

**Министерство образования и науки Республики Татарстан
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Ленинградская школа № 14 для детей с ограниченными возможностями здоровья»**

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профкома

 К.Р. Перовская

Протокол №46 от «29» августа 2022г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы № 14

 Г. А. Шевцова

Приказ №153-ОД от 29.08.2022г.



№3.42.

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при уборке снега снегоуборочной машиной**

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при работе со снегоуборочной машиной разработана на основе Приказа Минтруда России от 29 октября 2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», действующего с 1 марта 2022 года; Приказа Минтруда России от 27 ноября 2020 года № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», с учетом Приказа от 29 октября 2020 года № 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве», в соответствии с разделом X Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране и безопасности труда.

1.2. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы с использованием снегоуборочной машины определяет безопасные методы и приемы выполнения работ с данным инструментом, а также устанавливает требования охраны труда в возможных аварийных ситуациях. Инструкция разработана в целях обеспечения безопасности труда и сохранения жизни и здоровья работника при работе.

1.3. К самостоятельной работе со снегоуборочной машиной допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие в установленном порядке предварительный (периодический или внеочередной медицинский осмотр), вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте до начала самостоятельной работы и стажировку под руководством опытного работника при работах с опасными условиями труда, повторные инструктажи не реже одного раза в шесть месяцев, а также внеплановые и целевые в случаях, установленных Порядком обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда.

1.4. Работник должен пройти обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, обучение методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим, правилам пожарной и электробезопасности, проверку знаний правил в объеме должностных обязанностей с присвоением I квалификационной группы допуска по электробезопасности – при использовании снегоуборочной машины.

1.5. При работе с использованием триммера (мотокосы) возможно воздействие на работника следующих опасных и (или) вредных производственных факторов:

- движущиеся машины и механизмы;
- возможность пожара при работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- метеорологические – сильный ветер, экстремальная температура воздуха, дождь, снег, туман, гололед;
- физические перегрузки.

1.6. Перечень профессиональных рисков и опасностей при работе с триммером:

- знать устройство, принцип безопасной эксплуатации применяемого инструмента;
- знать основные виды и принципы неполадок и способы их устранения;
- соблюдать требования технической документации организации-изготовителя;
- иметь четкое представление об опасных факторах, связанных с работами с использованием снегоуборочной машины;
- знать, что значит эффект отдачи и к каким последствиям он может привести;
- знать порядок заправки инструмента топливом;
- знать, когда необходимо менять механизм вследствие износа;
- знать требования безопасности при подключении;
- выполнять только ту работу, которая относится к должностным обязанностям и поручена непосредственным руководителем, при создании условий безопасного ее выполнения;
- соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности;
- соблюдать требования производственной санитарии, правила личной гигиены;
- знать правила пользования индивидуальными средствами защиты;
- знать порядок действий при возникновении пожара;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, выполнять режим рабочего времени и времени отдыха.

1.7. Работнику, выполняющему работы с использованием снегоуборочной машины необходимо использовать следующие средства индивидуальной защиты:

- костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий;
- сапоги резиновые с защитным подноском и нескользящей подошвой;
- перчатки с полимерным покрытием;
- щиток защитный лицевой или защитные очки;
- средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее;
- беруши или шумоподавляющие наушники - для защиты органов слуха.

1.9. Обслуживание, ремонт, проверка, испытание и техническое освидетельствование снегоуборочной машины должны осуществляться в соответствии с требованиями технической документации организации-изготовителя.

1.10. При выдаче работнику снегоуборочной машины сотрудником, назначенным работодателем ответственным за содержание в исправном состоянии инструмента с приводом от двигателя внутреннего сгорания, проверяется его исправность, а также не реже одного раза в 6 месяцев проводится осмотр и проверка состояния данного инструмента.

1.11. Результаты осмотров, ремонта, проверок, испытаний и технических освидетельствований снегоуборочной машины, проведенных с периодичностью, установленной организацией-изготовителем, заносятся работником, ответственным за содержание инструмента в исправном состоянии, в специальный журнал.

1.12. В случае травмирования уведомить непосредственного руководителя любым доступным способом в ближайшее время. При неисправности машины, невозможности ее устранения своими силами сообщить непосредственному руководителю и не использовать инструмент в работе до полного устранения всех выявленных недостатков и получения разрешения.

1.13. Запрещается выполнять работы со снегоуборочной машиной, 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.

1.14. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции по охране труда при работе с машиной, рассматривается как нарушитель

производственной дисциплины и может быть привлечён к дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение повлекло материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.

2. Требования по охране труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы необходимо проверить на целостность, годность к эксплуатации и применению всех СИЗ. Спецодежду застегнуть на пуговицы, включая обшлага рукавов, убрать из карманов острые и режущие предметы. Не застёгивать одежду булавками и иголками.

2.2. Удостовериться в наличии аптечки первой помощи и ее укомплектованности.

2.3. Осмотреть зону очистки снега, при этом:

- убедиться в отсутствии открытых люков, колодцев, ям;
- убрать посторонние предметы и всё, что может препятствовать безопасному выполнению работ с использованием снегоуборочной машины и создать дополнительную опасность.

- убедиться в наличии достаточного пространства сверху и с обеих сторон;

2.4. Провести внешний осмотр механизмов инструмента. Проверить машину на предмет наличия защитных приспособлений, изношенных или поврежденных деталей. Имеющиеся в наличии защитные устройства не должны быть отсоединены или отключены. Убедиться в целостности и отсутствии повреждений, правильной установке и надежном закреплении всех деталей.

2.5. Кабель, соединяющий электрический триммер со штепсельным разъемом, не должен иметь механических повреждений наружной оболочки. Токоведущие части должны быть недоступны для случайного прикосновения.

2.6. Надеть средства индивидуальной защиты: щиток защитный лицевой или защитные очки, шумоподавляющие наушники, при сильном образовании пыли и дыма - средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее.

2.7. Перед применением снегоуборочной машины:

- перенести ее от места заправки;
- дать немного поработать двигателю на холостых оборотах.

2.8. Убедиться в отсутствии людей на расстоянии не менее 1,5 м от места запуска двигателя. Пробным покосом удостовериться в исправной работе самого инструмента.

2.9. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

3. Требования по охране труда во время работы

3.1. В процессе работы со снегоочистителем необходимо применять очки защитные (щиток защитный лицевой) для защиты глаз и лица и головы от предметов, которые могут быть выброшены из машины.

3.2. Для защиты органов слуха от шума при работе необходимо применять наушники противошумные.

3.3. При работе в местах движения транспортных средств необходимо использовать сигнальные жилеты и постоянно следить за дорожным движением.

3.4. В процессе работы не допускается изменять или демонтировать устройства, обеспечивающие безопасность работы.

3.5. При выполнении работы на покрытиях из гравия необходимо отрегулировать подкладные башмаки таким образом, чтобы лопасть скребка не касалась гравия.

3.6. Не допускается выполнять резкие изменения скорости или направления. Используйте малую скорость, чтобы избежать остановов или смещений на склонах. Следует избегать запусков или остановов на склоне.

3.7. В процессе работы не допускать приближения людей к машине. Быть внимательными и немедленно выключать машину, если в зоне работ находятся люди.

3.8. При использовании ротационных снегоуборочных машин на колесах, работать необходимо только поперек склона, но не в направлении вверх-вниз, избегая скользких участков.

3.9. При изменении направления на склоне, двигаясь задним ходом или притягивая машину к себе, перемещаться нужно медленно и осторожно. Не допускается перегружать машину, перемещаясь с ней на высокой скорости. Необходимо снижать скорость при обходе углов.

3.10. Перед движением задним ходом и во время движения необходимо убедиться в отсутствии на пути следования людей и препятствий. Перед и во время движения назад, необходимо всегда смотреть вниз и назад.

3.11. Перемещаясь с одного участка работы на другой необходимо отключать привод навесного приспособления.

3.12. Не разрешается использовать снегоочиститель в темноте или при плохом освещении. Всегда находитесь в устойчивой позиции и крепко держите рычаги управления.

3.13. Не допускается прикасаться к деталям двигателя, так как они нагреваются во время работы (можно получить ожоги).

3.14. Необходимо отключать двигатель и доставать ключ зажигания в случаях, когда машина остается без присмотра и перед ее заправкой;

3.15. Во избежание получения травм рук и ног необходимо выключить сцепление и двигатель и дождаться полной остановки движения перед выполнением очистки или во время работы на снегоочистителе. Касание руками вращающейся крыльчатки является наиболее частой причиной травм, связанных с работой на снегоочистителях. Не допускается использовать руки для прочистки выпускного желоба. В процессе работы руки и ноги работающего должны находиться на удалении от шнека, крыльчатки и других движущихся частей машины. Для прочистки засорений следует использовать только специальный прочищающий инструмент.

3.16. При эксплуатации снегоуборочных машин не допускается:

- использовать снегоуборочную машину в помещениях;
- использовать снегоуборочную машину рядом с ограждениями, автомобилями, оконными стеклами, откосами и др. без соответствующих настроек козырька выгрузного лотка;
- передавать управление машиной другим лицам;
- управление машиной в условиях плохой видимости или плохого освещения;
- управление машиной при отсутствии устройств защиты;
- поднимать и переносить машину с включенным двигателем.

3.17. При низкой температуре воздуха следует работать с перерывами для обогрева.

4. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении аварийных ситуаций следует:

- немедленно отключить оборудование, вызвавшее аварийную ситуацию;
- принять меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующих факторов на работающих – устранить по возможности источник, вызвавший аварийную ситуацию, при необходимости вызвать аварийные службы, обеспечить вывод людей из опасной зоны, если есть опасность для их жизни и здоровья;
- о случившемся сообщить непосредственному руководителю или лицу, ответственному за безопасное производство работ (руководству предприятия).

4.2. Работу можно возобновить только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации.

4.3. Следует приостановить работы, выполняемые на улице в случае изменения погодных условий, создающих угрозу для жизни и здоровья работающих (шквалистый ветер, снегопад, ухудшающий видимость в пределах фронта работ и т. п.), и перейти в безопасное место.

4.4. В случае обнаружения неисправности средств индивидуальной защиты необходимо немедленно прекратить работу и доложить руководителю работ.

4.5. При несчастном случае на производстве, в том числе, который произошел с ним самим, необходимо:

- прекратить проведение работ, отключить оборудование, принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего (действия электрического тока, сдавливающих тяжестей и других);
- оказать потерпевшему первую помощь, вызвать на место происшествия медицинских работников или доставить потерпевшего в организацию здравоохранения;
- сообщить о происшествии руководителю работ или другому должностному лицу.

4.6. При авариях и несчастных случаях на производстве следует обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасность для жизни и здоровья людей.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Перед транспортировкой в место хранения необходимо дать двигателю поработать несколько минут с подключенным шнеком после использования. Это предотвратит прихватывание шнека в замерзшем состоянии.

5.2. Перед постановкой машины на хранение необходимо дать двигателю остыть.

5.3. Не допускается работа двигателя в закрытом пространстве: газы, выделяемые при работе машины, могут стать причиной отравления или даже смерти.

5.4. Снять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в специально отведенное место.

5.5. В конце рабочего дня вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ.

5.6. Обо всех недостатках, выявленных в течение работы, сообщить руководителю.

Инструкцию по охране труда разработал:
Заместитель директора по Б ОП

Черкасова Е.В.

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).

Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).

Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).

Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).

Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).

Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).

Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).
Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.
« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).
Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.
« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).
Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.
« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).
Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.
« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).
Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.
« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).
Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.
« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).
Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.
« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).
Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.
« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).
Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.
« ____ » _____ 20 ____ г. _____

С настоящей инструкцией ознакомлен (а).
Один экземпляр получил (а) на руки и обязуюсь хранить на рабочем месте.
« ____ » _____ 20 ____ г. _____