

**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 ИМ СО РАН

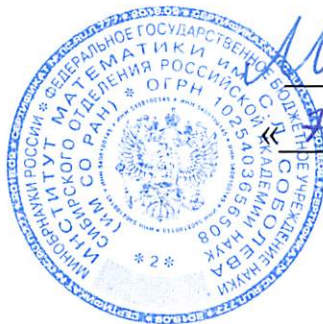


М.В.Нещадим

2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ИМ СО РАН



А.Е.Миронов

2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
для безопасного передвижения
по территории и помещениям ИМ СО РАН

ИОТ 033 - 2024

г. Новосибирск

2024г.

Инструкция по охране труда для безопасного передвижения по территории и помещениям ИМ СО РАН

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1.1. Работники, передвигающиеся по территории ИМ СО РАН, его помещениям должны пройти вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда.
- 1.2. Работники, независимо от квалификации и стажа работы, не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.
- 1.3. Работник должен знать безопасные маршруты движения по территории ИМ СО РАН, меры предосторожности при передвижении внутри зданий, маршруты движения транспортных средств по территории института.
- 1.4. Во время передвижения по территории предприятия на работника могут оказывать неблагоприятное воздействие следующие опасные и вредные производственные факторы:
- движущиеся транспортные средства и самоходные механизмы;
 - повышенное скольжение (вследствие обледенения, увлажнения и замасливания поверхностей покрытия организации и производственных помещений);
 - предметы, находящиеся на поверхности покрытия организации (шланги, кабели и др.)
 - повышенный уровень шума;
 - повышенное содержание вредных веществ в воздухе;
 - недостаточная освещенность территории ИМ СО РАН и производственных помещений;
 - слепящее действие от прожекторного освещения, света фар автотранспорта;
 - низко расположенные конструктивные элементы зданий и сооружений.
- 1.5. Для предупреждения возможности возникновения пожара работник должен соблюдать требования пожарной безопасности сам и не допускать нарушения этих требований работниками (не пользоваться открытым огнем и т.п.); курить разрешается только в специально отведенных для этого местах.
- 1.6. Работник обязан соблюдать трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка; следует помнить, что употребление спиртных напитков являлось причиной многих несчастных случаев на производстве.
- 1.7. Если с кем-либо из работников произошел несчастный случай, то пострадавшему необходимо оказать первую помощь, сообщить о случившемся любому руководителю и сохранить обстановку происшествия, если это не создает опасности для окружающих.
- 1.8. Работник, при необходимости, должен уметь оказать первую помощь, пользоваться медицинской аптечкой.
- 1.9. Работник должен соблюдать установленный для него режим рабочего времени и времени отдыха.
- 1.10. При передвижении по территории и производственным помещениям предприятия работающий 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 рядами автомобилей и т.д.);
 - при переноске (перевозке) предметов, отвлекающих внимание работающих или ограничивающих обзор пути движения;
 - при передвижении автомобилей и работающих по скользкому покрытию (гололед, грязь и т.п.);
 - при переходе через осмотровую канаву;
 - при превышении установленной скорости движения транспортных средств по территории и внутри помещений.

1.11. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований 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.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Работник должен быть одет в соответствии с погодными условиями и требованиями типовых отраслевых норм, согласно его профессии, должности и виду выполняемых работ.

2.2. Одежда должна быть соответствующего размера и не стеснять движений.

2.3. Работнику следует уточнить маршруты движения автотранспорта и самоходных механизмов по территории ИМ СО РАН.

2.4. При передвижении по территории работник должен соблюдать следующие правила:
— ходить только по специально предназначенным для этого маршрутам;
— 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.

2.5. Не следует перемещаться по территории ИМ СО РАН, если имеются сомнения в обеспечении собственной безопасности.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Во время передвижения по территории ИМ СО РАН, находясь на проезжей части либо возле нее, работнику необходимо проявлять особое внимание к движущемуся автотранспорту и самоходным механизмам.

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

3.3. Особую осторожность необходимо соблюдать и быть внимательным вблизи зон повышенной опасности (например, в зоне погрузочно-разгрузочных работ и др.).

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

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

3.6. При передвижении следует обращать внимание на неровности и скользкие места на территории ИМ СО РАН и помещений, обходить их и остерегаться падения из-за поскользывания.

3.7. Необходимо соблюдать осторожность при передвижении возле мест производства ремонтно-строительных работ, чтобы не споткнуться и не удариться о шланги, кабели, тросы, рукава, баллоны, ящики и т.п., находящиеся в зоне производства работ.

3.8. Во избежание травмирования головы, нужно быть внимательным при передвижении возле низко расположенных конструктивных элементов зданий и сооружений.

3.9. Во избежание несчастных случаев не следует находиться в зоне маневрирования транспортных средств — 5 метров.

3.10. Запрещается передвигаться по территории ИМ СО РАН в электро- и автотележке, в кузове неприспособленного для перевозки людей автомобиля, на подножке автомобиля.

3.11. Во время передвижения по территории ИМ СО РАН и производственных помещений работнику необходимо быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. 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 по телефону 103 или помочь доставить пострадавшего в ближайшее медучреждение.

4.2. Работник должен уметь оказывать первую помощь при ранениях; при этом он должен знать, что всякая рана легко может загрязниться микробами, находящимися на ранящем предмете, коже пострадавшего, а также в пыли, на руках оказывающего помощь и на грязном перевязочном материале

4.3. Оказывая первую помощь при ранении, необходимо соблюдать следующие правила:
— нельзя промывать рану водой или даже каким-либо лекарственным веществом, засыпать порошком и смазывать мазями, так как это препятствует заживлению раны, вызывает нагноение и способствует занесению в нее грязи с поверхности кожи;
— нужно осторожно снять грязь с кожи вокруг раны, очищая ее от краев раны наружу, чтобы не загрязнять рану; очищенный участок кожи нужно смазать йодом и наложить повязку.

4.4. Для оказания первой помощи при ранении необходимо вскрыть имеющийся в аптечке перевязочный пакет.

4.5. При наложении перевязочного материала не следует касаться руками той его части, которая должна быть наложена непосредственно на рану; если перевязочного пакета не оказалось, то для перевязки можно использовать чистый платок, чистую ткань и т.п.; накладывать вату непосредственно на рану нельзя.

4.6. Оказывающий помощь должен вымыть руки или смазать пальцы йодом; прикасаться к самой ране даже вымытыми руками не допускается.

4.7. Первая помощь пострадавшему должна быть оказана немедленно и непосредственно на месте происшествия, сразу же после устранения причины, вызвавшей травму.

4.8. Оказание первой помощи при ушибах и растяжении связок следует осуществлять в следующей последовательности:

— для уменьшения боли и предупреждения кровоизлияния следует прикладывать «холод»;

— наложить тугую повязку;

— ушибленному месту создать покой;

— не следует смазывать ушибленное место йодом, растирать и накладывать согревающий компресс, так как это лишь усиливает боль.

4.9. Если произошла травма вследствие воздействия электрического тока, то меры оказания первой помощи зависят от состояния, в котором находится пострадавший после освобождения его от действия электрического тока:

— если пострадавший находится в сознании, но до этого был в состоянии обморока, его следует уложить в удобное положение и до прибытия врача обеспечить полный покой, непрерывно наблюдая за дыханием и пульсом; ни в коем случае нельзя позволять пострадавшему двигаться;

— если пострадавший находится в бессознательном состоянии, но с сохранившимся устойчивым дыханием и пульсом, его следует удобно уложить, расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха, дать понюхать нашатырный спирт, обрызгать водой и обеспечить полный покой;

— если пострадавший плохо дышит (очень редко и судорожно), ему следует делать искусственное дыхание и массаж сердца; при отсутствии у пострадавшего признаков жизни (дыхания и пульса) нельзя считать его мертвым, искусственное дыхание следует производить непрерывно как до, так и после прибытия врача; вопрос о беспечности дальнейшего проведения искусственного дыхания решает врач.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. После окончания работы следует перемещаться безопасным путем с учетом движущихся транспортных средств, в соответствии с требованиями безопасности при передвижении по территории ИМ СО РАН.

Специалист по охране труда



А.А.Нигматулина