дорожек, газонов, цветников и других озелененных площадей от листьев, сучьев, мусора и снега; обеспечении рабочих мест посадочными материалами, удобрениями и инвентарем; сортировке различных грузов и укладке их в отведенные места; уплотнении и рыхлении снега, снегозадержании; уходе за малыми архитектурными формами; скалывании льда; посыпке дорожек песком вручную; подготовке почвы и удобрений вручную; выкопке посадочных ям и канав для посадки древесно-кустарниковых растений; подготовке семян и посадочного материала; очистке семян декоративных растений; горизонтальной планировке площадей, гряд и дорожек на глаз; устройстве клумб, рабаток, партеров и бордюров; одерновке поверхности; посеве газонных трав; уходе за зелеными насаждениями с помощью инструментов и приспособлений; поливе деревьев, кустарников и газонных трав ручным способом; креплении деревьев с помощью растяжек; выкашивании газонов газонокосилкой; корчевке пней вручную; распиловке деревьев ручной пилой; ремонте грунтовых, гравийных и щебеночных дорожек. Также работник должен знать: правила, нормы и инструкции по охране труда и пожарной безопасности. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях. Правила трудового распорядка организации.

1.8. Работник обязан соблюдать трудовую и производственную дисциплину, Правила трудового распорядка; следует помнить, что употребление спиртных напитков, как правило, приводит к несчастным случаям.

## **2. Соблюдение правил внутреннего распорядка.**

2.1. Работник обязан соблюдать действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

**3. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.**

3.1. В процессе выполнения работ по озеленению на работника могут оказывать воздействие в основном следующие опасные и вредные производственные факторы:

- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях посадочных материалов, инвентаря, инструмента;
- вредные вещества, входящие в состав органических и минеральных удобрений;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
- повышенная влажность воздуха (например, при поливе зеленых насаждений);
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (например, при обрезке сучьев деревьев).

3.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей участка, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, на рабочего по озеленению могут возникнуть следующие риски:

- непреднамеренный контакт человека с движущимися частями оборудования;
- возможный удар от падающих предметов;
- высыпание части груза;
- падение работника с высоты;
- наезд и удар при столкновении с передвижными транспортными средствами.

## **4. Требования охраны труда перед началом работы.**

### **4.1. Порядок подготовки рабочего места.**

4.1.1. Работнику нужно проверить исправность применяемого инвентаря и инструмента (лопат, вил, граблей, рыхлителей, совков, леек, топоров, ломов, кос, сучкорезов и др.).

4.1.2. Работнику необходимо осмотреть машины и механизмы, убедиться в их исправности; проверить наличие защитных ограждений.

4.1.3. Работник должен обратить внимание на то, чтобы раздвижные лестницы-стремянки были оборудованы устройствами, исключающими возможность их самопроизвольного перемещения.

4.1.4. Работнику следует проверить надежность крепления и состояние режущего инструмента; нужно иметь в виду, что использование режущего инструмента с дефектами не допускается.

### **4.2. Порядок проверки исходных материалов (заготовки, полуфабрикаты).**

4.2.1. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов (заготовок, полуфабрикатов).

### **4.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.**

4.3.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

4.3.2. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.3.3. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

**4.4. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления,**

**вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).**

4.4.1. Перед началом работы кусторезом работник должен выполнить следующее:

4.4.2. Проверить наличие смазки в редукторе и трущихся частях кустореза.

4.4.3. Проверить надежность крепления основных узлов кустореза и крепление его в целом на передней раме тягача.

4.4.4. Проверить исправность электрических проводов, выключателя и общее состояние электрокустореза путем пуска его вхолостую в течение одной минуты.

4.4.5. Площади, подлежащие обработке с использованием машин и механизмов, должны быть обследованы; при этом следует удалить камни, проволоку и другие предметы, которые могут привести к поломке агрегата и несчастному случаю.

4.4.6. Работник должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности предстоящей работы, выполнены.

4.4.7. Работник не должен приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности выполнения предстоящей работы.

4.4.8. Перед началом работы нужно убедиться в достаточности освещения рабочей зоны.

## **5. Требования охраны труда во время работы.**

### **5.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.**

5.1.1. Работник, находящийся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, не должен приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

5.1.2. Во избежание несчастных случаев к месту выполнения своей работы работнику следует идти по тротуару, соблюдая правила безопасности; при передвижении по проезжей части дороги нужно идти по левой стороне навстречу движущемуся транспорту.

5.1.3. Особую осторожность нужно соблюдать, находясь на перекрестках дорог, переходить проезжую часть дороги следует только в указанных местах и не перебежать улицу перед движущимся транспортом.

5.1.4. Работник должен выполнять требования дорожных знаков, а также запрещающих и предупредительных надписей, быть внимательным к сигналам водителей транспортных средств.

5.1.5. При выполнении работ с использованием машин или механизмов работник должен выполнять следующие требования безопасности:

5.1.5.1. Выполнение работ нужно производить в соответствии с технологической документацией.

5.1.5.2. Перед каждым включением машины убедиться в том, что ее пуск никому не угрожает опасностью.

5.1.5.3. Необходимо выключать машину в следующих случаях:

- при регулировке и настройке;
- при покидании рабочего места, даже на короткое время;
- при временном прекращении работы;
- при обнаружении неисправностей;
- при подтягивании болтов, гаек и других соединений;
- во время смены инструмента;
- при смене оградительных и предохранительных устройств, чистке и уборке.

5.1.5.4. При каждом отключении машины работник не должен отходить от нее до полной остановки.

5.1.5.5. Во время работы нужно следить за наличием масла в местах смазки трущихся частей машины; при обнаружении протечек масла выключить машину.

5.1.5.6. Работник должен постоянно контролировать состояние заточки и крепления режущего инструмента.

5.1.5.7. Во время работы необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты и предохранительными приспособлениями.

5.1.5.8. Работник должен своевременно подавать сигнал лицам, находящимся на пути следования машины.

5.1.5.9. Нельзя передавать управление машиной или механизмом лицам, не имеющим допуска к работе на нем.

5.1.6. При выполнении работ по подготовке почвы работнику запрещается следующее:

- работать неисправным инструментом;
- оставлять инструмент на проезжей части дорог и пешеходных дорожках;
- работать без рукавиц;
- производить рыхление почвы, делать лунки и ямки под цветы руками;
- производить прополку без рыхлителей и прополочных ножей;
- разбрасывать минеральные и органические удобрения голыми руками или в мокрых рукавицах;
- работать без специальной обуви;
- отбрасывать землю против ветра;
- производить работы по внесению минеральных удобрений и работы, связанные с соприкосновением с почвой, работнику, имеющему на руках порезы, царапины.

5.1.7. При перекопке почвы одновременно несколькими работниками следует располагаться друг от друга на расстоянии 2–3 метра.

5.1.8. Подготовку почвы (вспашку, рыхление, укатку) под газоны и цветники на больших участках нужно производить с помощью малогабаритных садово-парковых тракторов, моторных фрез и т. п.; при этом работа должна производиться только на первой передаче.

5.1.9. При обработке почвы механизмами делать крутые повороты запрещается; при повороте должны быть выведены из рабочего положения почвообрабатывающие орудия (плуги, фрезы, рыхлители).

5.1.10. Площади, подлежащие обработке механизированным способом, должны быть обследованы, опасные места ограждены или выставлены предупредительные знаки.

5.1.11. Очистку рабочих органов плуга, рыхлителя и других орудий нужно производить специальными приспособлениями.

5.1.12. При выполнении посадочных работ необходимо выполнять следующие меры безопасности:

5.1.12.1. Подноску посадочного материала (цветочной рассады, кустарников и др.) нужно производить в соответствии с допустимыми нормами перемещения тяжестей вручную.

5.1.12.2. Ящики, в которых переносится посадочный материал, не должны иметь торчащих гвоздей и порванной металлической окантовки.

5.1.12.3. Рытье лунок (ям) для посадки нужно производить лопатами, совками; рытье лунок и ям руками запрещается.

5.1.12.4. Погрузку и выгрузку земли и прочих сыпучих материалов на автомашины, тележки (прицепа) следует производить с правой стороны; при этом запрещается грузить сыпучие материалы против ветра или с подкопом.

5.1.12.5. При просеве земли на грохотах выбирать оставшиеся на грохотах твердые предметы разрешается только в рукавицах.

5.1.12.6. Запрещается разбрасывать в рабочей зоне лопаты, грабли, лейки, посадочные совки и другой садовый инвентарь.

5.1.12.7. При копке посадочных ям под деревья на глубину свыше 0,5 метра необходимо получить разрешение на производство земляных работ.

5.1.13. При обрезке деревьев работнику необходимо выполнять следующие меры предосторожности:

5.1.13.1. Обрезку деревьев нужно производить только с лестниц-стремянков, имеющих острые наконечники, скрепленные между собой. Запрещается подкладывать под опоры лестниц-стремянков камни, доски и другие предметы.

5.1.13.2. При работе с лестницы-стремянки на высоте выше 3 метров с земли лестницу-стремянку должен поддерживать второй рабочий; при этом производить работы можно только с применением предохранительного пояса.

5.1.13.3. При работах по погрузке дерева необходимо проверить его прочность, а также прочность отдельных его ветвей.

5.1.13.4. Не разрешается приставлять лестницы к дереву, залезать на дерево, подниматься на одну лестницу-стремянку двум работникам.

5.1.13.5. Не рекомендуется выполнять работы по обрезке деревьев во время и после дождя до просыхания стволов и сучьев.

- 5.1.13.6. Работник, работающий на высоте, обязан соблюдать меры предосторожности по отношению к другим работникам, работающим внизу; при этом необходимо предупреждать их о предстоящем падении сучьев и ветвей.
- 5.1.13.7. Режущий инструмент должен помещаться в специально изготовленном для этой цели поясе, не допуская его случайного падения.
- 5.1.13.8. При обрезке деревьев сучкорезом запрещается становиться под срезаемой веткой; при этом следует использовать защитные очки и каску.
- 5.1.13.9. Работу с автовышки или другого подъемного механизма следует производить только под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ; при этом водителю во время работы отлучаться запрещается.
- 5.1.13.10. Во время работы запрещается стоять под корзиной (люлькой) во избежание несчастных случаев при случайном выпадении инструментов или других предметов.
- 5.1.13.11. Производить работы с вышки во время грозы или при сильном ветре запрещается.
- 5.1.13.12. При производстве работ с автовышки работник должен иметь предохранительный пояс и быть пристегнутым за стойку корзины.
- 5.1.13.13. Вставлять на борта или промежуточные кольца ограждения корзины, а также подставлять под ноги случайные предметы запрещается.
- 5.1.14. При работе на машине для измельчения древесных отходов работник должен соблюдать следующие требования безопасности:
- 5.1.14.1. Перед пуском машины следует проверить работу узла управления.
- 5.1.14.2. Перед запуском машины необходимо убедиться в том, что в рабочей плоскости машины отсутствуют посторонние предметы.
- 5.1.14.3. Во время работы машины нужно следить за тем, чтобы в машину не попадали металлические предметы, камни и другие предметы, которые могут повредить режущий инструмент.
- 5.1.14.4. Нельзя допускать превышения числа оборотов машины сверх установленного максимального значения.
- 5.1.14.5. Для защиты от опасных и вредных производственных факторов следует пользоваться защитными наушниками и очками.
- 5.1.14.6. Во время работы машины не следует находиться вблизи вращающихся узлов машины.
- 5.1.14.7. При работе машины следует находиться у одной из сторон бункера; при этом нужно наблюдать за состоянием рабочей площадки.
- 5.1.14.8. При очистке бункера от древесных остатков подающие валики должны быть остановлены.
- 5.1.14.9. Крышку ротора можно открывать только после его остановки.
- 5.1.15. При работе на моечном агрегате работнику нужно выполнять следующие меры предосторожности:
- 5.1.15.1. При эксплуатации агрегата нужно использовать только чистую воду температурой не выше 40 °С.
- 5.1.15.2. Во время работы распылительный пистолет необходимо держать двумя руками.
- 5.1.15.3. Нельзя направлять струю распыла на людей, животных, электроустановки.
- 5.1.15.4. Нельзя допускать превышения выходного давления струи из пистолета выше максимальной отметки на манометре моечного агрегата.
- 5.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты);**
- 5.2.1. Работник должен применять исправное оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.
- 5.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.**
- 5.3.1. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 5.3.2. Отходы следует удалять с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.
- 5.3.4. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.
- 5.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.**

5.4.1. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.

5.4.2. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

### **5.5. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.**

5.5.1. Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

5.5.2. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.

5.5.3. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

## **6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

### **6.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.**

6.1.1. При выполнении работы рабочего по озеленению возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
- технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

### **6.2. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.**

6.2.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте: прекратить его эксплуатацию; доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

6.2.2. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

6.2.3. При загорании электрооборудования для его тушения следует применять только углекислотные или порошковые огнетушители, не направляя в сторону людей струю углекислоты и порошка.

6.2.4. При возникновении пожара необходимо:

- прекратить работу;
- отключить используемое оборудование;
- вызвать пожарную команду, сообщить руководителю работ и приступить к тушению пожара имеющимися средствами.

6.2.5. При загорании на электроустановках следует пользоваться огнетушителями.

6.2.6. При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении – наложить жгут.

6.2.7. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках непосредственного руководителя поставить в известность.

### **6.3. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.**

6.3.1. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

6.3.2. Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

6.3.3 При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

6.3.4. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

6.4. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

## **7. Требования охраны труда по окончании работы**

### **7.1. Порядок приема и передачи смены.**

7.1.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

### **7.2. Порядок отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры.**

7.2.1. По окончании работы работнику следует выполнить следующее:

- выключить машину;
- привести в порядок рабочее место;
- убрать инструмент и инвентарь;
- очистить машину от грязи и пыли;
- вытереть и смазать трущиеся части машины;
- вымыть руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ.

### **7.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.**

7.3.1. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

### **7.4. Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности.**

7.4.1. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, собрать и вынести в установленное место мусор.

### **7.5. Требования соблюдения личной гигиены.**

7.5.1. Работники должны:

- принять душ.
- надеть личную одежду.

### **7.6. Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.**

7.6.1. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

7.7. По окончании работ по наряду-допуску закрыть наряд-допуск.

7.8. Выйти с территории предприятия через проходную.

Разработал:

специалист по охране труда Сафин С.О.

Согласовано:

Заместитель директора

по общим вопросам Е.Ю.Горлов





