Приложение №107 к приказу

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

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-106-2023 для садовника**

**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 садовника.

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

1) изучения работ садовника;

2) результатов специальной оценки условий труда;

3) анализа требований профессионального стандарта садовника;

4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работ садовника;

5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев с садовниками;

6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ садовника.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для садовников 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. К самостоятельной работе садовником допускаются работники, не моложе 18 лет, имеющие соответствующую квалификацию, прошедшие медицинский осмотр, а также инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда в установленном порядке.

3.2. Садовники обязаны:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;

- выполнять только ту работу, которую ему поручили;

- знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам;

- во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;

- уметь оказывать пострадавшим первую помощь.

3.3. При выполнении работ на садовника возможно воздействие следующих вредных и (или) опасных производственных факторов:

- движущихся машин и механизмов, подвижных частей технологического оборудования, передвигающихся изделий, заготовок, материалов;

- острых кромок, заусенцев, шероховатости на заготовках, инструментах и оборудовании;

- повышенной и пониженной температуры воздуха рабочей зоны;

- повышенной влажности и скорости движения воздуха;

- повышенного уровня статического электричества;

- токсичных и раздражающих химических веществ;

- физических динамических перегрузок в связи поднимаемыми и перемещаемыми вручную грузами, статическая нагрузка;

- опасных атмосферных явлений при выполнении работ на открытом воздухе;

- электрического тока при повреждениях (нарушениях) изоляции электроустановок и ручного электрифицированного инструмента.

3.4. Характерные опасности и профессиональные риски, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ:

- удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме;

- заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма;

- повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;

- повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли;

- повреждение органов дыхания частицами пыли;

- заболевания кожи (дерматиты);

- наезд транспорта на человека.

3.5. Садовник 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.

3.6. Садовник должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

3.7. Запрещается находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

3.8. Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о каждом несчастном случае, о всех замеченных им нарушениях Правил, инструкций по охране труда, неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты.

3.9. Лица, не выполняющие настоящую Инструкцию, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

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

4.1. Осмотреть средства индивидуальной защиты, убедиться в их исправности. Перед началом работы надеть средства индивидуальной защиты, заправить и застегнуть спецодежду на все пуговицы.

4.2. Перед началом работ по подготовке почвы необходимо исследовать участок, на котором будет производиться работа, удалить камни и другие предметы, которые могут привести к поломке инструмента и приспособлений или явиться причиной травмирования работников.

4.3. Проверить наличие, исправность:

- средств пожаротушения и индивидуальной защиты;

- переносных лестниц;

- инструментов, тары. Ручки корзин и ведер должны быть целыми, без заусенцев.

4.4. Обнаруженные нарушения требований по охране труда должны быть устранены работником до начала работ, при невозможности сделать это работник обязан сообщить о недостатках руководителю работ и до их устранения к работе не приступать.

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

5.1. Во время работы работники не должны отвлекаться сами и отвлекать от работы других работников.

5.2. Рабочее место необходимо содержать в порядке и чистоте, не допускать загромождения материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

5.3. Очистку почвы от посторонних предметов (камней, осколков стекла, кусков металла и пр.) производить с помощью лопат, граблей и другого инвентаря, не собирать их незащищенными руками.

5.4. Во избежание травм не класть на землю грабли заостренными концами вверх.

5.5. Рыхлить почву, делать лунки и ямки для посадки цветов необходимо с помощью ручного инструмента.

Запрещается производить рыхление почвы, делать лунки и ямки для посадки цветов непосредственно руками.

5.6. При переноске посадочного материала вручную запрещается использовать тару с торчащими гвоздями, порванной металлической окантовкой и другими повреждениями.

5.7. При переноске тяжестей (земли, воды, удобрений и пр.) соблюдать нормы предельно допустимых нагрузок при подъеме и перемещении тяжестей вручную:

- при разовом подъеме (без перемещения): женщинами – не более 15 кг, мужчинами – не более 50 кг;

- при чередовании с другой работой (до 2 раз в час): женщинами – не более 10 кг, мужчинами – не более 30 кг;

- постоянно в течении рабочего дня: женщинами – до 7 кг, мужчинами – до 15 кг.

При перемещении тяжелых грузов использовать тележки.

5.8. При прореживании растений с использованием ручного инструмента работники должны располагаться уступами на расстоянии 2 - 3 м друг от друга.

5.9. При обработке почвы тяпкой, лопатой, во избежание травмирования, не следует приближать лезвие инструмента к ноге на расстояние менее 0,5 м, а лезвие лопаты - менее 0,3 м.

5.10. Работы по ручной обработке почвы должны производиться в обуви с закрытым носком.

5.11. Разбрасывание минеральных или органических удобрений следует производить разбрасывателями удобрений, лопатами или совками с использованием средств индивидуальной защиты рук. При выполнении этой работы необходимо находиться с наветренной стороны, перемещаясь в сторону ветра.

5.12. Перед поливкой деревьев, кустарников с помощью поливочного шланга убедиться в исправности шланга и мест его соединения. Во время полива вблизи линий электропередач во избежание поражения электрическим током не направлять струю воды вверх.

5.13. Работу по обрезке кустарников и деревьев проводить в рукавицах и защитных очках. Обрезку высоких кустарников и веток деревьев проводить с лестниц-стремянок с металлическими наконечниками на ножках. Во избежание падения не приставлять лестницу к веткам деревьев и кустарников.

5.14. Во время работы секатором необходимо левой рукой держать верхнюю часть побега, а правой производить срез.

Запрещается держать срезаемый побег непосредственно у линии среза.

5.15. При любых перерывах в работе секатор должен быть закрыт и положен в инструментальную сумку.

5.16. Запрещается сжигать срезанные ветки, мусор и пр. на территории организации.

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

5.18. Кошение газонов необходимо производить в светлое время суток.

5.19. Косить газоны во время дождя, густого тумана (при видимости менее 50 м) и при сильном ветре (более 6 баллов) запрещается.

5.20. Запрещается нахождение посторонних лиц на участке кошения газона.

5.21. При перемещении газонокосилки с одного участка на другой необходимо выключать режущий аппарат и устанавливать его в транспортное положение.

5.22. Очищать нож режущего аппарата газонокосилки от травы необходимо специальными щетками.

5.23. При работе с газонокосилкой запрещается:

- очищать ножи режущего аппарата газонокосилки незащищенными руками;

- использовать газонокосилки, оборудованные механическим двигателем, при скашивании газонов на высоту менее 2 см;

- использовать газонокосилки при кошении травостоя высотой более 20 см. Для этой цели следует применять сенокосилки;

- выполнять ремонтные, регулировочные (кроме регулировки карбюратора) работы при работающем двигателе газонокосилки;

- применять для заправки газонокосилки этилированный бензин;

- курить во время заправки газонокосилки топливом, а также во время работы газонокосилки;

- работать без применения средств индивидуальной защиты органов зрения.

5.24. При производстве всех видов работ в теплицах запрещается:

- ходить в домашней обуви на мягкой подошве;

- наступать на парниковые рамы и короба;

- производить все виды работ при включенных электронагревательных элементах обогрева почвы;

- прикасаться к токоведущим частям технологического оборудования;

- производить работы с использованием неисправных инструмента и оборудования и при обнаруженной утечке газа.

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

6.1. При выполнении работы садовника 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 тугой 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.

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

7.1. После окончания работы инструмент и приспособления очистить от пыли, грязи и сложить их в специально отведенное место.

7.2. Рабочее место привести в порядок;

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

7.4. Перед переодеванием в личную одежду вымыть руки и лицо, убедиться в отсутствии на теле и одежде клещей, при наличии удалить их.

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