

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ДОНСКОЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ
УБОРКЕ СНЕГА ПРИ ПОМОЩИ
СНЕГОУБОРОЧНЫХ
МЕХАНИЗИРОВАННЫХ СРЕДСТВ
ИОТ № 114 – 2022**

2022 г

СОГЛАСОВАНО:
Председатель профсоюзной
организации
_____ Р.А.Скоглякова
« 29 » августа 20 22 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГПОУ ТО «ДПК»
_____ Т.А. Советова
« 29 » августа 20 22 г.
Приказ от 29.08.2022 № 374

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ УБОРКЕ СНЕГА ПРИ ПОМОЩИ СНЕГОУБОРОЧНЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ СРЕДСТВ

ИОТ № 114 – 2022

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников ГПОУ ТО «Донской политехнический колледж» при уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда при выполнении работ по уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ при уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работ по уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств;
- 6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ при уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников при выполнении ими трудовых обязанностей по уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств 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 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. Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждённых приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. N 6;

2.1.5. Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации";

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

3. Общие требования охраны труда

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда при уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств.

3.2. При уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств работнику необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.3. Работник обязан правильно использовать производственное оборудование, инструменты, сырье и материалы, применять технологию, следить за исправностью используемого оборудования и инструментов в пределах выполнения своей трудовой функции; использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

3.4. К работе по уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств допускаются лица не имеющие медицинских противопоказаний и прошедшие:

- обучение по охране труда, проверку знаний требований охраны труда при работе по уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств;

- обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности при работе по уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств.

В процессе обучения работник должен усвоить особенности уборки снега на территории объектов, находящихся под напряжением, а также приемам освобождения пострадавшего от воздействия электрического тока;

- обучение правилам пожарной безопасности, проверку знаний правил пожарной безопасности;

- обучение методам оказания первой помощи пострадавшему при несчастных случаях, микроповреждениях (микротравмах) на производстве;

- обучение и проверку знаний безопасных методов и приемов выполнения работ при уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств;

- медицинский осмотр.

При уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств работник должен проходить обучение по охране труда в виде: вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте, повторного инструктажа, внепланового инструктажа, целевого инструктажа и специального обучения в объеме программы подготовки по профессии, включающей вопросы охраны труда и требования должностных обязанностей по профессии.

3.5. При уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств работнику следует:

- выполнять работу, входящую в его обязанности или порученную администрацией, при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
- неукоснительно соблюдать правила эксплуатации снегоуборочных механизированных средств, установленные заводом-изготовителем;
- правильно применять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты;
- быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами;
- при совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников;
- заметив нарушение требований охраны труда другим работником, предупредить его о необходимости их соблюдения;
- в течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения подходов к рабочему месту, пользоваться только установленными проходами;
- знать и строго соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, личной гигиены;
- соблюдать требования настоящей инструкции, др. локальных нормативных актов по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, регламентирующих условия труда и порядок организации работ на конкретном объекте;
- своевременно и точно выполнять правила внутреннего трудового распорядка, соблюдать дисциплину труда, режим труда и отдыха;
- соблюдать установленные режимом рабочего времени, регламентированные перерывы в работе;
- строго выполнять в установленные сроки приказы и распоряжения руководства предприятия, должностных лиц, ответственных за осуществление производственного контроля, а также предписания представителей органов государственного надзора.
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- бережно относиться к имуществу работодателя
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим, пользоваться средствами пожаротушения при возникновении пожара, вызвать пожарную охрану.

Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, подвергается опасности, как себя, так и окружающих, поэтому рассматривается, как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий - и к уголовной.

3.6. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

3.6.1. 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.

3.7. Требования по выполнению режимов труда и отдыха при выполнении работ .

3.7.1. При выполнении работ по уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.7.2. Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания, устанавливаются по графикам сменности распоряжениями руководителей подразделений.

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

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

3.8.1. При работе по уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- 1) повышенной или пониженной температуры воздуха рабочих зон;
- 2) повышенной загазованности и (или) запыленности воздуха рабочих зон;
- 3) недостаточной освещенности рабочих зон;
- 4) повышенного уровня шума и вибрации на рабочих местах;
- 5) физических и нервно-психические перегрузки;
- 6) движущихся транспортных средств, грузоподъемных машин, перемещаемых материалов, подвижных частей различного оборудования;
- 7) падающих предметов (элементов оборудования);
- 8) расположения рабочих мест на высоте (глубине) относительно поверхности пола (земли);
- 9) выполнения работ в труднодоступных и замкнутых пространствах;
- 10) замыкания электрических цепей через тело человека;

3.8.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ по уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств могут возникнуть следующие риски:

- 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 поражения электрическим током;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

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

3.9.1. Для защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и (или) при уборке снега при помощи снегоуборочных механизированных средств выдаются средства индивидуальной защиты в соответствии с утвержденными нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам ГПОУ ТО «Донской политехнический колледж» в соответствии с типовыми нормами выдачи СИЗ на текущий год.

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

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

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

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

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

3.10.2. Работник 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.

3.10.3. 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.

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

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

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

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

3.11.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.11.5. Принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

3.11.6. Курить в помещениях и на территории учреждения категорически запрещается.

3.12. Порядок проверки исходных материалов (заготовки, полуфабрикаты).

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

3.13. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

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

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

3.13.3. 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. Требования охраны труда во время работы

4.1. Не помещайте руки или ноги около или под вращающиеся элементы снегоуборочных механизированных средств. Постоянно содержите свободным от снега разгрузочное отверстие снегоуборочных механизированных средств.

4.2. Соблюдайте меры повышенной безопасности при работе или пересечении гравийных, пешеходных дорог и шоссе.

4.3. При очистке, ремонте или осмотре снегоуборочных механизированных средств 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.

4.4. Не используйте снегоуборочные механизированные средства на чрезмерно крутых склонах. Будьте осторожны при изменении направления работы на склонах. Не пытайтесь счищать снег с крутых склонов.

4.5. Запрещается работать со снегоуборочными механизированными средствами без надлежащих ограждений, панелей или иных защитных приспособлений.

4.6. Запрещается использовать снегоуборочные механизированные средства вблизи стеклянных ограждений, автомобилей, застекленных лестничных клеток, выходов и т. д. без надлежащей регулировки угла отбрасывания снега.

4.7. Во время работы не подпускайте близко детей и домашних животных.

4.8. Не перегружайте снегоуборочное механизированное средство, пытаясь убирать снег слишком быстро.

4.9. Запрещается работать со снегоуборочным механизированным средством при высоких транспортных скоростях на скользких поверхностях.

4.10. Во время работы не направляйте отбрасываемый снег на стоящих поблизости людей и не разрешайте никому стоять перед снегоуборочным механизированным средством.

4.11. Используйте только рекомендуемые изготовителем приспособления и запасные части к снегоуборочным механизированным средствам.

4.12. Запрещается работать со снегоуборочным механизированным средством при плохой видимости или плохом освещении.

4.13. Всегда твердо стойте на ногах и твердо держитесь за рукоятки. Никогда не переходите на бег при эксплуатации снегоуборочного механизированного средства.

4.14. Запрещается использовать снегоуборочные механизированные средства для уборки снега на крышах домов, гаражей и других зданий.

4.15. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

4.15.1. 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.

4.15.2. 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.

4.16. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.

4.16.1. 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.

4.16.2. Для защиты глаз от пыли и твердых частиц во время работы следует пользоваться пылезащитной маской, защитными очками.

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

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

5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

5.1. 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.

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

5.3. При сильной вибрации снегоуборочного механизированного средства выключить двигатель и проверить на предмет повреждений.

5.4. При возникновении пожара необходимо вызвать пожарную команду и до ее прибытия по возможности принять меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения, соблюдая меры личной безопасности. Сообщить о случившемся непосредственному руководителю работ.

5.5. При возникновении несчастного случая работник обязан оказать пострадавшему первую помощь. После оказания первой помощи пострадавший должен быть направлен в ближайшее медицинское учреждение. Сообщить о случившемся непосредственному руководителю работ.

6. Требования охраны труда по окончании работы

6.1. Перед тем как остановить снегоуборочное средство, убедитесь, что двигатель выключен, ключ вынут из замка зажигания.

6.2. Очистить снегоуборочное средство.

6.3. Проверить исправность оборудования, инструмента.

6.4. Привести в порядок рабочее место.

6.5. Снять средства индивидуальной защиты, привести в порядок и убрать в предназначенное для их хранения место.

6.6. При хранении снегоуборочного средства 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.

6.7. Вымыть лицо и руки с мылом. По возможности принять душ.

6.8. Обо всех недостатках и нарушениях, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

Заместитель директора по Б и ХР
Специалист по охране труда

Ломоносов Р.С.
Подлубошникова С.М.