

Приложение №113 к приказу  
от 19.10.2023 № 1165

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
**«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. В.И. Вернадского»**  
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

**Инструкция по охране труда ИОТ-112-2023  
для рабочего зеленого хозяйства  
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

**г. Симферополь  
2023**

## 1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для рабочего зеленого хозяйства.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда для рабочего зеленого хозяйства разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ рабочего зеленого хозяйства;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта рабочего зеленого хозяйства;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работ рабочего зеленого хозяйства;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев с рабочими зеленого хозяйства;
- 6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ рабочего по озеленению.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для рабочих зеленого хозяйства при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

## 2. Нормативные ссылки

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. **Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;**

2.1.2. **Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н;**

2.1.3. **«Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н;**

2.1.4. **Правила по охране труда в сельском хозяйстве, Приказ Минтруда от 27.10.2020 № 746н;**

2.1.5. **Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;**

2.1.6. **Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве, Приказ Минтруда от 29.10.2020 № 758н;**

2.1.7. **Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н"Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".**

### **3. Общие требования охраны труда**

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для рабочего зеленого хозяйства.

3.2. Рабочему зеленого хозяйства необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.3. К выполнению работ по озеленению 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 соответствующую группу по электробезопасности.

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

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

3.6. 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.

3.7. Работник, направленный для участия в не свойственных его профессии работах, должен пройти целевой инструктаж по безопасному выполнению предстоящих работ.

3.8. Работнику запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

3.9. Для предупреждения возможности возникновения пожара работник должен соблюдать требования пожарной безопасности сам и не допускать нарушения этих требований другими работниками; курить разрешается только в специально отведенных для этого местах.

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

3.11. 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.

3.12. 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.

3.13. Рабочий зеленого хозяйства обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.14. 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).

3.15. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, на рабочего зеленого хозяйства 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.

3.16. Рабочий зеленого хозяйства обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ согласно норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств, утвержденных Порядком обеспечения работников ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» средствами индивидуальной защиты.

3.17. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю, любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

3.18. Рабочий зеленого хозяйства должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.

3.19. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проём, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

3.20. Для сохранения здоровья рабочий зеленого хозяйства должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

3.21. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.22. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.23. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

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

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

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

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

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

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

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

4.6. Перед началом работы кусторезом работник должен выполнить следующее:

Проверить наличие смазки в редукторе и трущихся частях кустореза.

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

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

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.

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

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

Перед началом работы нужно убедиться в достаточности освещения рабочей зоны.

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

5.1. 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.

5.2. 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.

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

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

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

Выполнение работ нужно производить в соответствии с технологической документацией.

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

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.

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

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

Работник должен постоянно контролировать состояние заточки и крепления режущего инструмента.

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

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

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

5.6. 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.

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

5.8. 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.

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

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.

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.

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

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

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

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.

Режущий инструмент должен помещаться в специально изготовленном для этой цели поясе, не допуская его случайного падения.

При обрезке деревьев сучкорезом запрещается становиться под срезаемой веткой; при этом следует использовать защитные очки и каску.

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.

Во время работы запрещается стоять под корзиной (люлькой) во избежание несчастных случаев при случайном выпадении инструментов или других предметов.

Производить работы с вышки во время грозы или при сильном ветре запрещается.

При производстве работ с автовышки работник должен иметь предохранительный пояс и быть пристегнутым за стойку корзины.

Вставать на борта или промежуточные кольца ограждения корзины, а также подставлять под ноги случайные предметы запрещается.

5.14. При работе на машине для измельчения древесных отходов работник должен соблюдать следующие требования безопасности:

Перед пуском машины следует проверить работу узла управления.

Перед запуском машины необходимо убедиться в том, что в рабочей плоскости машины отсутствуют посторонние предметы.

Во время работы машины нужно следить за тем, чтобы в машину не попадали металлические предметы, камни и другие предметы, которые могут повредить режущий инструмент.

Нельзя допускать превышения числа оборотов машины сверх установленного максимального значения.

Для защиты от опасных и вредных производственных факторов следует пользоваться защитными наушниками и очками.

Во время работы машины не следует находиться вблизи вращающихся узлов машины.

При работе машины следует находиться у одной из сторон бункера; при этом нужно наблюдать за состоянием рабочей площадки.

При очистке бункера от древесных остатков подающие валики должны быть остановлены.

Крышку ротора можно открывать только после его остановки.

5.15. При работе на моечном агрегате работнику нужно выполнять следующие меры предосторожности:

При эксплуатации агрегата нужно использовать только чистую воду температурой не выше 40 °С.

Во время работы распылительный пистолет необходимо держать двумя руками.

Нельзя направлять струю распыла на людей, животных, электроустановки.

Нельзя допускать превышения выходного давления струи из пистолета выше максимальной отметки на манометре моечного агрегата.

5.16. Во время работы работник должен быть вежливым, вести себя спокойно и выдержанно, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразиться на безопасности труда.

5.17. Во время работы следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

5.18. 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.

5.19. 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.

5.20. 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.

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

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

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

6.1. При выполнении работы рабочего зеленого хозяйства 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. 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.

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

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

6.5. При возникновении пожара необходимо:

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

6.6. При загорании на электроустановках следует пользоваться огнетушителями.

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

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

6.9. 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.

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

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

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

6.10. 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. 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.

7.2. 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. Надеть личную одежду.

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