

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

Приложение 21

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 18-ОТ от 24.08.2026

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при уборке снега снегоуборочной машиной
№ ИОТ-79**

**г. Санкт-Петербург
2026**

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников АО «КСПП «Охтинка» при уборке снега снегоуборочной машиной.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда при уборке снега снегоуборочной машиной разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ при уборке снега снегоуборочной машиной;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при уборке снега снегоуборочной машиной;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при уборке снега снегоуборочной машиной;
- 6) определения безопасных методов и приемов уборки снега снегоуборочной машиной.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников АО «КСПП «Охтинка» при уборке снега снегоуборочной машиной независимо от их специальности, 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, утв. Приказом Минтруда от 28.10.2020 № 753н;
- 2.1.3. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утв. Приказом Минтруда от 27.11.2020, №835н;
- 2.1.4. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве, утв. Приказом Минтруда от 29.10.2020 № 758н;
- 2.1.5. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Минтруда от 15.12.2020 № 903н.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда при уборке снега снегоуборочной машиной.

3.2. При уборке снега снегоуборочной машиной необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.3. К самостоятельной работе со снегоуборочной машиной допускаются работники не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний, прошедшие медицинский осмотр (при необходимости), 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 - работник).

Работник при выполнении работ должен иметь соответствующую группу по электробезопасности.

3.4. 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).

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

3.6. 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 облачиваться 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.

3.7. В целях предотвращения пожара необходимо соблюдать следующие требования:

- курить только в специально отведенных, оборудованных местах;
- запрещается пользоваться открытым огнем вблизи мест заправки снегоуборочной машины, мест хранения топлива;
- не производить сушку спецодежды и спецобуви на нагревательных (отопительных) приборах;
- запас горючих материалов, ЛВЖ и ГСМ, используемых в работе, должен храниться 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 отведенное и безопасное в пожарном отношении место.

3.8. 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 медицинское учреждение.

3.9. Не допускается выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время.

3.10. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей 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.

3.11. При уборке снега снегоуборочной машиной работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.12. Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

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

- вращающиеся механизмы, незащищенные подвижные части оборудования;
- повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура поверхностей оборудования;
- повышенный уровень шума;
- повышенный уровень вибраций.

3.14. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при уборке снега снегоуборочной машиной могут возникнуть следующие риски:

а) механические опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

3.15. Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

3.15.1. При уборке снега снегоуборочной машиной работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ в соответствии с «Нормами бесплатной выдачи СИЗ и смывающих средств работникам АО «КСПП «Охтинка», утвержденными приказом генерального директора.

3.15.2. Выдаваемые специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

3.15.3. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

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

3.15.5. Для защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов работник должен быть обеспечен зимней спецодеждой, спецобувью, исключающей скольжение.

3.15.6. Одежда работника должна соответствовать погодным условиям. Запрещается надевать длинную, широкую одежду, которая может попасть в движущиеся части снегоуборочной машины.

3.16. Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.

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

3.16.2. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

3.16.3. 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.

3.17. Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.

3.17.1. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

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

3.17.3. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

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

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

4.1. Порядок подготовки рабочего места.

4.1.1. 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 работника.

4.1.2. Если по условиям работы требуется применение средств индивидуальной защиты и предохранительных приспособлений, то необходимо проверить их комплектность и исправность.

4.1.3. Тщательно обследовать территорию, на которой предполагается использование техники, и убрать все посторонние предметы (шины, доски и т. д.).

4.1.4. Проверить достаточность освещения рабочего места.

4.1.5. Перед запуском снегоуборочной машины необходимо:

- ослабить ручку привода шнека, ручку привода колес, установить ручку скорости в нейтральное положение;

- проверить целостность колес;

- проверить тормозную систему (для моделей с тормозом).

4.1.6. Запрещается запускать двигатель внутри помещения, кроме случаев ввоза и вывоза машины из помещения. После этого помещение необходимо проветрить, так как выхлопные газы содержат окись углерода и опасны для жизни.

4.1.7. При обращении с топливом следует проявлять осторожность:

- не заполнять топливный бак при работающем двигателе, если машина нагрелась или находится в закрытом помещении;

- держаться вдали от открытого пламени или электрических искр. При заполнении топливного бака курение запрещено;

- не следует заполнять бак полностью. Наполните бак до уровня 1–2 см ниже верха, тем самым обеспечив свободным пространством для расширения топлива;

- заполнять топливный бак следует на улице, используя воронку;

- перед запуском двигателя необходимо удалить остатки разбрызганного топлива (ветошь, посыпать опилом, песком, абсорбентом);

- хранить бензин в соответствующей канистре. Канистра с бензином должна быть чистой; недопустимо попадание ржавчины или иных посторонних частиц в канистру.

4.1.8. При использовании снегоуборочной машины на гравийных и щебеночных поверхностях необходимо отрегулировать лезвие шнека так, чтобы оно не соприкасалось с рабочей поверхностью.

4.1.9. Работник не должен приступать к выполнению работ:

- при неисправности оборудования, технологической оснастки;

- при отсутствии средств защиты;

- при недостаточной видимости и слабом освещении.

4.1.10. Обо всех замечаниях и нарушениях, обнаруженных перед началом работы, сообщить своему непосредственному руководителю для принятия мер по их устранению.

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

4.4.2. Все обнаруженные неисправности должны быть устранены до начала выполнения работы. В случае невозможности их устранения своими силами работник обязан известить об этом своего непосредственного руководителя и не приступать к работе до тех пор, пока не будут устранены неисправности.

4.4.3. Проверить исправность спецодежды, спецобуви и других СИЗ на отсутствие внешних повреждений, надеть исправные СИЗ, соответствующие выполняемой работе, застегнуться, не допуская свободно свисающих концов, обувь застегнуть либо зашнуровать, надеть головной убор. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.

4.4.4. Не закалывать спецодежду булавками, иголками, не держать в карманах острые и бьющиеся предметы.

4.5. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

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. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

5.1.2. При работе со снегоуборочной машиной соблюдать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации завода-изготовителя.

5.1.3. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

5.1.4. Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не отвлекать других.

5.1.5. При совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников.

5.1.6. Не помещать руки или ноги около или под вращающиеся элементы машины. Постоянно содержать свободным от снега разгрузочное отверстие машины.

5.1.7. Соблюдать меры повышенной безопасности при работе или пересечении гравийных, пешеходных дорог и шоссе.

5.1.8. При очистке, ремонте или осмотре снегоуборочной машины удостовериться, что шнек/импеллер и все вращающиеся элементы остановлены. Отсоедините провод от свечи зажигания и держите его вдали от самой свечи во избежание случайного пуска.

5.1.9. Не использовать снегоуборочную машину на чрезмерно крутых склонах. Будьте осторожны при изменении направления работы на склонах. Не пытайтесь счищать снег с крутых склонов.

5.1.10. Запрещается работать со снегоуборочной машиной без надлежащих ограждений, панелей или иных защитных приспособлений.

5.1.11. Запрещается использовать снегоуборочную машину вблизи стеклянных ограждений, автомобилей, застекленных лестничных клеток, выходов и т. д. без надлежащей регулировки угла отбрасывания снега.

5.1.12. Не следует перегружать машину, пытаясь убирать снег слишком быстро.

5.1.13. Запрещается работать со снегоуборочной машиной при высоких транспортных скоростях на скользких поверхностях.

5.1.14. Во время работы запрещается направлять отбрасываемый снег на стоящих поблизости людей.

5.1.15. Использовать только рекомендуемые изготовителем приспособления и запасные части к снегоуборочной машине.

5.1.16. Запрещается работать со снегоуборочной машиной при плохой видимости или плохом освещении.

5.1.17. При эксплуатации снегоуборочной машины следует твердо стоять на ногах и держаться за рукоятки. Не допускается переходить на бег.

5.1.18. Запрещается использовать снегоуборочную машину для уборки снега на крышах домов, гаражей и других зданий.

5.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты);

5.2.1. Работник 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.

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 после полной остановки электроинструмента 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.

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

5.7. 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 уборке снега снегоуборочной машиной возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- повреждения и дефекты в снегоуборочной машины, 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 поражении электрическим током необходимо освободить пострадавшего от действия электрического тока, соблюдая меры безопасности, оказать ему первую помощь и обратиться за помощью в ближайшее медицинское учреждение или вызвать скорую медицинскую помощь.

6.2.2. При появлении стука, вибрации, изменении характера шума, перегреве двигателя следует выключить двигатель, отсоединить высоковольтный провод от свечи зажигания, осмотреть машину на предмет повреждений. Устраните все повреждения и только после этого приступайте к работе.

6.2.3. При обнаружении дыма и возникновении возгорания, пожара немедленно объявить пожарную тревогу, принять меры к ликвидации пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения, поставить в известность непосредственного или вышестоящего руководителя. При необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101 или 112.

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 по телефону «03», «103», «112», 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. Перед остановкой снегоуборочной машины следует убедиться, что двигатель выключен, ключ вынут из замка зажигания.

7.2.2. Очистить снегоуборочную машину.

7.2.3. Проверить исправность оборудования, инструмента.

7.2.4. Привести в порядок рабочее место.

7.2.5. При хранении снегоуборочной машины на срок 30 дней и более необходимо слить топливо из топливного бака. Запустить двигатель и дать двигателю поработать, пока все топливо не израсходуется. Слить остатки бензина из поплавковой камеры.

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. Очистить снегоуборочную машину.

7.5. Требования соблюдения личной гигиены.

7.5.1. Вымыть мылом руки, лицо и другие участки тела, руки смазать смягчающим кремом.

7.5.2. По окончании рабочей смены принять гигиенический душ и переодеться в 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. Выйти с территории предприятия через проходную.

Разработал: Главный инженер

Матчанова Е.Н.

Согласовано: Специалист по охране труда

Федосова М.Д.