

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ ИМ. С. Л. СОБОЛЕВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИМ СО РАН)

СОГЛАСОВАНО

Председатель общественной
первичной профсоюзной организации



М.В.Нещадим

20 марта 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ИМ СО РАН



А.Е.Миронов

«20» марта 2024 г.

Инструкция по охране труда
при работе со снегоуборочной машиной.

ИОТ- 005-2024

г. Новосибирск

2024

Инструкция по охране труда при работе со снегоуборочной машиной

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе со снегоуборочной машиной допускаются: работники не моложе 18 лет; прошедшие предварительный медицинский осмотр (при поступлении на работу) — с целью определения соответствия состояния здоровья работника поручаемой ему работы; периодические медицинские осмотры (в процессе трудовой деятельности) — с целью наблюдения за состоянием здоровья работника и своевременного выявления ранних признаков воздействия вредных производственных факторов на состояние здоровья работников; вводный инструктаж; первичный инструктаж на рабочем месте.. Допуск к самостоятельному выполнению работ оформляется записью в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.

1.2. Работник должен проходить повторный инструктаж по программе первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Лица, не прошедшие проверку знаний требований охраны труда, безопасных приемов и методов выполнения работ, по оказанию помощи при несчастных случаях, к самостоятельной работе не допускаются.

1.4. При привлечении работника к выполнению разовых работ, не входящих в его обязанности, он должен пройти целевой инструктаж по данному виду работ.

1.5. Работник обязан:

- соблюдать трудовую дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка, 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 руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья;

— проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования).

1.6. 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.

1.7. Для защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, работник должен использовать СИЗ.

1.8. В течение рабочей смены работнику должен быть предоставлен перерыв для приема пищи, продолжительностью не более 2 часов и не менее 30 мин. Время начала и окончания перерыва определяется правилами внутреннего трудового распорядка.

1.9. Работник должен уметь оказывать первую помощь пострадавшему в объеме инструкции «По оказанию первой помощи пострадавшим», знать места расположения аптечки по оказанию первой помощи при несчастных случаях и правила пользования ею.

1.10. При обнаружении нарушений требований безопасности, правил и норм по охране труда и пожарной безопасности, сообщить об этом своему непосредственному руководителю - начальнику хозяйственного отдела.

1.11. 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 облокачиваться 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.

1.12. В целях предотвращения пожара необходимо соблюдать следующие требования:

- курить только в специально отведенных, оборудованных местах;
- запрещается пользоваться открытым огнём 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 отведённое и безопасное в пожарном отношении место.

1.13. 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.

1.14. Работник должен соблюдать правила личной гигиены: перед приёмом пищи и после окончания работы мыть руки тёплой водой с мылом. Принимать пищу разрешается только в специально отведенном для этого помещении.

1.15. 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.

1.16. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции по охране труда, рассматривается, как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён 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. 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.

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

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

2.4. Перед запуском снегоуборочной машины необходимо:

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

- проверить целостность колёс;

- проверить тормозную систему (для моделей с тормозом).

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

2.6. 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.

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

2.8. Работник не должен приступать к выполнению работ при:

- неисправности оборудования, технологической оснастки;

- при отсутствии средств защиты;
- при недостаточной видимости и слабом освещении.

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

3 Требования по охране труда во время работы

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

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

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

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

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

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

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

3.8. 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При поражении электрическим током, соблюдая меры безопасности, необходимо освободить пострадавшего от действия электрического тока, оказать ему первую помощь и вызвать скорую медицинскую помощь.

4.2. 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.

4.3. 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 руководителя. При необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101 или 112.

4.4. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112. По возможности сохранить обстановку, при которой произошёл несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не нарушает технологического процесса, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая, или зафиксировать на фото или видео. Сообщить непосредственному руководителю.

4.5. В случае получения травмы работник должен прекратить работу, по возможности, оказать себе первую помощь и поставить в известность непосредственного руководителя вне зависимости от времени суток и дня недели, или попросить сделать это окружающих, при необходимости обратиться в медицинское учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Перед остановкой снегоуборочной машины следует убедиться, что двигатель выключен, ключ вынут из замка зажигания.

5.2. Очистить снегоуборочную машину.

5.3. Проверить исправность оборудования, инструмента.

5.4. Привести в порядок рабочее место.

5.5. Снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения..

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

5.7. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ.

5.8. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и других нарушениях требований охраны труда необходимо сообщить своему непосредственному руководителю - начальнику хозяйственного отдела.

Покинуть территорию организации по специально отведённым для этого путям.

Специалист по охране труда

А.А.Нигматулина

СОГЛАСОВНО

Начальник управления
административно - хозяйственного
обеспечения

Д.Ю. Комаркова