

**Акционерное общество
«Красногвардейское садово-парковое предприятие «Охтинка»
(АО «КСПП «Охтинка»)**

Приложение 50

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 18-ОТ от 24.08.2026

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для рабочего зеленого строительства
№ ИОТ-108**

**г. Санкт-Петербург
2026**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Работнику необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

1.2. К производству работ рабочим зеленого строительства допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний, прошедшие обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение мерам пожарной безопасности и получившие допуск к самостоятельной работе (далее - рабочий зеленого строительства).

Рабочий зеленого строительства при выполнении работ должен иметь соответствующую группу по электробезопасности.

1.3. Рабочий зеленого строительства обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, графики начала и окончания работы, а также установленных перерывов;
- соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности;
- соблюдать правила личной гигиены, перед приемом пищи необходимо мыть руки с мылом, принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшему, знать местонахождение аптечки, а также уметь пользоваться средствами пожаротушения и знать место их нахождения;
- поддерживать порядок на рабочем месте;
- выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем;
- не допускать на свое рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе.
- правильно применять средства индивидуальной защиты;
- немедленно извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья;
- знать инструкцию по эксплуатации используемого инструмента;
- обращать внимание на знаки безопасности, сигналы и выполнять предписанные ими требования;
- знать безопасные маршруты следования к месту работы и пользоваться только ими. Передвижение осуществлять по тротуарам, пешеходным дорожкам, согласно указателям, по автодороге – по обочине, навстречу движению транспорта.

Рабочему зеленого строительства запрещается пользоваться техникой, инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которыми он не обучен и не имеет практического опыта работы с ними.

1.4. Запрещается употребление спиртных напитков, появление на работе в нетрезвом состоянии, в состоянии наркотического или токсического опьянения.

1.5. Основными опасными и вредными производственными факторами являются:

- 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;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (например, при обрезке сучьев деревьев);
- физические и нервно-психические перегрузки;
- 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.

1.6. При выполнении работ рабочий зеленого строительства обеспечивается спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ в соответствии с «Нормами бесплатной выдачи СИЗ и смывающих средств работникам АО «КСПП «Охтинка», утвержденными приказом генерального директора.

1.7. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

1.8. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

1.9. В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом непосредственного руководителя и обратиться в медицинское учреждение.

1.10. Рабочий зеленого строительства, 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. Перед началом работы следует провести осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утрате или пропаже. Надеть их и полагающиеся по нормам спецодежду и спецобувь, привести все в порядок.

2.2. Застегнуть спецодежду на все пуговицы, не допуская свисающих концов одежды, волосы убрать под головной убор. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, колющие и бьющиеся предметы.

2.3. Рабочий зеленого строительства 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.

2.4. Получить задание от руководителя на выполнение работ.

2.5. Рабочему зеленого строительства нужно проверить исправность применяемого инвентаря, машин, механизмов и инструмента (лопат, вил, граблей, рыхлителей, совков, леек, топоров, ломов, кос, сучкорезов и др.).

2.6. Перед началом работы рабочий зеленого строительства обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов (заготовок, полуфабрикатов), завезены ли на объект необходимые материалы (щебень, песок, растительный грунт, семена/дерн для газона) в требуемом объеме.

2.7. Перед началом работ по подготовке почвы необходимо исследовать участок, выполнить геодезическую разбивку дорожки или зоны под газон, на котором будет производиться работа, удалить камни и другие предметы, которые могут привести к поломке инструмента и приспособлений или явиться причиной травмирования работников.

2.8. Оградить рабочую зону переносными шлагбаумами и дорожными знаками. При необходимости установить временные переходные мостики через траншеи или канавы (шириной не менее 1 м, с перилами высотой не менее 1,1 м, со сплошной обшивкой по низу на высоту 0,15 м и дополнительной планкой на высоте 0,5 м от настила). В темное время суток ограждения и мостики должны освещаться.

2.9. При выполнении работ у пешеходной или проезжей части дороги необходимо установить ограждения и выставить предупреждающие знаки на расстоянии не менее 10 м от места выполнения работ. Проверить наличие предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

2.10. При работе у проезжей части дороги перемещение работников должно осуществляться навстречу движущемуся транспорту.

- 2.11. При организации работ по подготовке почвы на вырубках предварительно должны быть расчищены проходы.
- 2.12. Не разрешается производить работы плугами, фрезами, дисковыми культиваторами на площадках с числом пней на 1 га более 600 без выкорчевки проходов.
- 2.13. Проверить наличие аптечки для оказания первой помощи, средств пожаротушения.
- 2.14. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.
- 3.2. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.
- 3.3. Следить за состоянием оборудования, приспособлений, инструмента, периодически проводить их визуальный осмотр с целью выявления повреждений, неисправностей, нарушений в работе.
- 3.4. При выполнении работ рабочий зеленого строительства обязан выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.
- 3.5. Во время работы необходимо эксплуатировать (использовать) по назначению выданные СИЗ; соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви.

При устройстве щебеночно-набивного покрытия:

- 3.6. При распределении материалов (особенно на переувлажнённой поверхности) действовать способом «от себя». Если поверхность переувлажнена, заранее нарезать водоотводные канавки (шириной 20–25 см, глубиной не менее толщины переувлажнённого слоя), располагать их на расстоянии не более 3 м друг от друга и по уклону. Канавки засыпать в первую очередь. Движение машин и людей по переувлажнённому грунту не допускается.
- 3.7. При уплотнении щебня соблюдать технологию. Признаки окончания уплотнения: отсутствие подвижности щебня, прекращение образования волны перед вальцом катка, отсутствие следа от катка. Не допускать переуплотнения, которое может привести к расслоению слоя.
- 3.8. При работе с техникой соблюдать инструкции заводов-изготовителей. Не покидать площадку управления машиной, не остановив двигатель и не поставив рычаги в нейтральное положение.
- 3.9. При ручной работе соблюдать нормы подъёма тяжестей. Не переносить грузы сверх установленной нормы.
- 3.10. При прогροхотке щебня грохоты устанавливать с подветренной стороны от работающих, чтобы пыль не попадала на людей.

При устройстве газона:

- 3.11. Подготовка почвы (вспашка, рыхление и укатка) должна выполняться механизированным способом.
- 3.12. На небольших участках, где невозможно использовать механизмы, подготовку почвы допускается производить ручным способом с применением ручного инструмента (лопат, граблей, вил).
- 3.13. Подготовка почвы под газоны и цветочники (вспашку, рыхление, укатку) и косьбу газонов на больших участках необходимо производить с помощью малогабаритных тракторов, моторных фрез, газонокосилок.
- 3.14. При распределении и уплотнении подпочвенного слоя не допускать движения по нему транспортных и строительных машин (кроме планировочных и уплотняющих).
- 3.15. При поливе свежеложенного подпочвенного слоя или посеве соблюдать технику безопасности при работе с поливочными машинами и другим оборудованием.

- 3.16. При сопряжении покрытия дорожки с газоном предусматривать установку бортовых камней. Рекомендуются устанавливать их на одном уровне с пешеходными коммуникациями.
- 3.17. При ручной обработке почвы попадающиеся камни, металл, дерево и другие посторонние предметы должны складываться в отведенное место с последующей их вывозкой.
- 3.18. Рыхлить почву, делать лунки и ямки для посадки цветов необходимо с помощью ручного инструмента.
- 3.19. Запрещается производить рыхление почвы, делать лунки и ямки для посадки цветов непосредственно руками.
- 3.20. При обработке почвы ручным инструментом рабочие зеленого строительства должны располагаться друг от друга на расстоянии не ближе 3 м.
- 3.21. Разбрасывание минеральных или органических удобрений следует производить разбрасывателями удобрений, лопатами или совками с использованием средств индивидуальной защиты рук. При выполнении этой работы рабочий зеленого строительства должен находиться с наветренной стороны, перемещаясь в сторону ветра.
- 3.22. До начала рытья ям для посадки деревьев и кустарников необходимо заблаговременно уточнять расположение подземных коммуникаций (линии силового кабеля, канализации, водопровода, теплотрассы, газопровода, линии связи) и согласовывать места производства работ с организациями, эксплуатирующими эти коммуникации.
- 3.23. Разработка грунта в зоне действующих подземных коммуникаций должна производиться в присутствии руководителя работ при наличии письменного разрешения организации, осуществляющей их эксплуатацию.
- 3.24. Опасные зоны на разрабатываемых участках должны быть обозначены предупреждающими знаками.
- 3.25. При возникновении опасных ситуаций (оползни грунта, обрыв проводов линий электропередачи) работы должны быть немедленно прекращены, работники выведены из опасной зоны, а опасные места ограждены.
- 3.26. Очистка рабочих органов почвообрабатывающего агрегата должна проводиться предназначенным специально для этого инструментом после полной остановки агрегата.
- 3.27. Работникам во время работы запрещается находиться на прицепных и навесных орудиях почвообрабатывающего агрегата.
- 3.28. При работе с фрезой рабочий зеленого строительства должен внимательно следить за тем, чтобы его ноги не попали в зону действия режущих частей фрезы.
- 3.29. Запрещается использовать электрокультиваторы во время дождя, при густом тумане и сильном ветре.
- 3.30. Перед началом работы следует проверить надежность крепления режущих частей культиватора.
- 3.31. В случае попадания фрезы культиватора на камни, корни и другие твердые предметы необходимо выключить двигатель и после остановки режущего инструмента произвести осмотр всего механизма.
- 3.32. Не разрешается переноска моторного ручного рыхлителя с включенным рабочим органом, а также работа с ручным моторным рыхлителем, у которого неисправно предохранительное устройство, отключающее рабочий орган при встрече с препятствием.
- 3.33. При одновременной работе двух и более тракторов на одном склоне расстояние между ними по склону должно быть не менее 60 м, а по горизонтали - не менее 30 м.
- 3.34. Работа на склоне на одной вертикали не разрешается.
- 3.35. При вынужденной остановке трактора на склоне он должен быть заторможен, а двигатель выключен.
- 3.36. При подготовке почвы террасированием не разрешается присутствие в кабине людей, кроме тракториста. Двери кабины трактора с нагорной стороны должны быть открыты.
- 3.37. При организации работы террасерами не разрешается:
- выдвигать отвал за край откоса;
 - работать на мокром глинистом грунте и в дождливую погоду;
 - выезжать на насыпную часть грунта подгорной гусеницей;

- производить первый проход террасера по всей длине террасы при крутизне склона свыше 20°, делать резкие развороты при работе на склонах. По террасе и склонам движение разрешается только на первой передаче.
- 3.38. Подъем, перемещение и установку в посадочные ямы крупногабаритного посадочного материала необходимо производить с применением грузоподъемных механизмов.
- 3.39. При просеве земли на гротах убирать оставшиеся камни, стекла и другие твердые предметы следует с применением средств индивидуальной защиты рук.
- 3.40. Запрещается:
 - при переноске посадочного материала вручную использовать тару с торчащими гвоздями, порванной металлической окантовкой и другими повреждениями;
 - при устройстве газонов применять для укатки почвы ручные катки массой более 50 кг;
 - находиться под комом, штаблом или кроной дерева при подъеме дерева автокраном.
- 3.41. Работы по формированию крон деревьев должны производиться в светлое время суток.
- 3.42. Во время работы секатором следует левой рукой держать верхнюю часть побега, а правой производить срез. Нельзя держать срезаемый побег непосредственно у линии среза.
- 3.43. При любых перерывах в работе секатор должен быть закрыт и положен в инструментальную сумку.
- 3.44. При выполнении работ по формированию крон запрещается:
 - вставать на ограду или решетку;
 - залезать на деревья;
 - класть в карманы и на площадку стремянки садовую замазку, кисточки, ножи и другой инструмент, применяемый при лечении ран и дупел деревьев;
 - разбрасывать срезанные ветки в стороны.
- 3.45. При работе штанговым сучкорезом запрещается стоять под срезаемой веткой.
- 3.46. При одновременной работе на одном участке двух и более электрокусторезов расстояние между ними должно быть не менее установленного требованиями эксплуатационной документации организации - изготовителя электрокусторезов.
- 3.47. Работники, занятые на уборке срезанных веток и кустов, не должны приближаться к месту работы электрокустореза на расстояние, менее установленного требованиями эксплуатационной документации организации - изготовителя электрокустореза.
- 3.48. Запрещается выполнять работу, используя вместо средств подмащивания ящики, скамейки или другие предметы.
- 3.49. Не допускать пересечения зон работы разных видов техники и бригад, если это создает риск для работников.
- 3.50. При работе в сложных условиях (зимой, при сильном ветре, осадках) принимать дополнительные меры безопасности.
- 3.51. Во время работы с ядохимикатами запрещается принимать пищу, пить, курить.
- 3.52. Присутствие посторонних лиц в местах работы с ядохимикатами запрещается.
- 3.53. При появлении признаков недомогания при работе с ядохимикатами работник должен немедленно сообщить об этом руководителю работ.
- 3.54. Запрещается перевозка людей, пищевых продуктов, питьевой воды и предметов домашнего обихода совместно с минеральными удобрениями.
- 3.55. Переливание жидких минеральных удобрений из одной емкости в другую должно производиться с применением "газовой обвязки".
- 3.56. Емкости для аммиака (резервуары, цистерны, баки растениепитателей) допускается наполнять водным аммиаком не более чем на 93% их емкости, а безводным аммиаком - на 85%.
- 3.57. Работы по внесению минеральных удобрений и подкормке растений рекомендуется производить в утренние и вечерние часы в безветренную погоду.
- 3.58. Тара из-под сыпучих минеральных удобрений (полиэтиленовые мешки, банки) должна быть очищена от остатков минеральных удобрений и промыта водой.
- 3.59. Использовать тару для хранения и перевозки пищевых продуктов и питьевой воды запрещается.

- 3.60. Машины и инвентарь, используемые для работ с минеральными удобрениями, должны храниться в специально отведенных изолированных и огражденных местах.
- 3.61. Остатки удобрений должны быть собраны и возвращены на склад.
- 3.62. При переноске любых грузов следует соблюдать установленные нормы перемещения (для мужчин и женщин) тяжестей вручную.
- 3.63. В случае обнаружения неисправности прекратить работу и поставить в известность руководителя.
- 3.64. Рабочий зеленого строительства должен применять исправные 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.
- 3.65. Рабочий зеленого строительства должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 3.66. Отходы следует удалять с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.
- 3.67. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.
- 3.68. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), рабочий зеленого строительства обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.
- 3.69. Если в процессе работы рабочему зеленого строительства 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 рабочий зеленого строительства обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.
- 3.70. Во время проведения работ рабочие зеленого строительства обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.
- 3.71. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.
- 3.72. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При работе могут возникнуть следующие аварийные ситуации:

- 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.

4.2. В случае обнаружения нарушений требований охраны труда, которые создают угрозу здоровью или личной безопасности, рабочий зеленого строительства должен обратиться к непосредственному руководителю и сообщить ему об этом; до устранения угрозы следует прекратить работу и покинуть опасную зону.

4.3. 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. Продолжать работу с использованием неисправного инструмента, оборудования или техники не разрешается.

4.4. При поражении электрическим током, прежде всего, необходимо освободить пострадавшего от действия электрического тока, отключив электроустановку от источника питания, а при невозможности отключения – оттянуть его от токоведущих частей за одежду или применив подручный изоляционный материал.

- 4.5. При несчастном случае, микротравме необходимо прекратить работу, освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефонам 103 или 112 или обратиться в медицинское учреждение, 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.
- 4.6. При обнаружении признаков возникновения пожара (горения, задымления, запаха гари, повышения температуры и т.п.) немедленно прекратить работу, срочно перекрыть подачу топлива, отключить электрооборудование, вызвать пожарную охрану по телефону 101 или 112 и организовать тушение очага пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, сообщить непосредственному руководителю, принять меры к эвакуации людей и имущества. При загорании электрооборудования применять только углекислотные огнетушители или порошковые.
- 4.7. При обнаружении угрозы взрыва, пожара, обрушении конструкций, затоплений или иной аварийной ситуации, угрожающей жизни людей немедленно покинуть опасную зону. Предупредить об опасности других работников и сообщить руководителю.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. 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.
- 5.2. По окончании работы следует произвести чистку применявшегося оборудования, инструмент, приспособления, оснастку, материалы, обтирочный материал и др. убрать в предназначенные для их хранения места.
- 5.3. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, собрать и вынести в установленное место мусор.
- 5.4. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях применяемого инструмента, оборудования и техники, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.
- 5.5. Снять спецодежду и иные средства индивидуальной защиты, очистить, проверить на целостность и разместить в места хранения. При необходимости сдать специальную одежду в стирку и ремонт. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.
- 5.6. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, при возможности принять душ, нанести на кожу рук регенерирующий (восстанавливающий) крем.
- 5.7. Выйти с территории предприятия через проходную.

Разработал: Главный инженер

Согласовано: Специалист по охране труда

Матчанова Е.Н.

Федосова М.Д.