

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома НГТУ

И. Л. Рева

« 21 » 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А. А. Батаев

« 21 » 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 2

по охране труда
при перемещении и пребывании работников на территории НГТУ

Новосибирск 2022 г.

Область применения

Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников НГТУ при передвижении по территории и пребывании на территории учебного заведения, производственных, лабораторных и административных помещений, общежитий.

Настоящая инструкция по охране труда при передвижении и пребывании на территории учебного заведения, производственных, лабораторных и административных помещений, общежитий (далее территория), разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- изучения работ при передвижении по территории;
- результатов специальной оценки условий труда;
- анализа требований профессионального стандарта;
- определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при передвижении по территории;
- анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при передвижении по территории НГТУ;
- определения безопасных методов и приемов при передвижении по территории.

Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех работников НГТУ при передвижении по территории независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция предусматривает основные требования по охране труда при передвижении и пребывании на территории НГТУ.

1.2. При передвижении по территории работники должны выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

1.3. Работники, передвигающиеся по территории учебного заведения, его производственным помещениям, лабораторным и административным помещениям, должны пройти вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда.

1.4. Работники независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.5. В случае нарушения работником правил безопасности при передвижении по территории учебного заведения, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.6. Работнику, не прошедшему своевременно инструктажи по охране труда, самостоятельно передвигаться по территории НГТУ запрещено.

1.7. Работник должен знать безопасные маршруты движения по территории учебного заведения, меры предосторожности при передвижении внутри учебных корпусов,

производственных помещений и общежитий, маршруты движения транспортных средств по территории организации.

1.8. Соблюдение Правил внутреннего трудового распорядка

1.8.1. Работник обязан соблюдать действующие в НГТУ 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.

1.9. Требования по выполнению режимов труда и отдыха при передвижении по территории НГТУ

1.9.1. При передвижении по территории, учебным корпусам, производственным помещениям и общежитиям работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

1.9.2. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами внутреннего трудового распорядка НГТУ.

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

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

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

1.10.1. При передвижении по территории НГТУ на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся транспортные средства и самоходные механизмы;
- повышенное скольжение (вследствие обледенения, увлажнения и замасливания поверхностей покрытия территории и помещений);
- предметы, находящиеся на поверхности покрытия территории НГТУ (шланги, кабели и др.);
- повышенный уровень шума;
- повышенное содержание вредных веществ в воздухе;
- недостаточная освещенность территории и помещений;
- слепящее действие от прожекторного освещения, света фар автотранспорта;
- низкорасположенные конструктивные элементы зданий и сооружений.

1.10.2. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при передвижении работников по территории могут возникнуть следующие риски:

а) Механические опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, 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 падения на скользкой поверхности в результате поскользывания;
- опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

1.10.3. При передвижении по территории НГТУ работник должен знать и помнить, что несчастные случаи наиболее часто могут происходить:

- при выезде автомобиля из-за угла здания, из ворот помещения и въезде в них;
- при нарушении правил маневрирования и движения автомобиля в стесненных условиях (узкие проезды, проезды между рядов автомобилей и т. д.);
- при переноске (перевозке) предметов, отвлекающих внимание работников или ограничивающих обзор пути движения;
- при передвижении работников по скользкому покрытию (гололед, грязь и т. п.);
- при превышении установленной скорости движения транспортных средств по территории.

1.10.4. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, может быть привлечен к дисциплинарной, административной, материальной ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ, в зависимости от тяжести последствий.

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

1.11.1. При передвижении по территории работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.

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

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

1.11.4. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить в специально отведенных местах.

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

1.12.1. 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 медпункт.

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

1.12.3. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

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

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

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

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

1.13.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

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

1.13.6. Курение на территории НГТУ запрещено.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Порядок подготовки рабочего места

2.1.1. Работнику следует уточнить маршруты движения автотранспорта и самоходных механизмов по территории.

2.2. Порядок проверки исходных материалов (заготовки, полуфабрикаты)

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

2.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования

2.3.1. Перед началом работы работник обязан надеть соответствующую погодным условиям положенную спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты,

предварительно проверив их исправность. Одежда должна быть соответствующего размера и не стеснять движений.

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

2.3.3. 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.

2.4. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков)

2.4.1. При передвижении по территории работник должен соблюдать следующие правила:

- ходить только по специально предназначенным для этого маршрутам (коридоры, лестничные марши, проходы между рабочими местами и т.п.);
- во время ходьбы быть внимательным и контролировать изменение окружающей обстановки, особенно в сложных метеорологических условиях (дождь, туман, снегопад, гололед и т. п.) и в темное время суток;
- следует помнить, что в условиях повышенного шума звуковые сигналы, подаваемые транспортными средствами, и шум работающего двигателя приближающегося автомобиля, самоходного механизма могут быть не слышны.

2.4.2. Не следует перемещаться по территории, если имеются сомнения в обеспечении собственной безопасности.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов

3.1.1. Передвигаться по территории спокойным шагом, лицом по направлению движения, во время ходьбы быть внимательным и контролировать изменение окружающей обстановки.

3.1.2. Во время передвижения по территории, находясь на проезжей части либо возле нее, работнику необходимо проявлять особое внимание к движущемуся автотранспорту и самоходным механизмам. Во избежание несчастных случаев не следует находиться в зоне маневрирования транспортных средств – 5 метров.

3.1.3. Если на пути следования имеются опасные препятствия (например, маневрирующие автотранспорт и средства механизации и т. п.), следует изменить маршрут движения на более безопасный.

3.1.4. При передвижении в районах зон повышенной опасности необходимо выдерживать безопасные расстояния до источника возможной опасности (не приближаться к местам с работающим металлообрабатывающим оборудованием, не приближаться к местам производства электрогазосварочных работ, не приближаться к находящимся в движении механизмам, не огражденным частям станков и машин, а также к электропроводам, заземляющим проводам).

3.1.5. При пользовании лифтом запрещается: перевозить в кабине лифта легковоспламеняющиеся и взрывчатые вещества, пользоваться лифтом при возникновении пожара в здании, пользоваться неисправным лифтом, превышать норму грузоподъемности лифта, вручную (не используя кнопки управления лифтом) открывать двери кабины и шахты лифта.

3.1.6. Во время передвижения следует обходить на безопасном расстоянии места на территории, где ведутся работы на высоте, ремонтно-строительные работы, находятся работающие агрегаты, машины, токоведущие части электрооборудования, а также шланги, кабели, открытые колодцы, люки, канавы и т. п.

3.1.7. Переходить встречающиеся на пути препятствия (например, траншеи, канавы) следует по специально оборудованным переходам.

3.1.8. При передвижении следует обращать внимание на неровности (выбоины, вмятины, выпуклости, посторонние предметы) и скользкие места (лед, снег, пролитые жидкости, мокрый пол) на территории и в помещениях НГТУ, обходить их и остерегаться падения из-за поскользывания.

3.1.9. При передвижении по лестничным маршам: держаться за перила, не переносить предметы, держа их перед собой, загромождая путь передвижения.

3.1.10. Во избежание травмирования головы нужно быть внимательным при передвижении возле низкорасположенных конструктивных элементов зданий и сооружений.

3.1.11. Запрещается залезать на заборы, ограждения, крыши зданий и сооружений, пожарные лестницы за исключением случаев выполнения своих профессиональных обязанностей по указанию руководителя работ.

3.1.12. При перемещении по территории предприятия, производственных, лабораторных и административных помещений при следовании мимо дверей (ворот) передвигаться на расстоянии от дверей (ворот) исключая столкновение при резком открытии дверей (ворот). Не стоять перед дверьми (воротами).

3.1.13. Во время передвижения по территории учебного заведения работнику необходимо быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей, не отвлекаться на посторонние разговоры.

3.1.14. Для предупреждения случаев электротравматизма нельзя во время ходьбы наступать на электрические кабели или шнуры электропотребителей, открывать дверцы электрошкафов, приближаться к дверям и воротам электрических подстанций (распределительных, трансформаторных, комплексных);

3.1.15. Для обеспечения пожарной безопасности работник должен помнить о том, что курить на территории НГТУ запрещается.

3.1.16. В осенне-зимний период не приближаться к местам возможного падения сосулек, не наступать на не убранную наледь и снег.

3.1.17. Не использовать для сидения случайные (не предназначенные для этого) предметы (ящики, подоконники, трубы и батареи центрального отопления, тару, и т.п.), оборудование.

3.1.18. Не принимать пищу при передвижении по территории и помещениям учебного заведения.

3.1.19. Соблюдать правила перемещения и пребывания в помещениях и на территории учебного заведения, пользоваться только установленными проходами.

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

3.2.1. 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.

3.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места

3.3.1. Работник должен поддерживать чистоту и порядок при передвижении по территории НГТУ.

3.3.2. Отходы и мусор следует выбрасывать в специально отведенные для этого контейнеры.

3.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций

3.4.1. 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.

3.4.2. 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.

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

3.5.1. 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.

3.6. Соблюдать правила перемещения в помещениях и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие

4.1.1. При передвижении по территории возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- 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. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций

4.2.1. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи или помочь доставить пострадавшего в ближайшее медучреждение.

4.2.2. В аварийной обстановке оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.2.3. В случае возгорания следует отключить электроэнергию, вызвать пожарную охрану, сообщить о случившемся руководству предприятия, принять меры к тушению пожара.

4.3. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья

4.3.1. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, 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.

4.3.2. 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.

4.3.3. При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении – наложить жгут.

4.3.4. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и при необходимости организована его доставка в учреждение здравоохранения.

4.4. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Порядок приема и передачи смены

5.1.1. 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.

5.2. Порядок отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры

5.2.1. Выполнить необходимые действия по отключению, остановке, разборке, очистке и/или смазке оборудования, приспособлений, машин, механизмов, аппаратуры, электроприборов.

5.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования

5.3.1. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в предназначенное для них место.

5.4. Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности

5.4.1. После окончания работы убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, убрать мусор с рабочего места.

5.5. Требования соблюдения личной гигиены

5.5.1. По окончании работ работник должен вымыть руки теплой водой с мылом.

5.6. Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы

5.6.1. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.8. Выйти с территории НГТУ через проходную, перемещаясь по установленным маршрутам, с соблюдением требований безопасности регламентируемых настоящей инструкцией, покинуть территорию учебного заведения.

Начальник ООТ

Казакова Н.В. /Казакова Н.В./

« 21 » 02 2022 г.