

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН)

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель профкома ППО

Е.Г. Онищенко

«29» января 2021г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Помощник директора по научной работе

С.Ю. Савинов

«29» января 2021г.

Инструкция по охране труда для начальника ремонтно-строительного участка

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция предусматривает основные требования по охране труда для начальника ремонтно-строительного участка (далее – начальник).

1.2. Начальнику необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями должностной инструкцией и инструкцией по охране труда.

1.3. В процессе выполнения работ на начальника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- выполнение работ на открытом воздухе при действии опасных атмосферных явлений: повышенной (пониженной) температуре воздуха, повышенной скорости ветра, повышенной (пониженной) влажности и др.;
- движущиеся машины и механизмы;
- подвижные части производственного оборудования;
- разлетающиеся осколки от рабочих частей оснастки при возможных их разрушениях, деформируемого материала;
- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности инструментов и приспособлений;
- повышенное напряжение в электрической цепи оборудования;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- падение с высоты;
- падение предметов с высоты;
- эмоциональное напряжение, переутомление.

Источники возникновения вредных и опасных производственных факторов:

- движущиеся механизмы и машины;
- подвижные части производственного оборудования;
- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности инструментов и приспособлений;
- неисправное оборудование или неправильная его эксплуатация;
- неисправное электрооборудование или неправильная его эксплуатация;
- отсутствие, неисправность, неправильная эксплуатация СИЗ;
- отсутствие, неисправность, неправильная эксплуатация приборов освещения;
- неисполнение или ненадлежащее исполнение должностной инструкции, инструкций по охране труда, Правил внутреннего трудового распорядка,

локальных нормативных актов, регламентирующие порядок организации работ по охране труда, условия труда на объекте.

1.4. Начальник извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.5. К работе начальником допускаются лица, имеющие высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в строительстве на инженерно-технических должностях не менее трех лет или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в строительстве на инженерно-технических должностях не менее пяти лет, не имеющие медицинских противопоказаний и прошедшие:

- обучение по охране труда, проверку знаний требований охраны труда;
- обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности в объеме должностных обязанностей;
- обучение правилам пожарной безопасности, проверку знаний правил пожарной безопасности в объеме должностных обязанностей;
- обучение методам оказания первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве;
- вводный инструктаж по охране труда;
- ознакомление работодателем (или уполномоченным им лицом) с должностными обязанностями, в том числе по охране труда, с действующими в организации локальными нормативными актами, регламентирующими порядок организации работ по охране труда, условиями труда на вверенных ему объектах (структурных подразделениях организации);
- стажировку;
- предварительный или периодические медицинские осмотры.

1.6. Начальник должен проходить обучение по охране труда в виде вводного инструктажа, специального обучения по охране труда в объеме должностных обязанностей при поступлении на работу в течение первого месяца, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

1.7. Начальник обеспечивается спецодеждой и спецобувью в соответствии с действующими нормами.

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

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

1.8. Начальник должен знать:

- организационно-распорядительные, методические и нормативные документы, касающиеся производственно-хозяйственной деятельности участка (объекта);
- организацию и технологию строительного производства;
- проектно-сметную документацию на строящиеся объекты;
- технологическую последовательность производства строительно-монтажных работ на участке;
- строительные нормы и правила, технические условия на производство и приемку строительно-монтажных и пусконаладочных работ;
- порядок проведения и оформления инструктажей на рабочем месте по безопасным методам выполнения работ;

- порядок осуществления контроля за соблюдением рабочими инструкций по охране труда;
- организацию приобъектного складского хозяйства, транспортных и погрузочно-разгрузочных работ;
- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ (услуг), к рациональной организации труда на рабочем месте;
- мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций;
- порядок действий при ликвидации аварийных ситуаций;
- действие на человека опасных и вредных производственных факторов, возникающих во время работы;
- назначение средств индивидуальной защиты, уметь ими пользоваться;
- правила и нормы по охране труда, промсанитарии;
- Правила внутреннего трудового распорядка, установленные в строительной организации;
- требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности, руководствоваться ими в своей деятельности;
- уметь пользоваться средствами пожаротушения при возникновении пожара, вызвать пожарную охрану.

1.9. Во время нахождения на территории и в помещениях ФИАН, на участках работ и рабочих местах начальник обязан:

- своевременно и точно выполнять Правила внутреннего трудового распорядка, распоряжения непосредственного руководителя при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
- соблюдать требования локальных нормативных актов по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, регламентирующие порядок организации работ на объекте;
- соблюдать дисциплину труда, режим труда и отдыха;
- бережно относиться к имуществу работодателя;
- выполнять только входящую в его служебные обязанности работу, работать по заданию непосредственного руководителя.

1.10. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах. Перед едой необходимо тщательно вымыть руки с мылом.

1.11. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, начальник несет ответственность согласно действующему законодательству.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Обеспечить личную безопасность при производстве работ:

2.1.1. Прибыть на работу заблаговременно для исключения спешки и, как следствие, падения и случаев травматизма, при этом:

- не подниматься и не спускаться бегом по лестничным маршам;
- не садиться и не облакачиваться на ограждения и случайные предметы;
- обращать внимание на знаки безопасности, сигналы и выполнять их требования.

2.1.2. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, надеть их и полагающуюся по нормам спецодежду и спецобувь, привести все в порядок.

2.1.3. Застегнуть спецодежду на все пуговицы, заправить свисающие концы одежды за пояс. Не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

- 2.1.4. Проверить наличие и исправность (целостность) оборудования, необходимых инструментов, приспособлений, удобно разместить их.
- 2.1.5. Осмотреть рабочее место, убрать все лишние предметы.
- 2.1.6. Проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда.
- 2.1.7. Установить последовательность выполнения операций.
- 2.1.8. Проверить наличие противопожарных средств, аптечки (ее комплектацию).
- 2.1.9. Проверить внешним осмотром:
- надежность закрытия всех токоведущих устройств оборудования;
 - наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями оборудования и заземляющим проводом);
 - целостность изоляции электропроводов и питающих шнуров электроприборов, исправность предохранительных устройств;
 - достаточность освещения рабочего места/площадки;
 - отсутствие посторонних предметов вокруг оборудования;
 - состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей и др.).
- 2.1.10. Обо всех замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений.
- 2.2. Обеспечить безопасность и осуществить допуск к работе непосредственных подчиненных лиц:
- 2.2.1. Визуально проверить общее состояние подчиненного работника. При подозрении на общее недомогание направить работника в медпункт. При подозрении на алкогольное опьянение принять меры по отстранению его от работы.
- 2.2.2. Проверить наличие у подчиненных спецодежды, спецобуви, СИЗ, их внешнее состояние и исправность.
- 2.2.3. Осмотреть их рабочие места.
- 2.2.4. Один раз в 10 дней осуществить осмотр средств подмащивания с записью в журнале работ.
- 2.2.5. Проверить наличие и исправность оборудования, рабочего инструмента, приспособлений и др.
- 2.2.6. Проверить наличие противопожарных средств, аптечки.
- 2.2.7. Убедиться в надежной освещенности рабочих мест.
- 2.2.8. Получить наряд-допуск и ознакомить работников с мероприятиями по безопасности производства работ, оформить инструктаж с записью в наряде-допуске.
- 2.2.9. Выдать производственное задание.
- 2.3. Приступить к работе после устранения всех выявленных нарушений и неисправностей.
- 2.4. Начальнику не следует приступать к работе при наличии следующих нарушений требований охраны труда:
- при наличии неисправности, указанной в инструкции завода-изготовителя по эксплуатации производственного оборудования, при которой не допускается его применение;
 - при несвоевременном проведении очередных испытаний (технического освидетельствования) указанного оборудования;
 - при отсутствии или неисправности инструментов, приспособлений, ограждений, защитных устройств, средств подмащивания и др.;
 - при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты;
 - при отсутствии противопожарных средств, аптечки;

- при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;
- без наряда-допуска на производство работ;
- без прохождения периодического медицинского осмотра.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. Выполнять работу в соответствии со своими должностными обязанностями.
- 3.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.
- 3.3. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, приспособления, приборы освещения, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.
- 3.4. Следить за работой оборудования, периодически проводить его визуальный профилактический осмотр.
- 3.5. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и т. д., других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности начальнику следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо вышестоящему руководителю.
Не приступать к работе до ликвидации выявленных нарушений.
- 3.6. Строительные работы должны быть организованы в соответствии с требованиями действующих технологических документов (норм, инструкций, регламентов), утвержденных в установленном порядке.
- 3.7. При исполнении должностных обязанностей соблюдать правила перемещения в помещениях и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.
- 3.8. Проезды, проходы на производственных территориях, а также проходы к рабочим местам и на рабочих местах должны содержаться в чистоте и порядке, очищаться от мусора и снега, не загромождаться складироваемыми материалами и конструкциями.
- 3.9. Знать и отслеживать звуковые и световые сигналы, установленные на объекте, обращать особое внимание на движущиеся транспортные средства.
- 3.10. При работе с электрооборудованием соблюдать правила его эксплуатации в соответствии с инструкциями по охране труда.
- 3.11. При работе с электроприборами:
- автоматические выключатели и электрические предохранители должны быть всегда исправны;
 - изоляция электропроводки, электроприборов, выключателей, штепсельных розеток, ламповых патронов и светильников, а также шнуров, с помощью которых включаются в электросеть электроприборы, не должна иметь пробоев;
 - для подогрева воды пользоваться только сертифицированными электроприборами с закрытой спиралью и устройством автоматического отключения, с применением несгораемых подставок.

При перерыве в подаче электроэнергии и уходе с рабочего места выключать оборудование.

- 3.12. Осуществлять контроль за соблюдением подчиненными правил охраны труда, производственной и трудовой дисциплины.
- 3.13. Обеспечивать применение технологической оснастки (лесов, подмостей, защитных приспособлений, креплений стенок котлованов и траншей, подкосов, кондукторов и других устройств), строительных машин, энергетических установок, транспортных средств и средств защиты работающих.

- 3.14. Следить за соблюдением работниками норм переноски тяжестей, чистоты и порядка на рабочих местах, в проходах и на подъездных путях, правильным содержанием и эксплуатацией подкрановых путей, обеспечением рабочих мест знаками безопасности.
- 3.15. В процессе исполнения служебных обязанностей начальнику следует быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами, не спешить.
- 3.16. При совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников.
- 3.17. Заметив нарушение требований охраны труда другим работником, начальнику следует предупредить его о необходимости их соблюдения.
- 3.18. Правильно применять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты.
- 3.19. Содержать рабочее место в чистоте, не загромождать проходы к рабочему месту.
- 3.20. Выполнять санитарные нормы и соблюдать режимы работы и отдыха.
- 3.21. Соблюдать установленные режимом рабочего времени регламентированные перерывы в работе.
- 3.22. Соблюдать правила пожарной безопасности, требования настоящей инструкции, других локальных нормативных актов, регламентирующие порядок организации работ по охране труда, условия труда на конкретном строительном объекте.
- 3.23. Строго выполнять в установленные сроки приказы и распоряжения руководства, должностных лиц, ответственных за осуществление производственного контроля, а также предписания представителей органов государственного надзора.
- 3.24. При выполнении работ начальнику запрещается:
- эксплуатировать приборы с неисправной электропроводкой;
 - очищать от загрязнения и пыли включенные осветительные аппараты и электрические лампы;
 - ремонтировать электроприборы самостоятельно;
 - подвешивать электропровода на гвоздях, металлических и деревянных предметах, перекручивать провод, закладывать провод и шнуры на водопроводные трубы и батареи отопления, вешать что-либо на провода, вытягивать за шнур вилку из розетки;
 - применять на открытом воздухе бытовые электроприборы и переносные светильники, предназначенные для работы в помещениях;
 - пользоваться самодельными электронагревательными приборами и электроприборами с открытой спиралью;
 - наступать на переносимые электрические провода, кабеля, лежащие на полу, земле;
 - производить работы без применения необходимых СИЗ;
 - употреблять алкогольные и слабоалкогольные напитки, наркотические вещества;
 - хранить и принимать пищу и напитки на рабочем месте.
- 3.25. Во время работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.
- 3.26. При передвижении по территории следует обращать внимание на неровности на поверхности и скользкие места, остерегаться падения из-за подскользывания.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При ликвидации аварийной ситуации необходимо действовать в соответствии с утвержденным планом ликвидации аварий.

4.2. При обнаружении неисправностей оборудования, приборов и аппаратуры, а также при возникновении иных условий, угрожающих жизни и здоровью работников, начальнику следует прекратить работу и сообщить о них своему непосредственному руководителю.

4.3. При появлении очага возгорания необходимо:

- отключить электрооборудование;
- прекратить работу;
- организовать эвакуацию людей;
- немедленно приступить к тушению пожара.

При загорании электрооборудования необходимо применять только углекислотные или порошковые огнетушители.

4.4. При невозможности выполнить тушение собственными силами начальнику следует в установленном порядке вызвать пожарную команду и сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.5. В случае получения травмы или ухудшения самочувствия начальник должен прекратить работу, поставить в известность руководство и обратиться за медпомощью.

4.6. В случае получения травмы или ухудшения самочувствия находящегося в подчинении работника отстранить его от работы и направить в мед.учреждение, а в случае необходимости вызвать городскую скорую медицинскую помощь.

4.7. Если произошел несчастный случай, очевидцем которого стал начальник, ему следует:

- прекратить работу;
- немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю;
- немедленно вывести или вынести пострадавшего из опасной зоны;
- оказать пострадавшему первую помощь,
- вызвать городскую скорую помощь;
- помочь организовать доставку пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение.

4.8. При расследовании обстоятельств и причин несчастного случая начальнику следует сообщить комиссии известные ему сведения о происшедшем несчастном случае.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Закончить работу, принять результаты работы подчиненных работников.

5.2. Осмотреть рабочее место, навести порядок.

5.3. Оборудование, документацию и др. убрать в предназначенные для них места.

5.4. При работе с электрооборудованием отключить его от сети.

5.5. Снять спецодежду. Загрязненную спецодежду необходимо сдать в стирку.

5.6. Вымыть руки, лицо теплой водой, принять душ.

5.7. Доложить непосредственному руководителю обо всех нарушениях производственного процесса, требований охраны труда, случаях травматизма на производстве.

5.8. Покинуть территорию ФИАН.

Инструкция разработана и представлена экспертами направления «Охрана труда» Акцион-МЦФЭР, для применения (использования) в ФИАН

Составил:

Начальник отдела охраны труда
и техники безопасности



А.Ю. Сопов