

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИНАРСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД»

БТИ 01 – СинТЗ – 2022

Инструкция по охране труда
для всех профессий и видов работ

Дата вступления в силу
25.07.2022

Срок действия 5 лет



В соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации каждый работник имеет право на рабочее место, соответствующее требованиям охраны труда.

Работник обязан:

- соблюдать требования охраны труда;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда;
- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры и психиатрические обследования;
- немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

Невыполнение требований охраны труда является нарушением трудовой дисциплины.

Термины и определения:

охрана труда – система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально – экономические, организационно – технические, санитарно – гигиенические, лечебно – профилактические, реабилитационные и иные мероприятия (ТК РФ);

условия труда – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника (ТК РФ);

вредный производственный фактор – фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника (ТК РФ);

опасный производственный фактор – фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника (ТК РФ);

безопасные условия труда – условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов (ТК РФ);

рабочее место – место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя (ТК РФ);

средство индивидуальной защиты – средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения (ТК РФ);

средства коллективной защиты – технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным зданием (помещением), производственной площадкой, производственной зоной, рабочим местом (рабочими местами) и используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов (ТК РФ);

опасность – потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности (ТК РФ);

профессиональный риск – вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья (ТК РФ);

управление профессиональными рисками – комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков (ТК РФ);

Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья – Система менеджмента или часть Системы менеджмента, используемая для реализации политики в области безопасности труда и охраны здоровья (Р – СинТЗ СМ);

Примечание: намеченными результатами Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья является предотвращение травм и ухудшения состояния здоровья работников и обеспечение безопасных и благоприятных для здоровья рабочих мест.

политика в области безопасности труда и охраны здоровья – политика предотвращения связанных с работой травм и ухудшения состояния здоровья работников и обеспечения безопасных и благоприятных для здоровья рабочих мест (Р – СинТЗ СМ).);

риск – влияние неопределенности (Р – СинТЗ СМ);

риски и возможности – возможные негативные последствия (угрозы) и возможные благоприятные последствия (перспективы) (Р – СинТЗ СМ);

риск в области безопасности труда и охраны здоровья (риск в области БТ и ОЗ) – комбинация вероятности возникновения, связанного с работой опасного события(ий) или воздействия(ий) и тяжести травмы и ухудшения состояния здоровья, которые могут быть вызваны этим событием (ями) или воздействием (ями) (Р – СинТЗ СМ);

непосредственный руководитель – лицо, осуществляющее прямое руководство над работником (консультация эксперта, Минтруд России, 2021);

постороннее лицо – лицо, не имеющее задания руководителя и (или) в чьи трудовые (должностные) обязанности не входит нахождение в данном цехе, помещении, на данном участке, объекте, рабочем месте, в зоне проведения работ, работа (включение, отключение) на данном оборудовании, применение (включение, отключение) данного механизма, приспособления, инструмента, ремонт, обслуживание, наладка, регулировка данного оборудования, механизма, приспособления, инструмента, управление транспортным средством (далее – постороннее лицо).

1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1 Настоящая инструкция устанавливает требования охраны труда для рабочих, служащих, специалистов и руководителей АО «СинТЗ», работников сторонних организаций (подрядных, субподрядных организаций, дочерних предприятий, организаций-арендаторов), водителей транспортных средств, посетителей, работников, работающих по договору подряда, студентов и учащихся, проходящих практику в АО «СинТЗ» (далее – работник).

С требованиями настоящей инструкции все работники должны быть ознакомлены под подпись.

Ознакомление работника АО «СинТЗ» обязан произвести в первый рабочий день его непосредственный руководитель.

Ознакомление посетителей обязан произвести по их прибытию на территорию АО «СинТЗ» руководитель подразделения предприятия, направляющий посетителей в цех.

Разрешается не производить ознакомление посетителей с требованиями настоящей инструкции в случае наличия постоянного контроля со стороны сопровождающего лица (лиц) из числа руководителей или специалистов АО «СинТЗ». Сопровождающее лицо (лица) обязано (обязаны) обеспечить безопасность посетителя и

несет (несут) ответственность за соблюдение им требований, установленных настоящей инструкцией.

Ознакомление работников, работающих по договору подряда, обязан произвести в первый рабочий день руководитель подразделения предприятия, в котором они работают.

Ознакомление студентов и учащихся, проходящих практику на предприятии, обязан обеспечить по их прибытию в АО «СинТЗ» руководитель подразделения, в котором они проходят практику, а проходящих производственную практику (работающих на рабочих местах по трудовому договору) – непосредственный руководитель в первый рабочий день, в этом случае инструктаж по настоящей инструкции студенты и учащиеся проходят в объеме инструктажей по охране труда.

Нахождение студентов и учащихся в цехах АО «СинТЗ» и выполнение ими работы разрешено только в присутствии руководителя практики.

Ознакомление водителей транспортных средств организаций, работающих по договору (за исключением договора подряда) с АО «СинТЗ» обязан обеспечить руководитель АО «СинТЗ», заключающий договор.

Ознакомление работников подрядных, субподрядных организаций, дочерних предприятий, организаций-арендаторов должен произвести их непосредственный руководитель или руководитель данной организации до начала работы (по прибытию на территории АО «СинТЗ»).

Работники АО «СинТЗ», студенты и учащиеся, проходящие производственную практику, работники, работающие по договору подряда, обязаны выполнять все требования настоящей инструкции.

1.2 Каждый работник обязан пройти вводный инструктаж по «Программе вводного инструктажа по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности». Вводный инструктаж работнику (в т.ч. устраивающемуся вновь) не проводится повторно, если он проходил его до этого не более года назад.

1.3 Работник обязан проходить предварительный (при поступлении на работу) и периодический (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры и психиатрические обследования для признания годным к выполняемой работе.

Работник, не прошедший в установленном порядке обязательный медицинский осмотр, а также обязательное психиатрическое освидетельствование, отстраняется от работы (не допускается к работе).

1.4 Рабочие и служащие допускаются к работе в порядке, установленном инструкцией по охране труда для соответствующей профессии или вида выполняемой работы.

1.5 Работник обязан выполнять работу согласно трудовому договору (дополнительному соглашению к трудовому договору) и должностной инструкции.

1.6 Рабочий, служащий обязан знать и выполнять требования настоящей инструкции, а также инструкций по охране труда, технологических инструкций и инструкций по эксплуатации, требования проектов организации работ (ПОР) и проектов производства работ (ППР), ППРпс, ПОС, определяющих порядок безопасного выполнения работы. Руководителю смены, участка подразделения АО «СинТЗ» не допускать к выполнению работ подчиненных работников, не изучивших указанные документы и не ознакомленных с их требованиями под подпись.

Специалист, руководитель обязан знать и выполнять требования настоящей инструкции, а также требования инструкций по охране труда, технологических инструкций и инструкций по эксплуатации, требования ПОР (ППР), ППРпс, ПОС, правил по охране труда, правил безопасности, ФНП, санитарных правил, национальных (государственных и межгосударственных) стандартов, определяющих порядок безопасного выполнения и организации работы для него самого и подчиненных ему работников.

Не выполнять работы, не изучив указанные документы, и, не ознакомившись с их требованиями под подпись.

1.7 До начала производственной деятельности каждый рабочий, служащий, руководитель и специалист, вновь принятый на работу, временный работник, а также переводимый из структурных подразделений и с одной работы на другую внутри структурного подразделения проходит первичный инструктаж на рабочем месте. Первичный инструктаж проводит непосредственный руководитель работ по Программе первичного инструктажа на рабочем месте.

Первичный инструктаж на рабочем месте не проходят работники, должности (профессии) которых указаны в «Перечне должностей (профессий), освобожденных от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте».

1.8 Все работники обязаны проходить проверку знаний требований охраны труда согласно действующему законодательству.

1.9 К самостоятельной работе (в том числе и по совмещаемым профессиям) допускается рабочий и служащий, прошедший: предварительный (при трудоустройстве) и периодический (при дальнейшей трудовой деятельности) медицинский осмотр и признанный годным (не имеющим медицинских противопоказаний) к выполняемой работе, вводный и первичный инструктажи по охране труда, обучение безопасным приемам и методам выполнения работ, проверку знаний требований инструкций по охране труда в комиссии структурного подразделения, обучение по профессии с проверкой знаний в заводской квалификационной комиссии, стажировку, дублирование (при необходимости), имеющий группу по электробезопасности, соответствующую выполняемой работе.

Допуск к самостоятельной работе оформляется распоряжением по структурному подразделению.

1.10 К работам на высоте допускается работник, прошедший медицинский осмотр и признанный годным к работам на высоте (не имеющим противопоказаний); имеющий квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ, подтвержденную документом о профессиональном образовании (обучении) и/или о квалификации.

Допуск к работе на высоте осуществляется распоряжением по структурному подразделению.

До начала проведения работы на высоте руководитель обязан организовать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников:

а) допускаемых к работам на высоте впервые;

б) переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения;

в) имеющих перерыв в работе на высоте более одного года.

Работник при работе на высоте обязан соблюдать требования инструкции БТИ 41-СинТЗ.

1.11 Рабочие должны знать работы, выполняемые ими и относящиеся к работам повышенной опасности, указанные в инструкции по охране труда, а также требования охраны труда при выполнении этих работ.

1.12 Каждый рабочий и служащий, независимо от квалификации и стажа работы, не реже 1 раза в 3 месяца проходит повторный инструктаж по «Программе первичного инструктажа на рабочем месте».

1.13 Непосредственный руководитель обязан провести внеплановый инструктаж работнику:

– при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил, инструкций по охране труда, а также изменений к ним;

- при изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, исходного сырья, материалов и других факторов, влияющих на безопасность труда;

- при нарушении работниками требований охраны труда, в том числе в случае травмирования работников;

- по требованию органов надзора;

- при перерывах в работе более чем на 30 календарных дней.

1.14 Непосредственный руководитель обязан провести целевой инструктаж работнику:

- при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузка, выгрузка вручную, без применения ПС, уборка территории, разовые работы вне предприятия или подразделения);

- при ликвидации аварий, стихийных бедствий и катастроф (после ликвидации угрозы для жизни и здоровья);

- при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск, разрешение и другие документы;

- при направлении работников, специалистов и служащих в производственные подразделения с изменением условий труда;

- при проведении экскурсии на предприятии.

1.15 Повторный, внеплановый и целевой инструктажи обязан проводить непосредственный руководитель работ (непосредственный руководитель, либо лицо, назначенное распоряжением руководителя структурного подразделения). Инструктаж по охране труда завершается устной проверкой приобретенных работником знаний и навыков безопасных приемов работы лицом, проводившим инструктаж.

1.16 Работник АО «СинТЗ» обязан соблюдать РИ 14–47 «Правила внутреннего трудового распорядка», установленный режим труда и отдыха, выполнять рекомендации (ограничения) по результатам проведения медосмотров, указанные в соответствующих заключениях.

1.17 На территории предприятия и на рабочем месте не находиться в состоянии алкогольного, токсического или наркотического опьянения, не распивать спиртные напитки, не принимать наркотические и токсические вещества.

1.18 На территории предприятия и на рабочих местах не наносить телесные повреждения себе и другому лицу, не устраивать драки, потасовки, при разговоре не употреблять нецензурную лексику и не осуществлять действия, содержащие признаки административного и уголовного правонарушения.

1.19 Работник обязан знать вредные и опасные производственные факторы, воздействие которых возможно на рабочем месте, а также применять средства коллективной и индивидуальной защиты для снижения уровня их воздействия.

1.20 При выполнении работ и нахождении на территории АО «СинТЗ» на работника возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

1.20.1 движущиеся машины и механизмы, подвижные части технологического оборудования, перемещаемые грузы;

1.20.2 острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;

1.20.3 падающие и/или отлетающие предметы, инструмент, обрабатываемый материал, части технологического оборудования;

1.20.4 пожаро- и взрывоопасность применяемых материалов;

1.20.5 повышенный уровень шума;

1.20.6 повышенный уровень вибрации;

1.20.7 повышенная и/или пониженная температура воздуха рабочей зоны,

поверхностей технологического оборудования;

1.20.8 повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;

1.20.9 повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

1.20.10 повышенный уровень статического электричества;

1.20.11 электромагнитные поля вблизи действующих линий электропередач;

1.20.12 расположение рабочих мест на значительной высоте (глубине) относительно поверхности земли, поверхности рабочих площадок и водной поверхности;

1.20.13 падение работника с высоты;

1.20.14 падение работника при передвижении (по пешеходным дорожкам, проходам, проездам);

1.20.15 неблагоприятные климатические условия на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер);

1.20.16 повышенная или пониженная влажность воздуха;

1.20.17 повышенная или пониженная подвижность воздуха;

1.20.18 повышенный уровень ультрафиолетового и инфракрасного излучения;

1.20.19 водяные струи высокого давления;

1.20.20 стесненность рабочего места;

1.20.21 повышенное напряжение органов зрения;

1.20.22 отсутствие или недостаточность естественного и искусственного освещения;

1.20.23 прямая и отраженная блескость;

1.20.24 повышенная пульсация светового потока;

1.20.25 повышенного уровня ионизирующих излучений в рабочей зоне;

1.20.26 химических факторов общетоксического, раздражающего, канцерогенного воздействия на организм работника (вещества, способные вызывать аллергические заболевания, канцерогены, вещества с остронаправленным механизмом действия);

1.20.27 аэрозоли, преимущественно фиброгенного действия;

1.20.28 биологические опасные и вредные производственные факторы: патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности;

1.20.29 физические перегрузки;

1.20.30 нервно-психические перегрузки.

1.21 При выполнении работ и нахождении на территории АО «СинТЗ» на работника возможно воздействие следующих опасностей и профессиональных рисков причинения вреда жизни и (или) здоровью:

№ п/п	Опасность	Профессиональный риск
1.21.1	Транспортное средство, в том числе погрузчик	Наезд транспорта на человека
		Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
		Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами
		Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов
		Опрокидывание транспортного средства при проведении работ
1.21.2	Подвижные части машин и механизмов	Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования

1.21.3	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме
1.21.4	Острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования	Травма (порез, укол, поверхностная рана)
1.21.5	Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые опорные поверхности	Падение при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
1.21.6	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности
		Падение из-за отсутствия ограждения
		Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
		Падение с транспортного средства
1.21.7	Выполнение работ вблизи водоемов	Утопление в результате падения в воду
1.21.8	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями	Утопление в результате падения в емкость с жидкостью
1.21.9	Обрушение подземных конструкций при монтаже	Травма в результате заваливания или раздавливания
1.21.10	Обрушение подземных конструкций при эксплуатации	Травма в результате заваливания или раздавливания
1.21.11	Естественные природные пожары	Ожоги вследствие пожара
1.21.12	Обрушение наземных конструкций	Травма в результате заваливания или раздавливания
1.21.13	Электрический ток	Поражение электрическим током
		Воздействие электрической дуги
1.21.14	Шаговое напряжение	Поражение электрическим током
1.21.15	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожароопасной среде	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрывопожароопасной среды
1.21.16	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	Поражение электрическим током
1.21.17	Электромагнитные поля	Заболевание, связанное с воздействием электромагнитных излучений
1.21.18	Неионизирующие поля и излучения	Заболевание, связанное с воздействием неионизирующих полей и излучений
1.21.19	Ионизирующие излучения	Заболевание, связанное с воздействием ионизирующих излучений
1.21.20	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума

		События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
1.21.21	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром
1.21.22	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
1.21.23	Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места)	Воздействие общей вибрации на тело работника
1.21.24	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны	Отравление воздушными взвешьями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны
1.21.25	Воздействие на кожные покровы смазочных масел	Заболевания кожи (дерматиты)
1.21.26	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ	Заболевания кожи (дерматиты)
1.21.27	Контакт с высокоопасными веществами	Отравления при вдыхании и попадании на кожу высокоопасных веществ
1.21.28	Образование токсичных паров при нагревании	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ
1.21.29	Воздействие химических веществ на кожу	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ, не указанных в пунктах 1.23.24–1.23.28
1.21.30	Воздействие химических веществ на глаза	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ, не указанных в пунктах 1.23.24–1.23.28
1.21.31	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву	Травмы, ожоги вследствие пожара или взрыва
1.21.32	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях
		Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения его другими газами или жидкостями
		Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях
		Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в безвоздушных средах
1.21.33	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	Повреждение органов дыхания частицами пыли
		Повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли
		Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ
		Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей, содержащих смазочные масла
		Воздействие на органы дыхания воздушных

		взвесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества
1.21.34	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру
		Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
		Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха
1.21.35	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени
		Ожог кожных покровов и слизистых оболочек вследствие воздействия открытого пламени
		Ожог роговицы глаза
		Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
1.21.36	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру
		Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
1.21.37	Прямое воздействие солнечных лучей	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы
1.21.38	Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ	Заболевания вследствие переохлаждения организма, обморожение мягких тканей из-за контакта с поверхностью, имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом
1.21.39	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)	Заболевания вследствие переохлаждения организма
1.21.40	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма
		Травмы вследствие воздействия высокой скорости движения воздуха
1.21.41	Отсутствие или недостаточность естественного и искусственного освещения и другие неблагоприятные характеристики освещения (прямая и отраженная блескость, повышенная пульсация светового потока)	Снижение остроты зрения, слепота, нарушение зрения, связанное с отсутствием или недостаточностью освещения и других неблагоприятных характеристик освещения

1.21.42	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
1.21.43	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	Психозмоциональные перегрузки
1.21.44	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	Психозмоциональные перегрузки
1.21.45	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	Психозмоциональные перегрузки
1.21.46	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	Психозмоциональные перегрузки
1.21.47	Дикие или домашние животные	Укус животного
		Травма, нанесенная зубами и когтями животного
		Заражение животным
		Нападение животного
		Отравление ядами животного происхождения
		Воздействие выделений животного
1.21.48	Патогенные микроорганизмы	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов
1.21.49	Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного
		Попадание в организм насекомого или паукообразного
		Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом (паразитическими червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных

1.21.50	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	Травма и/или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ
1.21.51	Недостаточные для выполнения работы: образование, профессиональная подготовка, квалификация, стаж, опыт	Травма и/или заболевание
1.21.52	Несоответствие действий трудовым обязанностям и должностным инструкциям, нарушения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, способные привести к опасному событию.	Травма и/или заболевание
1.21.53	Ошибки персонала, ошибочное поведение	Травма и/или заболевание
1.21.54	Насилие от враждебно настроенных работников/ третьих лиц	Психофизическая нагрузка
		Травма и/или заболевание

1.22 Порядок использования специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (далее СИЗ):

1.22.1 Для защиты от опасных и (или) вредных производственных факторов работник обязан получить и применять СИЗ, знать порядок применения, нормы обеспечения и сроки носки СИЗ.

1.22.2 Работать в чистых и исправных СИЗ.

1.22.3 Во время работы спецодежду следует застегивать на все пуговицы, обувь – зашнуровывать (если моделью обуви предусмотрена шнуровка). Не закатывать рукава куртки.

1.22.4 Во всех производственных корпусах структурных подразделений, где применяются подъемные сооружения обязательно ношение защитной каски.

1.22.5 Применять средства индивидуальной защиты органов зрения (очки защитные или щиток защитный лицевой) непосредственно на рабочих местах при выполнении работ, связанных с риском травмирования глаз и при нахождении на территории цехов.

Допускается не применять средства индивидуальной защиты органов зрения:

- во встроенных помещениях (кабинеты, офисные помещения, диспетчерские, помещения мастеров, комнаты оперативных совещаний, закрытые помещения пультов управления), на инспекционных столах, постах контроля, столах для заполнения документации, установках неразрушающего контроля, местах проведения инструментального контроля (при отсутствии операций по зачистке поверхности трубы, клеймению, маркировке, операций, при которых происходит образование искр и других операций, где есть риск травмирования глаз);

- в кабинах электромостовых и козловых кранов, на посадочных площадках кранов и лестницах подъема на посадочные площадки.

1.22.6 При переводе на другую, даже временную, работу требовать выдачи СИЗ, установленных нормами для этой работы.

1.22.7 Загрязненную и неисправную спецодежду сдавать в стирку и ремонт.

1.22.8 В нерабочее время спецодежду и спецобувь следует хранить в специальном шкафу в бытовом помещении подразделения, отдельно от личной одежды.

1.22.9 Руководители обязаны осуществлять контроль за применением СИЗ своими подчиненными работниками.

1.22.10 Работник обязан знать сроки носки СИЗ и своевременно производить сдачу СИЗ с истекшим сроком носки на склад и получение новых СИЗ.

1.22.12 Работникам, временно переведенным на другую работу, работникам и другим лицам, проходящим профессиональное обучение (переобучение) в соответствии с срочным трудовым договором, учащимся и студентам образовательных учреждений среднего профессионального и высшего образования на время прохождения производственной практики (практической подготовки), мастерам производственного обучения, а также другим лицам, участвующим в производственной деятельности АО «СинТЗ», либо осуществляющим в соответствии с действующим законодательством мероприятия по контролю (надзору) в установленной сфере деятельности, СИЗ выдаются в соответствии с «Положением о порядке обеспечения работников АО «СинТЗ» средствами индивидуальной защиты, контроля за их качеством, содержания, эксплуатации и ухода» на время выполнения этой работы (прохождения профессионального обучения, переобучения, производственной практики, производственного обучения) или осуществления мероприятий по контролю (надзору).

1.22.13 Работник, работающий по договору подряда, водитель автотранспортных (железнодорожных) средств на территории АО «СинТЗ» обязан иметь и применять СИЗ, указанные в «Типовых нормах бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты» по своей профессии или выполняемой работе.

1.22.14 Рабочие и служащие, а также студенты и учащиеся, проходящие производственную практику, при нахождении в цехах предприятия и при выполнении работы обязаны применять СИЗ в порядке, определенном в инструкциях по охране труда, обязаны находиться в цехах предприятия (вне административных, бытовых помещений) в специальной одежде и специальной обуви, указанных в «Перечне профессий работников АО "СинТЗ", которым положена бесплатная выдача специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты» и (или) инструкции по охране труда. Выдача работникам и сдача ими СИЗ фиксируются записью в личной карточке учета выдачи СИЗ.

1.22.15 Руководители и специалисты при нахождении в цехах предприятия и при выполнении работы обязаны применять СИЗ, указанные в «Перечне профессий работников АО "СинТЗ", которым положена бесплатная выдача специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты» и настоящей инструкции по охране труда. Выдача работникам и сдача ими СИЗ фиксируются записью в личной карточке учета выдачи СИЗ.

1.22.16 Не допускается застегивать спецодежду булавками или иголками.

1.23 Санитарно-гигиенические требования

1.23.1 Использование санитарно-бытовых помещений не по назначению не допускается.

1.23.2 Не вытирать руки и лицо использованным обтирочным материалом во избежание травмирования содержащимися в нём опилками, стружкой и другими острыми включениями. Вытирать руки и лицо чистыми полотенцами, платками и салфетками.

1.23.3 Для предупреждения кожных заболеваний применять защитные кремы, очищающие пасты, регенерирующие и восстанавливающие кремы.

1.23.4 Пить воду из установленных питьевых точек (фонтанчики, сатураторы, кулеры,

водоочистные установки) или бутилированную воду. Не пить воду, предназначенную для технических нужд (из-под крана).

1.23.5 Не использовать для питья химическую посуду (колбы, мензурки).

1.23.6 Принимать пищу в столовых, буфетах или специально оборудованных помещениях (комнатах приема пищи).

1.23.7 Перед принятием пищи, после выполнения работ и посещения туалета вымыть руки водой с мылом или очищающей пастой. Не мыть руки в эмульсиях, охлаждающих жидкостях, масле, химических растворах.

1.23.8 В душевой находиться в резиновых тапочках или другой специальной обуви с нескользкой подошвой.

1.23.9 При включении воды открывать сначала кран с холодной водой, затем с горячей.

1.23.10 Не допускать скопления мыльной воды на полу.

1.23.11 При обнаружении отсутствия решеток на стоках воды, засорения стоков сообщить непосредственному руководителю.

1.23.12 Для хранения шампуня и других моющих средств использовать небьющуюся тару.

1.23.13 Не допускается хранение личных вещей и личной одежды непосредственно на рабочих местах.

1.23.14 Не допускается посещать места общественного питания в сильно загрязненной спецодежде (масляные пятна, строительная пыль) и СИЗ для работников, деятельность которых связана с применением химических веществ (кислоты, щелочи, свинец, олово), а также с уборкой производственных и служебных помещений.

1.23.15 Не разрешается употреблять в пищу продукты с истекшим сроком годности, пить из одной посуды (чашка, бутылка, пакет), класть продукты питания без посуды и вне упаковки на столы, стулья, подоконники.

1.23.16 При объявлении на территории г.Каменска-Уральского неблагополучной санитарно-эпидемиологической обстановки по распространению вирусной инфекции, в т.ч. коронавирусной инфекции, соблюдать меры по профилактике распространения вируса:

а) применять средства индивидуальной защиты (маски, при необходимости перчатки) всем работникам, вынужденным контактировать с посетителями или между собой, соблюдать п.1 и п.2 приложения 2 к настоящей инструкции;

б) работникам регулярно осуществлять мытьё и дезинфекцию рук антисептическими средствами, при этом соблюдать п.3 приложения 2 к настоящей инструкции;

в) проводить регулярно самостоятельную дезинфекцию мобильных телефонов и другой компьютерной техники, контактных поверхностей и предметов на рабочих местах;

г) проветривать помещения не реже одного раза в два часа;

д) при централизованном питании соблюдать график посещения столовой с учетом соблюдения дистанции 1,5 – 2 метра; при отсутствии столовой запрещается прием пищи на рабочих местах, принимать пищу в выделенном для этого специально оборудованном помещении с раковиной для мытья рук с мылом или с дозатором для обработки рук кожным антисептиком;

е) избегать посещения многолюдных общественных мест, по возможности исключить пользование общественным транспортом;

ж) запрещаются рукопожатия, общаться на увеличенной дистанции 1,5 – 2 метра (по возможности);

и) избегать близкого контакта с людьми, у которых имеются признаки заболевания; при кашле и чихании прикрывать рот и нос одноразовой бумажной салфеткой и утилизировать ее сразу после использования;

к) в случае выявления признаков острого инфекционного заболевания у работника или члена семьи, проживающего по одному адресу, работник обязан оставаться дома, сразу сообщить об этом непосредственному руководителю (при его отсутствии вышестоящему руководителю), не заниматься самолечением и немедленно вызвать врача для оказания медицинской помощи на дому.

1.24 При получении травмы или ухудшении состояния своего здоровья, появлении признаков острого заболевания (отравления) при выполнении своих трудовых обязанностей, работник обязан немедленно сообщить своему непосредственному руководителю и обратиться в здравпункт предприятия. Если пострадавший не может выполнить это требование сам, то любой очевидец травмы или несчастного случая обязан сообщить о них администрации, в круглосуточный здравпункт цеха Т-2, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 или 7-34-40 и оказать пострадавшему первую помощь, сохраняя до расследования обстановку на рабочем месте, и состояние оборудования таким, каким они были в момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих работников и не приведет к аварии. Каждый работник должен знать правила оказания первой помощи пострадавшим.

1.25 Работник обязан соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, другими нормативными документами в области пожарной безопасности, инструкцией РИ 46-18 «О мерах пожарной безопасности на заводе».

1.26 Каждый работник обязан принимать меры по предупреждению несчастных случаев. Помнить, что безопасность работы зависит от внимательности и дисциплины работающих. Поэтому обо всём, что мешает выполнению требований охраны труда и может создать опасность для жизни и здоровья людей или привести к аварии, инциденту, загоранию или пожару, немедленно сообщать непосредственному или вышестоящему руководителю.

2 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1 Проверить наличие и исправность СИЗ, отсутствие повреждений, загрязнения. Не использовать неисправные и грязные СИЗ. Перед применением СИЗ органов дыхания необходимо обеспечить индивидуальную предварительную примерку, подгонку, проверку годности и комплектности. Надеть и привести в порядок СИЗ в соответствии с выполняемой работой.

Во время работы куртка, халат и их манжеты должны быть застегнуты, брюки должны обеспечивать полную защиту ног в комплексе со специальной обувью.

СИЗ органов дыхания, слуха, глаз, лица должны находиться в положении, обеспечивающем защиту от опасных и вредных производственных факторов.

Снять ювелирные украшения, бижутерию (кольца, цепочки, браслеты) перед работой. Для предотвращения захвата волос вращающимися деталями или частями оборудования убрать волосы под защитную каску.

2.2 До начала выполнения работы получить задание от непосредственного руководителя (руководителя работ) устно или ознакомиться со сменным заданием, оформленным непосредственным руководителем (руководителем работ) в письменном виде. Ознакомиться с записями в журнале приема и сдачи смены.

2.3 Руководитель стажировки, обучения, практики должен объяснить обучаемому работнику (проходящему стажировку, обучение, практику) порядок выполнения работы под его контролем и согласования с ним действий, выполняемых при работе.

2.4 Перед выполнением работ по наряду-допуску каждый член бригады обязан

получить целевой инструктаж по охране труда, ознакомиться под подпись с мероприятиями, направленными на обеспечение безопасности работ, указанными в наряде-допуске, инструкциях по охране труда, проекте производства работ (проекте организации работ). Не допускается входить в зону производства работ и приступать к работе до получения разрешения производителя работ по наряду-допуску.

2.5 Осмотреть свое рабочее место, убедиться в его чистоте и в отсутствии посторонних предметов на рабочем месте и в проходах.

2.6 Проверить достаточность и исправность инструмента и приспособлений. Инструмент и приспособления на рабочем месте располагать таким образом, чтобы исключалась возможность их скатывания и падения.

2.7 Проверить на обслуживаемом оборудовании, рабочем месте и в рабочей зоне:

- а) отсутствие на полу разлитых жидкостей;
- б) исправность и действие органов управления, наличие четко видимых надписей или обозначений органов управления;
- в) наличие закрытых замков на дверях электросборок, электрощитов, фиксирующих болтов на крышках распределительных коробок;
- г) наличие и исправность защитных ограждений движущихся и вращающихся частей оборудования;
- д) наличие и исправность защитных и предохранительных приспособлений, блокировок, звуковой и световой сигнализации;
- е) исправность вытяжной вентиляции, систем аспирации и местного освещения;
- ж) отсутствие повреждений электропроводки, питающих кабелей оборудования, наличие, целостность и закрепление заземляющих проводников корпусов электрооборудования и металлических пультов управления. Присоединение заземляющих проводников к корпусам оборудования, опорам ВЛ должно быть осуществлено при помощи болтового соединения;
- и) исправность контрольно-измерительных приборов и наличие на них отметки (наклейки) с датой следующей поверки. Эксплуатация неисправных или с просроченными сроками поверки контрольно-измерительных приборов не допускается;
- к) наличие и исправность необходимых для безопасного выполнения работы инструмента, приспособлений, оснастки, а также щеток, крючков и других приспособлений, необходимых для очистки оборудования от отходов;
- л) наличие и исправность ограждений (перил) площадок для обслуживания технологического оборудования, расположенных на высоте 0,5 м и выше от уровня пола. Высота ограждений (перил) должна быть не менее 1,1 м со сплошной обшивкой по низу (бортиком), высотой не менее 0,15 м и дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила площадки.

Лестницы должны иметь перила с двух сторон.

Стационарные металлические площадки для обслуживания арматуры и механизмов технологического оборудования, не имеющих дистанционного управления, а также контрольно-измерительных и регулирующих приборов, расположенных над уровнем пола на высоте более 1,8 м, должны иметь перила высотой не менее 1,1 м со сплошной обшивкой по низу не менее 0,15 м.

Металлические площадки и ступени лестниц должны быть из просечного металла. Запрещается применение гладких площадок и ступеней лестниц;

м) наличие и исправность перекрытий прямиков, люков, колодцев, каналов, проемов в полу. Перекрытие должно быть уложено заподлицо с полом. Если по условиям работы эти прямки, каналы и проемы должны быть открыты, то они должны иметь указанное выше ограждение или временное ограждение высотой не менее 1,1 м. Настилы, снятые на время ремонта, после его окончания должны быть установлены на место;

н) наличие и исправность крепления с помощью хомутов (специальных зажимов)

рукавов для подачи газа, воды и воздуха, при этом не допускается наличие утечек в местах креплений рукавов к штуцерам (ниппелям);

п) складирование грузов согласно технологической карте складирования;

р) состояние проходов, которые должны быть освобождены от любых предметов и препятствий для передвижения;

с) состояние рабочих площадок, на которых не должно быть посторонних предметов, а инструмент и приспособления должны находиться в установленных местах;

т) ограждение зоны проведения работ или зоны возможного падения деталей, грузов, наличие комбинированных предупреждающих и запрещающих знаков безопасности, вывешенных на ограждении зоны проведения работ, связанных с разборкой или сборкой, монтажом или демонтажем оборудования;

у) исправность ключа – замка на оборудовании, имеющем ключ-замок (оборудование не должно включаться без ключа-бирки (ключа-марки) в ключе – замке). Не допускается применять посторонние предметы взамен ключа-бирки (ключа-марки). Не допускается включать и управлять оборудованием лицам, не получившим ключ-бирку (ключ-марку) от мастера (непосредственного руководителя) под подпись в соответствии с бирочной системой, действующей в цехе.

2.8 Проверить работу оборудования на «холостом ходу». Перед включением оборудования убедиться в отсутствии людей в опасных зонах.

2.9 При необходимости использования тележки (гидротележки) проверить её исправность:

а) колеса (ролики) должны быть одинакового диаметра, не иметь выбоин и трещин;

б) на гидроузлах не должно быть подтеков масла;

в) грузоподъемная рама не должна иметь трещин и деформации.

2.10 При обнаружении нарушений принять меры к их устранению. Если нарушение самостоятельно устранить невозможно, то доложить об этом непосредственному руководителю. До устранения нарушений к работе не приступать. Результаты приёма смены записать в журнал приема и сдачи смены.

2.11 О выявленных неисправностях оборудования и нарушениях в организации и состоянии рабочих мест, о сдаче смены без уборки и наведения порядка немедленно сообщить непосредственному руководителю. При наличии в инструкции по охране труда для соответствующей профессии требований об оформлении приема и сдачи смены в журнале, оформить записи в соответствии с установленной формой журнала Ф 12-94. Запрещается приступать к работе без сообщения непосредственному руководителю о неисправностях оборудования и нарушениях в организации и состоянии рабочих мест, без принятия мер по их устранению, без разрешения непосредственного руководителя на начало работы, без оформления результатов проверки оборудования и рабочих мест и приема смены в журнале, при этом также должна быть сделана запись: смену принял, указана фамилия, инициалы, поставлена подпись.

2.12 Разовую работу, не связанную с прямыми обязанностями по специальности (погрузка, выгрузка вручную, без применения ПС, уборка территории, разовые работы вне предприятия или подразделения), выполнять по указанию непосредственного руководителя (руководителя работ), после проведения целевого инструктажа и проверки знаний.

2.13 К выполнению работы разрешается приступать после устранения всех нарушений с разрешения непосредственного руководителя (руководителя работ).

3 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1 Выполнять работу с соблюдением всех требований охраны труда, предусмотренных государственными и локальными нормативными правовыми актами.

3.2 Нахождение на территории предприятия разрешается в случаях, связанных с выполнением трудовых (должностных) обязанностей, прохождением медицинского осмотра (получением прививки), прохождением практики (обучением), посещением предприятия в составе делегации (экскурсии).

3.3 Входить на территорию предприятия и выходить с нее через контрольно – пропускные пункты (КПП).

3.4 Работать с применением СИЗ в соответствии с выполняемой работой. Не находиться в цехах предприятия (вне административных, бытовых помещений) без СИЗ.

3.5 Соблюдать трудовую дисциплину, не отлучаться с рабочего места без разрешения непосредственного руководителя (мастера).

3.6 Выходить на работу отдохнувшим, подготовленным к работе.

3.7 Работу выполнять по заданию своего непосредственного руководителя (руководителя работ), в соответствии со сменным заданием, технологической картой, нарядом-допуском, проектом организации (производства) работ, устным разъяснением, трудовым договором и должностной инструкцией.

3.8 Работники, осуществляющие работы по наладке, обслуживанию, ремонту оборудования, а также строительные, монтажные (демонтажные) работы, до выхода на место и начала производства работ должны получить разрешение на выполнение данных работ у непосредственного руководителя (руководителя работ) участка, на котором будет производиться работа или за которым закреплена территория.

3.9 Обучаемый работник (проходящий стажировку, обучение, практику) обязан выполнять работу под контролем руководителя стажировки, обучения, практики, т.е. по его указанию и при его присутствии на рабочем месте.

3.10 Руководитель стажировки, обучения, практики обязан контролировать соблюдение требований охраны труда обучаемым работником (проходящим стажировку, обучение, практику), применение им безопасных приемов и методов выполнения работы, а также обязан вывести обучаемого работника с рабочего места в безопасное место на все время своего отсутствия на рабочем месте.

3.11 Применять безопасные приемы и методы выполнения работ. Если не ясны способы и методы безопасного выполнения работ, обратиться к непосредственному руководителю за разъяснением, не приступая к работе. Не допускается выполнять указания, противоречащие установленным требованиям безопасности.

3.12 При выполнении работы быть внимательным и осторожным, не отвлекаться от работы самому и не отвлекать от работы других работников.

3.13 Работать на исправном оборудовании, не допускать на свое рабочее место посторонних лиц.

3.14 Не оставлять работающее оборудование без присмотра.

3.15 Не изготавливать вещи, предметы и детали для личных целей.

3.16 Рабочее место содержать в чистоте и порядке, оборудование в чистом и в исправном состоянии.

3.17 Осмотр, чистку, смазку, ремонт и наладку механизмов производить только при полной остановке и отключении оборудования.

3.18 Инструмент, приспособления содержать в исправном состоянии, использовать по прямому назначению.

3.19 Не приступать к работе при снятых, неисправных или незакрепленных кожухах, ограждениях. Все вращающиеся, движущиеся части механизмов должны быть ограждены.

3.20 Не открывать электросборки, электрощиты, не производить ремонт электроустановок, переносных электроприемников, электроламп, смену и протирку ламп, протирку корпусов электрооборудования и другие работы в электроустановках и на электрической части технологического оборудования неэлектротехническому персоналу.

3.21 При запуске оборудования убедиться, что это не угрожает окружающим.

3.22 Остерегаться наледей (сосулей), образующихся на карнизах крыш, сползания снега. Вдоль зданий проходить на безопасном расстоянии.

3.23 По лестницам ходить не спеша, держаться руками за перила, смотреть под ноги, чтобы не запнуться или не оступиться.

3.24 При открывании или закрывании дверей, калиток, окон и других устройств, закрывающихся или открывающихся вручную, быть внимательным, не допускать защемления частей тела.

3.25 Следить за тем, чтобы проемы, люки, ямы, колодцы, туннели были закрыты или ограждены.

3.26 Применять инструмент, генерирующий вибрацию (шлифовальные машинки), перфоратор, дрель, отбойный молоток), с нанесенными на корпус данными: номер, допустимое время работы в течение смены и дата следующей проверки инструмента.

3.27 Руководитель подразделения АО «СинТЗ» должен обеспечить разработку и наличие режимов труда на участках, где производится эксплуатация ручного виброопасного инструмента для профессий, применяющих данный инструмент.

Режим труда должен быть доведен до работающего с ручным виброопасным инструментом под подпись.

Работающий с ручным виброопасным инструментом обязан соблюдать разработанные режимы труда.

Руководитель подразделения АО «СинТЗ» обязан обеспечить централизованный ремонт ручного виброопасного инструмента, ежегодную проверку его состояния и соответствия инструкциям и правилам эксплуатации, разработанным заводом-изготовителем для данного инструмента. После ремонта и проверки инструмента должна быть проведена проверка уровня вибрации ручного инструмента с последующей записью в паспорте об уровне вибрации, об объеме выполненных ремонта или проверки и о годности инструмента к дальнейшему применению. Разработанный режим труда должен соответствовать последним измеренным значениям уровня вибрации.

3.28 Не выполнять работу на неисправном оборудовании, с неисправными контрольно-измерительными приборами, блокировками, при отсутствии или неисправности защитных ограждений, неисправными приспособлениями и инструментом.

3.29 При обнаружении неисправностей в работе оборудования работу прекратить, доложить об этом непосредственному руководителю. К работе приступать после устранения неисправностей, с разрешения непосредственного руководителя.

3.30 Разлитое на рабочем месте масло или эмульсию немедленно убрать ветошью, опилками или другим жиропоглощающим материалом, при необходимости промыть раствором соды и вытереть насухо. Использованный промасленный материал (ветошь, опилки) собрать в металлическую тару с плотно закрывающейся крышкой.

3.31 Не загромождать проходы, проезды, габариты железнодорожных путей.

3.32 Склаживать материалы, изделия, заготовки в устойчивые штабеля, на стеллажи, специально отведенные места согласно технологической карте складирования грузов.

3.33 Брать из штабеля материалы, изделия, детали, заготовки только сверху.

3.34 Перед обработкой изделий устанавливать их в устойчивое положение, закрепив от падения, опрокидывания.

3.35 Перекачивать (перемещать) трубу наложением ладоней рук на ее поверхность сверху перпендикулярно оси трубы, при этом большой палец должен быть

расположен вдоль ладони (не обхватывать трубу), а остальные пальцы рук должны находиться сверху перпендикулярно оси трубы. Во избежание травмирования пальцев рук не перекачивать трубу, удерживая ее за торец.

3.36 При резке, рубке, пилении изделий, ремонте и демонтаже оборудования убирать руки, ноги и другие части тела из-под отрезаемой, обрубаемой, отпиливаемой части, отвинчиваемой, поворачиваемой или отбрасываемой детали.

3.37 Не останавливаться против прессов, станков во время их работы во избежание травмирования отлетающими осколками, стружкой.

3.38 Отключать освещение, электронагревательные приборы при прекращении подачи электроэнергии, уходе с рабочего места.

3.39 На территории предприятия, в местах, где производятся работы с подъемными сооружениями (ПС), где возможно падение предметов с высоты, и в помещениях производственных цехов находиться в защитной каске.

3.40. Передвижение по территории цеха в производственных корпусах предприятия разрешается по установленным проходам согласно схемы движения пешеходов. Проходить по территории производственных участков не по установленным схемой проходам разрешается только в случаях, связанных с выполнением трудовых (должностных) обязанностей на данном производственном участке с соблюдением установленных требований охраны труда. При движении по проходам руководствоваться их габаритной разметкой в виде линий, нанесенных на пол, или в виде ограждений, установленных вдоль прохода, т.е. следовать по территории ограниченной габаритной разметкой. При наличии переходного мостика, следовать по переходному мостику.

3.41 Переходить через транспортеры, конвейеры, рольганги, и другое оборудование по переходным мостикам.

3.42 Следовать указаниям знаков безопасности (запрещающих, предупреждающих, предписывающих, указательных).

3.43 Не находиться без необходимости в местах проведения огневых и сварочных работ, ремонтных работ, газоопасных местах, движущихся и вращающихся частей механизмов, не проникать через ограждения.

3.44 Не находиться под поднимаемым, опускаемым, перемещаемым грузом и проходить под ним, держать под ним руки.

3.45 Во время работы электромагнитного или грейферного кранов не входить в огражденную зону.

3.46 Заметив опасность при перемещении груза краном, подать сигнал «стоп» машинисту крана – резким движением рукой вправо и влево на уровне пояса, ладонь обращена вниз.

3.47 Знать, где находится медицинская аптечка первой помощи, укомплектованная медикаментами согласно перечню. Применять медикаменты согласно назначению, указанному в Перечне.

3.48 Не наступать на оборванные провода, не трогать их и не подходить к ним ближе 10 метров, по возможности оградить опасный участок, сообщить руководителю.

3.49 При использовании транспортных средств, предоставленных работодателем, или личных транспортных средств в случае его использования в производственных (служебных) целях по распоряжению работодателя или по соглашению сторон трудового договора:

а) не выходить на проезжую часть, не подходить к транспортному средству до полной его остановки;

б) входить в автобус и выходить из него на оборудованных остановках в порядке очереди, быть осторожным, не толкать других пассажиров;

в) не входить и не выходить из автобуса при его движении;

г) во время движения транспортного средства принять меры для сохранения

равновесия, во избежание падений и получения травм при резких торможениях и поворотах, держаться за поручни;

д) посадку и высадку производить со стороны тротуара или обочины и только после полной остановки транспортного средства. Если посадка и высадка невозможна со стороны тротуара или обочины, она может осуществляться со стороны проезжей части при условии, что это будет безопасно и не помешает другим автотранспортным средствам;

е) при поездке на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности, быть пристегнутыми ими;

ж) при получении травмы или ухудшении здоровья в транспортном средстве немедленно сообщать водителю для принятия мер по оказанию первой доврачебной помощи;

и) при управлении транспортным средством соблюдать Правила дорожного движения;

к) пассажирам не допускается:

1) отвлекать водителя от управления транспортным средством во время его движения;

2) при нахождении на грузовом автомобиле с бортовой платформой стоять, сидеть на бортах или на грузе;

3) открывать двери транспортного средства во время его движения;

4) вставать и находиться на подножках и других частях транспортных средств, не предназначенных для проезда;

5) при движении транспортного средства находиться вне кабины (кроме случаев перевозки людей на иных, предусмотренных конструкцией транспортного средства местах для сидения);

6) при движении транспортного средства находиться в кузове и в кабине транспортного средства в количестве, превышающем количество оборудованных для сидения мест и вне мест для сидения.

3.50 При обнаружении в холодное время года не очищенных (не посыпанных противогололедным материалом) мест на пешеходных дорожках и в местах пересечения их с автодорогами, железнодорожными путями сообщать непосредственному руководителю для принятия мер.

3.51 Находясь на территории предприятия (структурного подразделения), обращать внимание на звуковые, световые сигналы и предупредительные знаки, плакаты и надписи.

3.52 Работник, заметивший применение опасных приемов в работе или нарушение требований охраны труда другим работником, должен предупредить его о данном нарушении и о возможных последствиях.

3.53 Не разрешается при нахождении на территории и в помещениях, при выполнении работ:

3.53.1 выполнять работы на высоте и работы, связанные с наклонами, в защитной каске, не застегнутой подбородочным ремнем. Внутренняя оснастка и подбородочный ремень должны быть съемными и иметь устройства для крепления к корпусу каски. Подбородочный ремень должен регулироваться по длине, способ крепления должен обеспечивать возможность его быстрого отсоединения и не допускать самопроизвольного падения или смещения каски с головы работающего.

3.53.2 выходить из помещений на улицу в холодный (переходный) периоды года без утепленной одежды, утепленной обуви (на нескользящей подошве) и утепленного головного убора;

3.53.3 в производственных помещениях носить легкую обувь (сланцы, босоножки,

сандалии) и обувь на каблуке высотой более 40 мм, находиться в шортах, майках;

3.53.4 находиться на рабочих местах без СИЗ, применение которых на данном рабочем месте обязательно согласно инструкции по охране труда и (или) предписано знаками безопасности;

3.53.5 работать в грязных, неисправных СИЗ, вносить изменения в конструкцию СИЗ или применять СИЗ в состоянии (положении), снижающем безопасность при защите от вредного или опасного производственного фактора, для защиты от которого данное СИЗ предназначено;

3.53.6 применять (допускать применение, выдавать для выполнения работы) средства защиты из синтетических материалов по истечению срока годности: для синтетических канатов – 2 года или 400 часов эксплуатации, для СИЗ от падения с высоты, имеющих не металлические элементы – 5 лет, для касок – 3 года (если иное не установлено инструкцией (руководством) по эксплуатации);

3.53.7 нарушать (не выполнять) требования надписей, плакатов и знаков безопасности;

3.53.8 выполнять измерение детали во время работы оборудования и при её вращении (движении);

3.53.9 спрыгивать на пол (площадку, поверхность земли) с площадок, переходных мостиков, стеллажей, тележек, машин, тракторов, вагонов (полувагонов);

3.53.10 выводить из работы блокирующие устройства, установленные на оборудовании, станках, ограждениях, калитках;

3.53.11 проходить по цеховым корпусам при движении в бытовые и административные помещения, и из них, а также в иных случаях без СИЗ, указанных в инструкциях по охране труда для соответствующей профессии;

3.53.12 читать документы (прессу), передвигаясь по лестничным маршам;

3.53.13 выполнять работы на высоте и работы повышенной опасности без наряда-допуска, выполнять работы на высоте при отсутствии допуска к работе на высоте приказом (распоряжением) по подразделению предприятия;

3.53.14 посторонним лицам находиться в цехах, помещениях, на участках, объектах, рабочих местах, в зоне проведения работ, подходить к работающему оборудованию, работать (включать, выключать) на оборудовании, применять (включать, выключать) механизмы, приспособления, инструмент, производить ремонт, обслуживание, наладку, регулировку оборудования, механизмов, приспособлений, инструмента, заходить в огражденную и обозначенную комбинированными запрещающими знаками безопасности зону производства ремонтных, строительных, монтажных, демонтажных работ;

3.53.15 посторонним лицам находиться в зоне, огражденной и обозначенной знаками безопасности, разрешается при условии наличия в инструкции по охране труда для соответствующей профессии требований охраны труда для защиты от указанного на знаке опасного производственного фактора;

3.53.16 посторонним лицам находиться (проходить):

– ближе 5 м от остановленного или движущегося транспорта и сцепленных с ним вагонов или прицепов;

– ближе 5 м от транспортируемого груза (от его проекции на пол);

– ближе 2 м от остановленных и движущихся механизмов;

– ближе 2 м от не огражденных частей оборудования, имеющих привод.

Работникам АО «СинТЗ» разрешается находиться на расстоянии ближе указанного выше, при условии наличия в инструкции по охране труда для соответствующей профессии или вида работ требований охраны труда для защиты от указанного опасного производственного фактора;

3.53.17 работнику сторонней организации эксплуатировать (применять, включать)

оборудование, машины, механизмы, транспорт, инструмент, если они не являются собственностью его организации или не указаны в ПОР (ППР), ППРпс, ПОС, как разрешенные для эксплуатации для данной организации;

3.53.18 купаться в водоемах, емкостях, гидросмывах и прочих промышленных гидросооружений, расположенных на территории предприятия;

3.53.19 пробовать на вкус, нюхать неизвестные вещества или прикасаться к ним;

3.53.20 без наряда-допуска влезать на крыши зданий и сооружений, опоры газовых трубопроводов, электрических сетей, дымовые трубы, спускаться в траншеи, дымоходные и вентиляционные каналы, колодцы, выходить на крановые пути (если это не является работой, выполняемой на постоянной основе), а также выполнять иные работы повышенной опасности;

3.53.21 без разрешения непосредственного руководителя производить перестановку знаков, плакатов, табличек, указателей, любых ограждений, снимать и убирать их, открывать приямки и колодцы;

3.53.22 перепрыгивать через траншеи, каналы, приямки, перелезать (переходить) через ограждения, конвейеры, рольганги, транспортеры, подлезать под них, а также находиться на конвейере, рольганге, транспортёре без выполнения специальных дополнительных требований охраны труда согласно инструкции по охране труда для соответствующей профессии;

3.53.23 проходить под настилами лесов, под свисающими с карнизов крыш и трубопроводов сосульками;

3.53.24 пролезать под железнодорожными вагонами, платформами и сцепками, а также, проходить между близко стоящими (до 10 м) вагонами;

3.53.25 передвигаться по железнодорожным путям, тропинкам, газонам, складированным материалам, наступать на крышки люков колодцев;

3.53.26 вставать на случайные предметы (стулья, подставки, подоконники, ящики, бочки), движущиеся (имеющие привод) части оборудования, трубопроводы, материалы, ограждения, стеллажи, тару, использовать их для подъема на высоту или спуска с высоты, в том числе для поливки цветов; постановки книг, документации на полки, антресоли; подвески штор, тюля, жалюзи; открытия окон, фрамуг;

3.53.27 приносить взрывчатые вещества, взрывные устройства, холодное, газовое, пневматическое, метательное и огнестрельное оружие (промышленного изготовления или самодельное) и боеприпасы;

3.53.28 приносить едкие, зловонные, ядовитые вещества (ядохимикаты, кислоту, щелочь, ртуть) и предметы, их содержащие;

3.53.29 садиться, становиться ногами на подоконники закрытых или открытых окон;

3.53.30 перевешиваться через подоконники открытых окон. Покидать здание учреждения через окна (за исключением случаев эвакуации);

3.53.31 садиться на трубы и батареи центрального отопления (независимо от их температуры, а также на перильные ограждения);

3.53.32 устанавливать навесные полки (книжные, для документов), подставки для цветов над рабочими местами и на стенах помещений на высоте более 1,6 м от пола;

3.53.33 переносить в карманах травмоопасные предметы: гвозди, отвертки, булавки, иголки, лезвия, ножницы, ножи;

3.53.34 садиться на столы, оборудование, раскачиваться на стульях;

3.53.35 выбрасывать наружу через окна и форточки какие – либо предметы;

3.53.36 во время работы посещать другие участки и цеха без производственной необходимости;

3.53.37 входить в технические и хозяйственные помещения предприятия, не предназначенные для нахождения там посторонних лиц (физическая и химическая

лаборатория, электрощитовая, склад, кухня, подвал, чердак, кровля);

3.53.38 залезать на крышу здания (если это не связано с трудовыми обязанностями), деревья, забор, ограждения;

3.53.39 спускаться в канализационные и другие люки (если это не связано с трудовыми обязанностями);

3.53.40 контактировать с бешнадзорными животными при нахождении их в помещениях и на территории предприятия;

3.53.41 складировать (хранить) грузы, приспособления, инструмент, оснастку вне предназначенных для этого местах. Местами складирования являются стеллажи, подставки и иные места, оборудованные специальными приспособлениями для складирования определенных грузов, приспособлений, инструмента, оснастки. Все иные места складирования должны быть обозначены габаритными линиями согласно технологической карты складирования грузов;

3.53.42 сидеть на железнодорожных путях, путях передвижения транспортных средств и механизмов, бордюрах автомобильных дорог, трубопроводах, ограждениях, бортах автомашин, стеллажах, таре, складированных материалах, оборудовании и других местах, не предназначенных для этого;

3.53.43 спрыгивать с эстакад, площадок обслуживания оборудования, платформ вагонов, полувагонов и автомобильного транспорта (для спуска с них применять стационарные или приставные лестницы), спускаться с железнодорожного, автомобильного транспорта или подниматься на железнодорожный, автомобильный транспорт, не дождавшись его полной остановки;

3.53.44 подниматься на железнодорожные платформы, полувагоны, вагоны, спускаться в полувагон, спускаться с железнодорожных платформ, полувагонов, вагонов без помощи специальных площадок и эстакад. При отсутствии эстакад и площадок применять инвентарные лестницы;

3.53.45 подниматься и спускаться по стационарной лестнице, лестнице передвижной или стационарной площадки, эстакады, не держась руками за поручни;

3.53.46 прислоняться (опираться) к складированным материалам, транспорту, оборудованию, механизмам, электросборкам и электрощитам;

3.53.47 находиться в тесных местах возле стен, колонн, трубопроводов, сложенных материалов, станков и другого оборудования при движении транспорта или перемещении груза;

3.53.48 находиться или проходить на расстоянии ближе 5 м от перемещаемого грузоподъемным краном груза, его проекции на пол (площадку), в том числе и при его возможном падении, а также от места проведения работ по опусканию или подъему груза лицам, не производящим работу стропальщика;

3.53.49 подходить к движущейся передаточной тележке с грузом ближе, чем на 3м. Проходить рядом с тележкой с грузом разрешается после ее полной остановки;

3.53.50 обдувать оборудование, рабочее место, одежду и обувь сжатым воздухом, направлять струю сжатого воздуха на себя и другого человека, использовать сжатый воздух для обдува с целью охлаждения воздуха на рабочем месте. Применение сжатого воздуха разрешается только в случаях, предусмотренных в технологической инструкции, с соблюдением требований охраны труда согласно инструкции по охране труда;

3.53.51 выполнять какие-либо работы на технологическом оборудовании (или под ним), если оно находится в приподнятом положении и поддерживается лебедками, домкратами и другими подъемными механизмами.

3.53.52 проведение технического обслуживания без соблюдения безопасного расстояния от неогражденных движущихся и вращающихся частей и деталей смежного технологического оборудования, электрических проводов и открытых токоведущих частей, находящихся под напряжением.

3.53.53 проверять совмещение отверстий деталей пальцами. Для проверки совмещения отверстий деталей должны применяться специальные оправки.

3.53.54 эксплуатировать технологическое оборудование без предусмотренных его конструкцией ограждающих и предохранительных устройств, блокировок и систем сигнализации;

3.53.55 оставлять без присмотра работающее технологическое оборудование, требующее по условиям производственного процесса постоянного присутствия;

3.53.56 персоналу, эксплуатирующему оборудование, механизмы, приборы, для устранения неисправности оборудования, механизма, прибора давать задание ремонтному персоналу на устранение неисправностей. Выдачу задания ремонтному персоналу на устранение неисправности производит непосредственный руководитель ремонтного персонала. После ремонта оборудования, механизма, прибора к работе приступать с разрешения непосредственного руководителя;

3.53.57 при проведении ремонтных работ производить включение и отключение кнопок, рубильников, электропусковых устройств на оборудовании, находящемся в ремонте. Включение оборудования для его опробования производить с разрешения мастера (непосредственного руководителя) при условии выхода ремонтного персонала из зоны ремонта;

3.53.58 находиться или проходить, допускать нахождение любых частей тела в зоне движения узлов работающего оборудования, механизмов, транспортных средств, манипуляторов, погрузчиков;

3.53.59 при работе с железнодорожным транспортом подниматься на платформы, полувагоны, вагоны, не закрепленные тормозными башмаками или закрепленные посторонними предметами;

3.53.60 прикасаться, приближаться к движущимся, вращающимся частям инструмента, приспособлений, а также допускать нахождение любых частей тела вблизи их;

3.53.61 прикасаться, приближаться к находящимся на оборудовании, установленном для обработки на нем движущимся, вращающимся материалам, деталям, заготовкам, а также допускать нахождение любых частей тела вблизи их;

3.53.62 чистить, протирать и смазывать вращающиеся или движущиеся части механизмов;

3.53.63 останавливать вручную вращающиеся и движущиеся механизмы;

3.53.64 производить действия, создающие опасность для себя и других, т.е. действия в результате которых не будет исключено воздействие вредного или опасного производственного фактора из-за допущенного нарушения требований охраны труда;

3.53.65 начинать движение, действие, предварительно не убедившись в том, что оно безопасно, как для самого себя, так и для окружающих людей;

3.53.66 при передвижении в любом месте на территории цеха или предприятия, при любом спуске, в т.ч. с лестниц, проходить и вставать куда-либо, не убедившись в безопасности, т.е. должна быть исключена возможность оступиться, встать на какой-либо предмет, поскользнуться;

3.53.67 выполнять любую операцию, работу, производить действие, не исключив, как последствие выполняемой операции, работы, действия, возможность защемления частей рук, ног, ударов по ним чем-либо, и частями рук, ног обо что-либо, а также падение;

3.53.68 курение, в том числе электронных сигарет, парогенераторов и иных устройств, имитирующих курение в местах, не предназначенных для курения;

3.53.69 при работе на оборудовании (механизмах, машинах), при работе с инструментом и приспособлениями носить на руках браслеты, часы, кольца, на шее – ожерелья, галстуки, шнуры, шарфы. При поездке (в том числе при управлении) на транспорте носить на руках браслеты и кольца;

3.53.70 проезд на автомобильном и железнодорожном транспорте без задания руководителя. По заданию руководителя разрешается проезд на автомобильном и железнодорожном транспорте в случаях, если проезд непосредственно связан с выполнением порученной работы и необходим для выполнения данной работы;

3.53.71 переносить предметы, держа их перед собой, если из-за этого не видно пути передвижения;

3.53.72 отступать (пятиться назад) и не перемещаться вперед спиной, идя по переходным мостикам;

3.53.73 наступать на участки пола и ступени лестниц, на которых разлита жидкость, а также на предметы, оказавшиеся на пути передвижения;

3.53.74 розлив жидкостей, падения на пол и ступеньки лестниц стекла, камней, палок, деталей, болтов, гаек;

3.53.75 останавливаться на путях передвижения (лестница, крыльцо, проемы дверей);

3.53.76 езда на велосипедах, электрических самокатах и других подобных транспортных средствах в производственных корпусах цехов, по тротуарам, предназначенным для пешеходов и железнодорожным путям. Транспортные средства следует оставлять у входа (въезда) на территорию предприятия;

3.53.77 смотреть на пламя вольтовой дуги, образующееся при сварке, без защитных очков со светофильтрами;

3.53.78 выполнять работы и действия, безопасные приемы и методы выполнения, которых не известны, которым не обучен;

3.53.79 развешивать в производственных помещениях (на производственных площадках) для просушки одежду, а также размещать горючие материалы на поверхности трубопроводов и оборудования;

3.53.80 использовать для мытья полов в производственных помещениях легковоспламеняющиеся жидкости;

3.53.81 протирать лестницы и перила промасленными тряпками;

3.53.82 пользоваться крюками, ломami, трубами и другими подобными. Не предназначенного для этого предметами и приспособлениями для открывания и закрывания задвижек, вентилей и других запорных устройств;

3.53.83 применять открытый огонь (костры, факелы, паяльные лампы) для отогрева технологических трубопроводов и арматуры, и разогрева ледяной пробки в трубопроводе;

3.53.84 наступать на оборванные, свешивающиеся или лежащие на земле или на полу электрические провода, а также на обрывки проволоки, веревки, тросы, соприкасающиеся с этими проводами, или прикасаться к ним;

3.53.85 при выполнении работ, связанных с ведением технологического процесса, на рабочих местах с вредными и (или) опасными производственными факторами, при перемещении по административно-бытовому корпусу, производственным участкам и пешеходным дорожкам, передвижении по лестничным маршам и переходным мостикам использовать (для осуществления разговоров, чтения и просмотра информации, выполнения любых других операций) личные портативные мобильные устройства (мобильные телефоны, MP-3 плееры, наушники, планшеты и другие подобные устройства).

В исключительных случаях, для оперативного выполнения производственного задания, а также решения вопросов частной жизни, работник вправе использовать личные портативные мобильные устройства в обозначенных, специально отведенных в производственном помещении местах, с учетом выполнения требований п. 3.5 настоящей инструкции.

3.53.86 использование личных портативных мобильных устройств (мобильные



телефоны, MP-3 плееры, наушники, планшеты и другие подобные устройства) при передвижении пешком по территории предприятия.

В исключительных случаях допускается использование личных портативных мобильных устройств, предварительно остановившись в безопасном месте (отсутствие возможного движения автомобильного и железнодорожного транспорта, вне зоны действия подъемных сооружений, проведения ремонтных, строительно-монтажных, пуско-наладочных, земляных работ, работ по благоустройству территории и др.).

3.53.87 любительские аудиозапись, фото – и видеосъемка на личные мобильные устройства, в том числе с монитора для компьютера.

На предприятии разрешается профессиональное фотографирование и видеосъемка, если это связано с исполнением работ (оказанием услуг) предприятию (ремонт, наладка оборудования; журналистская деятельность). Необходимость фотографирования и видеосъемки обозначается отметкой в маршрутной карте делегации. Разрешение на данный вид съемки выдается директором по режиму или лицом, его замещающим в виде согласующей подписи в маршрутной карте делегации. Сопровождение и контроль за фото – и видеосъемкой, аудиозаписью осуществляют ответственные лица принимающего структурного подразделения предприятия.

Фото – и видеосъемка, аудиозапись на носители информации и передача фото – и видеосъемки, аудиозаписи третьим лицам служит основанием для привлечения виновного в этом лица к дисциплинарной, а также иной ответственности в порядке, установленном законодательством.

3.54 Обязанности пешеходов:

3.54.1 При ходьбе смотреть под ноги, быть осторожным, чтобы не оступиться, не поскользнуться, не запнуться, не наткнуться на острые или выступающие на пути следования предметы. Идти небыстрым шагом, смотря под ноги и придерживаясь правой стороны; не бегать и не занимать при этом более половины ширины пути передвижения.

3.54.2 Ходить по тротуарам, дорожкам, туннелям и переходам, специально предназначенным для пешеходного движения, согласно схеме пешеходного движения по территории АО «СинТЗ», размещенной на КПП и входах в подразделения. При этом в зимний и переходный периоды носить обувь, соответствующую сезону, удобную, обеспечивающую безопасное передвижение до рабочего места.

При отсутствии тротуаров (пешеходных дорожек) – двигаться по обочинам дорог. При отсутствии тротуаров, пешеходных дорожек или обочин, а также в случае невозможности двигаться по ним пешеходы могут идти в один ряд по краю проезжей части. При движении по краю проезжей части пешеходы должны идти навстречу движению транспортных средств.

3.54.3 При выходе из здания на проезжую часть быть внимательным к движущемуся транспорту. Не появляться внезапно перед транспортом.

3.54.4 Пересекать проезжую часть по пешеходным переходам, а при их отсутствии – на перекрестках по линии тротуаров или обочин. При отсутствии в зоне видимости перехода или перекрестка разрешается переходить дорогу под прямым углом к краю проезжей части на участках, где она хорошо просматривается в обе стороны. При пересечении проезжей части пешеходы не должны начинать переход дороги, не убедившись в отсутствии приближающихся транспортных средств, создавать помехи для движения транспортных средств и выходить из-за стоящего транспортного средства или иного препятствия, ограничивающего обзорность. Не разговаривать по мобильному телефону при пересечении проезжей части.

3.54.5 Выйдя на проезжую часть, не задерживаться или не останавливаться, если это не связано с обеспечением безопасности движения.

3.54.6 Во время движения автомобильного и железнодорожного транспорта не находиться в негабаритных местах, находиться на пешеходной дорожке на безопасном расстоянии (не менее 2 метров) от движущегося транспорта.

3.54.7 Железнодорожные пути, оборудованные светофорами, переходить при разрешающем сигнале светофора. При проходе вдоль железнодорожного пути идти по обочине земляного полотна или в стороне от железнодорожного пути не ближе 2,5 м от крайнего рельса, при этом следить за передвижениями подвижного состава на смежных железнодорожных путях. Переходить железнодорожные пути только под прямым углом, предварительно убедившись, что в этом месте нет движущегося на опасном расстоянии подвижного состава. Переходить железнодорожные пути на расстоянии не менее 3 метров от стоящего на них железнодорожного транспорта.

3.54.8 Не пролезать под железнодорожным транспортом, не перелезать через автосцепки, не переходить через тормозные площадки.

3.54.9 При переходе через железнодорожные переезды обращать внимание на звуковую и световую сигнализацию.

3.54.10 Знать и соблюдать требования знаков дорожного движения и дорожной разметки, Правил дорожного движения Российской Федерации.

3.54.11 При передвижении по территории предприятия следовать по маршрутам, указанным на схеме движения пешеходов. При необходимости разрешается движение по маршрутам, не указанным в схеме, с соблюдением вышеуказанных требований.

3.54.12 Движение организованных пеших колонн по проезжей части разрешается только по направлению движения транспортных средств по правой стороне не более чем по четыре человека в ряд. Спереди и сзади колонны с левой стороны должны находиться сопровождающие с красными флажками, а в темное время суток и в условиях недостаточной видимости – с включенными фонарями: спереди – белого цвета, сзади – красного.

3.54.13 Обращать внимание на сигналы всех видов транспорта.

3.54.14 Переходить через канавы, траншеи по специально оборудованным мостикам шириной не менее 0,8 м с перилами высотой не менее 1,1 м.

3.54.15 Не допускается находиться в зоне движения авто- и железнодорожного транспорта, входить и выходить через ворота, предназначенные для въезда (выезда) авто- и железнодорожного транспорта. Входить в производственные здания в двери (калитки), предназначенные для прохода людей. Разрешается входить и выходить через полностью открытые ворота, предназначенные для въезда (выезда) авто- и железнодорожного транспорта, при использовании их по условиям технологии и в качестве путей эвакуации. При этом работник должен убедиться в отсутствии в зоне передвижения движущегося авто- и железнодорожного транспорта.

Входы/выходы из производственных зданий, расположенные в районе въезда (выезда) авто- и железнодорожного транспорта, использовать только в случаях, необходимых для исполнения работниками своих производственных обязанностей (поручений) или эвакуации.

3.54.16 Не ходить вдоль железнодорожного пути по насыпи и между рельсами. При обходе вагонов, стоящих на пути, не подходить к ним вплотную.

3.54.17 Не переходить пути между расцепленными вагонами, если вблизи находится маневровый тепловоз.

3.55 Требования охраны труда при въезде автотранспортного средства в транспортные ворота:

3.55.1 Сигнал водителю автомобиля, трактористу (далее – водитель), разрешающий движение транспортного средства задним ходом при въезде в транспортные ворота, подает сигнальщик. Сигнальщик обязан работать в сигнальном



жилете. Обязанности сигнальщика должен выполнять работник, сопровождающий груз или работник, в обязанности которого входит разгрузка транспортного средства. В случае их отсутствия мастер назначает сигнальщика по обращению водителя. Водитель при движении транспорта задним ходом обязан выполнять команды, поданные сигнальщиком. Команда о прекращении движения исполняется водителем немедленно, не зависимо от того, как и кем она подана.

3.55.2 Сигнальщик и водитель обязаны убедиться, что в зоне движения транспортного средства нет людей, посторонних предметов, грузов. В случае нахождения в зоне движения транспортного средства людей, посторонних предметов, грузов, движение транспорта не разрешается до устранения данных нарушений.

3.55.3 Сигнальщик должен находиться в хорошо освещенном месте, в зоне видимости водителя автотранспортного средства, хорошо видеть место установки транспортного средства под погрузку (разгрузку).

3.55.4 Команду, разрешающую движение автотранспортного средства задним ходом, сигнальщик обязан подавать правой рукой, подавая непрерывно сигнал «Разрешаю движение» до полной остановки транспортного средства, в соответствии с рисунком 1 приложения 1 настоящей инструкции.

3.55.5 При появлении в зоне движения людей и препятствий, при завершении работы сигнальщику необходимо подать правой рукой сигнал о прекращении движения «Стоп» в соответствии с рисунком 2 приложения 1 настоящей инструкции. После завершения работы дожидаться выхода водителя из транспортного средства, после чего покинуть место работы.

3.55.6 Сигнальщику не допускается во время работы отвлекаться и заниматься посторонними делами, принимать участие в каких-либо других работах, уходить с рабочего места до остановки транспортного средства на месте его установки под разгрузку (погрузку).

3.55.7 Открытие и закрытие транспортных ворот обязан производить работник АО «СинТЗ».

3.55.8 Водитель обязан соблюдать Правила дорожного движения Российской Федерации, установленную скорость движения: по территории предприятия – не более 20 км/ч, внутри помещений, при въезде в ворота и выезде из них – не более 5 км/ч.

Водитель обязан подавать звуковой сигнал в следующих случаях:

- а) при въезде в ворота цеха, склада, при выезде из них. Запрещается въезд в помещение задним ходом без сигнальщика;
- б) в местах ограниченной видимости;
- в) во всех случаях возможности опасности наезда или столкновения. Не допускается наезд на кого-либо или столкновение с чем-либо.

3.56 При работе с ручным инструментом:

3.56.1 работать исправным инструментом, использовать его по назначению;

3.56.2 перед выполнением работ осмотреть ручной инструмент, убедиться, что:

а) бойки кувалды и молотка имеют гладкую, слегка выпуклую поверхность без косины, сколов, выбоин, трещин и заусенцев; молоток посажен на рукоятку, утолщающуюся к свободному концу, рукоятка расклинена стальным заершенным клином; кувалда насажена на рукоятку, сужающуюся к свободному концу. Рукоятка не должна иметь трещин, сколов, длина рукояток в зависимости от веса должна быть: для молотков 300–400 мм, для кувалд – 450–500 мм. Ось рукоятки должна быть строго перпендикулярна оси инструмента;

б) инструмент ударного действия (зубила, крейцмейсели, бородки, просечки, керны) имеют гладкую затылочную часть без трещин, заусенцев, наклепа и сколов. На рабочем конце не должно быть повреждений. Длина инструмента должна быть не менее

150 мм;

в) напильник, отвертка, ножовка по металлу посажены на прочную рукоятку, закрепленную металлическим кольцом. На рукоятке не должно быть трещин, сколов. Отвертка не должна иметь искривлений. Отвертку следует выбирать по ширине рабочей части (лопатки), зависящей от размера шлица в головке шурупа или винта;

г) зев гаечного ключа должен соответствовать размерам гайки или головки болта. Не применять подкладки при зазоре между плоскостями губок и головок болтов или гаек. Рабочая поверхность гаечного ключа не должна иметь сбитых скосов, а рукоятка – заусенцев. На рукоятке должен быть указан размер ключа. Не удлинять гаечный ключ дополнительными рычагами, вторым ключом, трубой или другими приспособлениями. При необходимости применять ключ с удлиненной ручкой;

д) для хранения или переноски режущего и колющего инструмента пользоваться чехлами, сумками или ящиками;

е) на рабочем месте инструмент располагать так, чтобы исключить возможность его скатывания или падения. Не класть инструмент на перила или не огражденный край площадки лесов, подмостей, а также вблизи открытых люков, колодцев;

ж) при работе молотком, инструментом ударного действия использовать защитные очки;

з) поверхности сменных головок и бит не имеют забоин, вмятин, трещин и заусенцев.

3.56.3 не бить (не стучать) по ключам при откручивании или затягивании гаек и болтов;

3.56.4 зажав деталь или обрабатываемый материал в тиски, убедиться, что тиски крепко захватили изделие или деталь. Перед зажатием детали убедиться, что тиски не имеют забоин и заусенцев на рукоятке и накладных планках;

3.56.5 раскладывать инструмент на рабочем месте, в ящиках верстака или шкафа и т.д., аккуратно и в порядке, чтобы он не создавал неудобств при взятии нужного инструмента;

3.56.6 не использовать неисправный инструмент и инструмент без ручек;

3.56.7 рабочий инструмент переносить в сумке или специальном ящике.

3.57 При работе с приставных лестниц и стремянок:

3.57.1 применять лестницы и стремянки по назначению, указанному в паспорте (инструкции по эксплуатации);

3.57.2 осмотреть лестницу или стремянку, убедиться в их исправности, наличии отметки с указанием инвентарного номера, даты следующего испытания, принадлежности цеху (участку);

3.57.3 убедиться, что ступени деревянных лестниц врезаны в тетивы и через каждые 2 м скреплены стяжными болтами. Не применять лестницы, сбитые гвоздями, без скрепления тетивы болтами;

3.57.4 убедиться в отсутствии трещин, сколов, выбоин и других аналогичных дефектов металлических лестниц и стремянок;

3.57.5 применять приставные лестницы длиной не более пяти метров;

3.57.6 проверить наличие устройств, предотвращающих возможность сдвига и опрокидывания лестниц и стремянок. На нижних концах лестниц и стремянок должны быть оковки с острыми наконечниками для установки на грунте или башмаки из резины или другого нескользящего материала для установки на гладких поверхностях;

3.57.7 работать с лестницы, стоя на ступеньке, находящейся на расстоянии не более 1 м до верхнего конца, при работе с приставной лестницы на высоте 1,8 м и более, применять страховочную привязь. Место крепления страховочного фала предохранительного пояса должен указать руководитель работ (мастер);

3.57.8 устанавливать приставные лестницы под углом не более 75 град.;

3.57.9 проверить наличие на стремянке приспособлений (крюков, цепей), предотвращающих самопроизвольное ее смещение во время работы;

3.57.10 не работать с двух верхних ступенек стремянки, не имеющей площадки с перилами;

3.57.11 работать с приставной лестницы или стремянки только одному работнику;

3.57.12 не поднимать и не опускать груз по приставной лестнице и не оставлять на ней инструмент;

3.57.13 при установке приставной лестницы в условиях, когда возможно смещение ее верхнего конца, его необходимо надежно закрепить за устойчивые конструкции;

3.57.14 при работе в местах с оживленным движением транспортных средств или людей для предупреждения падения приставной лестницы от случайных толчков место ее установки следует оградить или выставить наблюдающего;

3.57.15 в случаях, когда невозможно закрепить лестницу при установке ее на гладком полу или ровной площадке, у ее основания должен стоять работник в каске и удерживать лестницу в устойчивом положении;

3.57.16 запрещается опираться на верхние торцы тетив лестниц (стремянков).

3.58 При уборке территории:

3.58.1 к работе приступать после проведения целевого инструктажа ответственным руководителем;

3.58.2 работать в специальной одежде, спецобуви, головном уборе (защитной каске), в защитных рукавицах или перчатках, средствах индивидуальной защиты органов зрения;

3.58.3 проверить исправность инструмента и приспособлений (лопат, метел, грабель);

3.58.4 при погрузке автомашины располагаться с одной стороны борта во избежание травмирования перебрасываемым через борта машины грузом;

3.58.5 не находиться между бортом машины и стеной (преградой) из-за возможного движения машины в сторону стены (преграды);

3.58.6 при выполнении работ на дорогах следует ограждать место производства работ, устанавливать необходимые знаки безопасности и сигнальные устройства, а также выставлять наблюдающего.

3.59 При работе на открытом воздухе в холодное время года:

3.59.1 работа в закрытых неотапливаемых помещениях приравнивается к работе на открытом воздухе без ветра;

3.59.2 при температуре воздуха минус 20° С и ниже без ветра, минус 15° С и ниже с ветром должны предоставляться перерывы для обогрева;

3.59.3 при температуре воздуха минус 35° С и ниже без ветра, минус 30° С и ниже с ветром работы на открытом воздухе прекращаются;

3.59.4 во избежание переохлаждения не находиться на холоде во время перерывов в работе более 10 минут при температуре воздуха до минус 10° С и более 5 минут при температуре воздуха ниже минус 10° С.

3.60 При выполнении всех видов наружных работ в теплое время года и переходные периоды года:

3.60.1 к работе приступать после проведения целевого инструктажа ответственным руководителем;

3.60.2 надеть и привести в порядок предусмотренную нормами спецодежду,

спецодежда и другие средства индивидуальной защиты по основной профессии в соответствии с выполняемой работой. Костюм застегнуть на все пуговицы, брюки должны быть поверх ботинок, ботинки зашнуровать (при наличии шнуровки), волосы убрать под головной убор;

3.60.3 применять для защиты от клещей и других насекомых отпугивающие жидкости, аэрозоли, мази (применять жидкости, аэрозоли, мази согласно инструкции, нанесенной на их упаковке);

3.60.4 при кошении травы работать в костюме противознцевалитном, сапогах, каске защитной, очках защитных или щитке защитном (с креплением на каску), перчатках с полимерным покрытием, вкладышах противошумных, респираторе;

3.60.5 через каждые 30 – 40 минут работы осматривать себя на наличие клещей или попросить осмотреть женщину – женщину, мужчину – мужчину;

3.60.6 при обнаружении клеща на спецодежде или не впившегося в тело, в перчатках с полимерным покрытием снять клеща, завернуть в бумагу и сжечь на не горючей поверхности;

3.60.7 действие при укусе клеща: не удалять его самостоятельно, а сообщить руководителю работ и обратиться в здравпункт.

3.61 Требования охраны труда при перемещении и складировании грузов:

3.61.1 При подъеме и перемещении тяжестей и выполнении погрузочно – разгрузочных работ вручную:

а) к работе по подъему и перемещению тяжестей вручную, а также к погрузочно-разгрузочным работам допускается работник не моложе 18 лет, прошедший медицинский осмотр, обучение и инструктаж по безопасным способам выполнения работ;

б) для подростков в возрасте от 16 до 18 лет при работах, связанных с постоянным перемещением грузов, масса груза не должна превышать для юношей 4 кг, для девушек 3 кг. При работах, связанных с перемещением грузов в течение не более 1/3 рабочей смены, масса груза не должна превышать для юношей 13 кг, для девушек 6 кг. Подъем и перемещение тяжестей в пределах указанных норм допускается, если это непосредственно связано с выполняемой постоянной профессиональной работой.

в) для женщин допустимая масса поднимаемого и перемещаемого груза постоянно (включая массу тары и упаковки) в течение рабочей смены не должна превышать 7 кг, а при чередовании с другой работой (до двух раз в час) 10 кг. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены), не должна превышать: с рабочей поверхности – 350 кг.; с пола – 175 кг. Разовый подъем тяжестей (включая массу тары и упаковки, без перемещения) – 15 кг. При перемещении груза на тележке или в контейнерах прилагаемое женщинами усилие не должно превышать 10 кгс;

г) мужчинам вручную разрешается переносить груз постоянно в течение смены весом не более 16 кг. Грузчикам вручную разрешается переносить груз до 50 кг, если расстояние по горизонтали не превышает 25 м.

Допускается поднимать и перемещать грузы большей массы вдвоем, но с учетом того, чтобы нагрузка на каждого работника не превышала величин, указанных выше. Исключение составляет перемещение грузов массой более 50 кг и подъем грузов на высоту более 3 м, для перемещения этих грузов необходимо применение тележек, талей, грузоподъемных механизмов;

д) при выполнении погрузочно-разгрузочных работ следует применять средства индивидуальной защиты, соответствующие выполняемой работе;

е) переносить, поднимать и опускать груз вдвоем или группой работников по команде бригадира или старшего рабочего;

- ж) при переноске груза двумя или более работниками на плечах, руках или носилках следует идти в ногу. Груз переносить на одноименных плечах;
- и) штучный груз не бросать, разгружать, передавая его из рук в руки;
- к) при работе с сыпучими материалами надевать защитные очки и респиратор;
- л) не брать сыпучие грузы «подкопом»;
- м) при перекачивании груза по ровной поверхности находиться позади груза.

3.61.2 В технологическом процессе перемещение грузов массой более 20 кг, а также на расстояние более 25 м, должно производиться с помощью предусмотренных для выполнения технологических операций средств механизации.

3.61.3 Не разрешается складировать грузы:

- а) с загромождением проездов, рабочих мест и проходов, в том числе к средствам пожаротушения и электрощитам;
- б) вне специально отведенных мест и с нарушением технологической карты складирования грузов;
- в) на неисправные стеллажи, козлы, подмости;
- г) неустойчиво и с применением в качестве прокладок посторонних предметов;
- д) вплотную к стенам здания, колоннам и оборудованию, штабель к штабелю (в том числе на погрузочно-разгрузочных площадках и в местах временного хранения).

3.61.4 При размещении грузов должны соблюдаться минимальные размеры отступов: между стеной и складываемыми материалами 1,0 м, от приборов отопления – 0,2 м (должны увеличиваться по условиям хранения груза), от источников освещения – 0,5 м, от пола – 0,15 м, между ящиками в штабеле – 0,02 м.

3.61.5 Размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания.

3.61.6 Не разрешается перемещать баллоны со сжатыми и сжиженными газами лицам, не прошедшим обучение и не имеющим соответствующего удостоверения. Наличие удостоверения не требуется, если работа с баллонами является составной частью технологической операции согласно квалификационной характеристики профессии.

3.61.6 Работники, назначенные стропальщиками, при работе с подъемными сооружениями должны применять специальный сигнальный жилет яркого цвета.

3.61.7 Не разрешается производить строповку груза и работу с грузоподъемными механизмами лицам, не прошедшим обучение и не имеющим удостоверения стропальщика.

3.62 При перевозке людей на грузовом автомобиле:

а) перевозку людей следует производить на специально предназначенном грузовом автомобиле, оборудованном тентом, лестницей для посадки и высадки пассажиров, имеющем внутри кузова освещение и звуковой сигнал связи пассажиров с водителем;

б) кузов должен быть оборудован сиденьями, укрепленными на расстоянии не менее 15 см до верхнего края борта, а сиденья, расположенные вдоль заднего или бокового борта – прочными спинками. Не перевозить людей в необорудованном кузове;

в) грузовой автомобиль должен быть обеспечен огнетушителем емкостью не менее 2-х литров;

г) число перевозимых людей не должно превышать число оборудованных для сиденья мест;

д) каждую перевозимую группу людей должен сопровождать старший, фамилия которого должна быть записана в путевой лист;

е) перед поездкой водитель должен устно разъяснить пассажирам порядок посадки, высадки;

ж) во время движения автомобиля не цепляться за него, не прыгать и не соскакивать с него, так как можно попасть под встречный или сзади идущий автомобиль, не садиться на борт и не держаться за него руками, не стоять в кузове автомобиля;

и) следить, чтобы борта кузова были закрыты, а бортовые запоры – надежно закреплены;

к) скорость автомобилей, перевозящих людей, независимо от числа пассажиров при следовании по территории предприятия не должна превышать 20 км в час;

л) выходить из автомобиля только после его полной остановки с правой стороны на обочину дороги или тротуар.

3.63 Требования электробезопасности:

3.63.1 При работе с электроинструментом или на электрооборудовании:

а) к работе переносным электроинструментом класса I в помещениях с повышенной опасностью допускаются работники, имеющие II группу по электробезопасности;

б) к работе переносным электроинструментом II и III классов могут допускаться работники из числа неэлектротехнического персонала, имеющие I группу по электробезопасности;

в) при необходимости пользоваться переносной электрической лампой напряжением 12 В (36 В для участков, имеющих по проекту встроенные понижающие трансформаторы напряжения 220/36 В), держатель переносной лампы должен быть выполнен из изоляционного материала, лампа должна быть защищена металлической сеткой с отражателем;

г) пользоваться переносным электроинструментом, переносными электрическими светильниками, имеющими инвентарный номер и отметку о проверке;

д) подключать и отключать от электрической сети переносные и передвижные электроприемники при помощи втычных соединителей или штепсельных соединений, удовлетворяющих требованиям электробезопасности, разрешается выполнять работнику, допущенному к работе с ними, имеющему группу по электробезопасности не ниже III;

е) при выдаче и получении переносных светильников работники, выдающие и принимающие их, должны удостовериться в исправности ламп, патронов, штепсельных вилок, проводов. В случае обнаружения неисправности светильника немедленно известить своего непосредственного руководителя;

ж) перед включением электроинструмента убедиться в исправности самого инструмента и штепсельной розетки для подключения электроинструмента;

и) при ощущении действия электрического тока работу прекратить, доложить руководителю (мастеру);

к) не открывать дверцы рубильников, автоматов и щитов освещения, в которых токоведущие части не закрыты защитными экранами, не производить какую-либо работу в них;

л) не прикасаться к электрическим проводам, кабелям и другим токоведущим частям оборудования руками, инструментами, приспособлениями или другими предметами.

3.63.2 При ощущении действия электрического тока при соприкосновении с металлическими конструкциями, корпусами оборудования, немедленно сообщить своему непосредственному руководителю.

3.63.3 Не разрешается:

а) приближаться на расстояние ближе 10 метров к оборванным проводам и касаться проводов, лежащих на земле;

б) открывать электросборки, электрощиты, производить ремонт электроустановок, переносных электроламп, переносного электроинструмента, смену и протирку ламп, протирку корпусов электрооборудования и другие работы в электроустановках неэлектротехническому персоналу;

в) вешать одежду, пакеты и прочее на провода, изоляторы, выключатели, рубильники, силовые ящики, на электрооборудование, командоаппараты и электроаппаратуру;

г) использовать электрощиты и электрооборудование для установки емкостей с водой, цветами или складирования на них каких-либо предметов;

д) вбивать гвозди, просверливать отверстия в стенах, где имеется внутренняя электропроводка;

е) повреждать электропроводку, электроприборы, выключатели, розетки, светильники;

ж) включать в сеть неисправные электроприборы, вставлять в розетки концы проводов без штепсельных вилок или посторонние предметы;

и) снимать, чистить и устанавливать лампы, светильники, стартеры, предохранители;

к) ремонтировать электропроводку, выключатели, розетки, светильники, аппаратуру (телевизоры, аудио- и видеоманитофоны, настольные лампы, технические средства обучения) неэлектротехническому персоналу;

л) связывать или скручивать электропроводку, использовать выключатели и розетки для подвешивания предметов;

м) тянуть за шнур электроприбора при отсоединении вилки из розетки;

н) производить включения механизмов в работу, посредством рубильника, магнитного пускателя, кнопки и т.п., на которых вывешен плакат «Не включать, работают люди»;

п) прикасаться как к оголенным, так и к изолированным проводам, жилам кабеля и т.п.;

р) определять наличие напряжения путем касания руками токоведущих частей;

с) находиться под проводами воздушных линий электропередачи при приближении грозы, в грозу и при сильном ветре;

т) перед включением электрооборудования в сеть убедиться в соответствии напряжения включаемого прибора напряжению сети.

у) подключать электроинструмент напряжением до 50 В к электрической сети общего пользования через автотрансформатор, резистор или потенциометр;

ф) натягивать кабель электроинструмента, ставить на него груз, допускать пересечение его с тросами, кабелями электросварки и рукавами газосварки;

х) работать с электроинструментом со случайных подставок (подоконники, ящики, стулья), на приставных лестницах;

ц) удалять стружку или опилки руками (стружку или опилки следует удалять после полной остановки электроинструмента специальными крючками или щетками);

ч) обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали;

ш) оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать;

щ) самостоятельно разбирать и ремонтировать (устранять неисправности) электроинструмент, кабель и штепсельные соединения работникам, не имеющим соответствующей квалификации.

ы) работать с электроинструментом, у которого истек срок очередного испытания, технического обслуживания или при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждение штепсельного соединения, кабеля или его защитной трубки;

- повреждение крышки щеткодержателя;

- искрение щеток на коллекторе, сопровождающееся появлением кругового огня на его поверхности;

- вытекание смазки из редуктора или вентиляционных каналов;
- появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
- появление повышенного шума, стука, вибрации;
- поломка или появление трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении;
- повреждение рабочей части электроинструмента;
- исчезновение электрической связи между металлическим частями корпуса и нулевым зажимным штырем питательной вилки;
- неисправность пускового устройства.

Ремонт переносных светильников, переносного электрооборудования без отключения от электрической сети запрещается.

3.63.4 При эксплуатации электроаппаратуры напряжением 220 В и выше не разрешается:

- а) вставлять вилку электроприбора в розетку влажными руками;
- б) эксплуатировать неисправную электроаппаратуру и оборудование (повреждена электроизоляция сетевого шнура, разбита вилка, имеется запах гари, деформирован корпус в электроаппаратуре, электроаппарат, ощущается действие тока);
- в) перегружать электросеть, т. е. включать в одну розетку напрямую, через тройники или удлинители, приборы, общая суммарная потребляемая мощность которых превышает 1000 Вт;
- г) прикасаться к электропроводам нагревательных и заземленных приборов;
- д) одновременно дотрагиваться до электроприборов и заземленных металлических предметов (батареи и трубы центрального отопления, водопровода, канализации и т. д.);
- е) эксплуатировать электроаппаратуру, стоя на электропроводящем полу: металлическом, бетонном, мокром и т. п.;
- и) при удалении пыли прикасаться мокрыми руками или влажной ветошью к находящейся под напряжением электроаппаратуре, оборудованию;
- к) допускать случаи падения электроприборов и ударов по ним;
- л) переносить аппаратуру, включенную в электросеть;
- м) допускать натяжение, перегибы и перекручивания шнуров электроприборов;
- п) тянуть за шнур электроприбора при отсоединении вилки из розетки;
- р) размещать шнуры электроприборов и удлинители на полу, проходах, земле;
- с) наступать на шнуры электроприборов и удлинители, ставить на них любые предметы;
- т) оставлять включенные электроприборы без надзора. При перерывах в работе отключать их от сети;
- у) наполнять водой из водопроводной системы, включенные в сеть электронагревательные приборы (чайники, самовары).

3.64 При производстве стекольных работ и работ по очистке остекления зданий не допускается:

- а) опирать приставные лестницы на стекла и горбыльковые бруски переплетов оконных проемов;
- б) производить остекление, мойку и протирку стеклянных поверхностей на нескольких ярусах по одной вертикали одновременно;
- в) оставлять в проеме незакрепленные стеклянные листы или элементы профильного стекла;
- г) производить остекление крыш и фонарей без устройства под местом производства работ дощатой или брезентовой площадки, препятствующей падению стекол и инструмента (при отсутствии площадки опасная зона должна ограждаться или

охраняться);

- д) протирать наружные плоскости стекол из открытых форточек и фрамуг;
- ж) при использовании свободностоящих средств подмащивания проводить работы в одиночку и без соответствующих страховочных систем.

3.65 При обнаружении нарушений требований охраны труда, а также при выявлении неисправностей оборудования, механизмов, инвентаря, инструмента, защитных приспособлений, СИЗ немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю, а в его отсутствие – вышестоящему руководителю и далее выполнять его указания.

3.66 При обнаружении нарушений требований охраны труда на территории предприятия сообщать непосредственному руководителю или диспетчеру завода.

4 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1 При возникновении аварии или ситуации, которая может привести к нежелательным последствиям (инциденту, аварии, несчастному случаю), немедленно отключить обслуживаемое оборудование, покинуть опасную зону, доложить о случившемся непосредственному руководителю (мастеру) или начальнику смены, диспетчеру.

4.2 При возникновении аварии на газовом оборудовании (сигнал об аварии – непрерывный гудок) действовать в соответствии с Планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии (ПМЛА).

4.3 При разливе нефтепродуктов действовать в соответствии с оперативной частью плана по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов (ПЛАРН).

4.4 При разливах или выбросах химических веществ действовать в соответствии с Планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии (ПМЛА).

4.5 Если в результате аварии или другой нештатной ситуации пострадали люди, то следует оказать пострадавшим первую помощь, вызвать медицинскую помощь по телефону 03 или 7-34-40.

4.6 При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.):

- а) оповестить людей, находящихся поблизости;
- б) сообщить в ведомственную пожарную команду по телефону 01 или 7-32-01 (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);
- в) принять меры по отключению технологического оборудования;
- г) принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения. При использовании огнетушителей соблюдать меры безопасности, изложенные в инструкции по эксплуатации огнетушителей.

4.7 При подаче аварийного сигнала работник обязан быстро и без паники эвакуироваться из производственного корпуса и прилегающих помещений или здания административного корпуса, доложить непосредственному руководителю (начальнику смены) о выходе из опасной зоны.

Работник, задействованный в плане мероприятий по ликвидации и локализации аварии, обязан немедленно эвакуироваться из опасной зоны после выполнения действий, предусмотренных планом.

4.8 После ликвидации аварии и отключения аварийного сигнала вход на участок и в помещения, продолжение работы производятся с разрешения начальника цеха.

4.9 Правила соблюдения собственной безопасности на месте происшествия:

4.9.1 В очаге пожара, обрушения или взрыва имеют право работать только профессиональные спасатели, пожарные.

4.9.2 Если пострадавший лежит в зоне шагового напряжения или касается электрического провода, то приближаться к нему можно только в диэлектрических ботах или «гусиным шагом» – пятка шагающей ноги, не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги. При невозможности снять напряжение с электроустановки, для освобождения пострадавшего от действия тока (оттаскивания от места поражения) необходимо использовать изолирующие средства: диэлектрические перчатки, либо любой нетокопроводящий предмет (сухую палку, доску, канат и т.д.).

4.9.3 Не допускается пользоваться зажигалками или спичками, включать электрооборудование или наносить удары металлическими предметами в любом загазованном пространстве.

5 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1 Отключение и чистку оборудования, уборку рабочего места и передачу оборудования по смене производить в соответствии с требованиями инструкции по охране труда для соответствующей профессии или вида работы и инструкции по эксплуатации на данное оборудование.

5.2 Убрать с рабочего места и в рабочей зоне все посторонние предметы, мусор, стружку, промасленность.

5.3 Убрать инструмент и приспособления в специально отведенные для них места или сдать в инструментальную кладовую. Готовую продукцию, заготовки, отходы убрать в места, установленные технологической картой складирования грузов.

5.4 Отработанную, промасленную, грязную и непригодную к дальнейшему использованию ветошь убрать в предназначенные для её сбора тару, обозначенную соответствующей надписью.

5.5 Сдать мастеру (непосредственному руководителю) ключ–бирку (ключ–марку) под подпись в соответствии с бирочной системой, действующей в цехе.

5.6 После завершения работ по ремонту оборудования убрать ограждения зоны проведения ремонта, закрыть приямки и колодцы крышками.

5.7 СИЗ убрать в шкафы, предназначенные для их хранения.

5.8 Вымыть руки с мылом (очищающей пастой), при необходимости принять душ.

5.9 Правила пользования камерой сухого жара (сауной):

5.9.1 При посещении камеры сухого жара необходимо надеть тапочки, шапочку, на сиденья класть деревянные подкладки – круги диаметром не менее 500 мм во избежание ожогов тела.

5.9.2 При пользовании камерой сухого жара не разрешается:

– посещать лицам, имеющим инфекционные заболевания, туберкулез, гипертоническую болезнь и другие формы заболевания сердца;

– входить в камеру в рабочей обуви;

– производить регулировку температуры теплоносителя;

– непрерывно находиться в камере сухого жара более 10 минут;

– вносить воду в камеру сухого жара и плескать ей на нагревательные элементы;

– пользоваться в камере веником.

5.9.3 После посещения камеры сухого жара принять душ, отдохнуть от 10 до 15 минут в помещении душевой (гардеробной) и просушить волосы.

6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ИНСТРУКЦИИ

6.1 Ответственность за выполнение требований настоящей инструкции несут рабочие, служащие, специалисты и руководители АО «СинТЗ», работники сторонних организаций (подрядных, субподрядных организаций, дочерних предприятий, организаций-арендаторов), водители транспортных средств, посетители, работники, работающие по договору подряда, студенты и учащиеся, проходящие практику в АО «СинТЗ».

6.2 Контроль за выполнением требований настоящей инструкции возлагается на непосредственных руководителей (руководителей работ), руководителей сторонних (подрядных) организаций и их подразделений.



Система сигнализации для сигнальщика и водителя транспортного средства

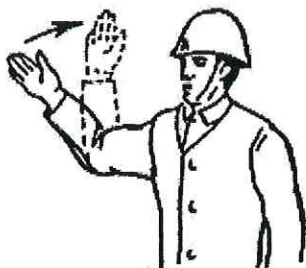


Рисунок 1 – "РАЗРЕШАЮ ДВИЖЕНИЕ" – рука полусогнута в локте перед собой ладонью на себя, рукой производить движения в сторону перемещения транспорта.



Рисунок 2 – "СТОП" – руку поднять вверх с наклоном вперед ладонью к водителю.

1 Правила ношения маски



Применять средства индивидуальной защиты (маски, при необходимости перчатки) всем работникам предприятия:

- при посещении мест массового скопления людей, поездках в общественном транспорте;
- при уходе за больными острыми респираторными вирусными инфекциями;
- при общении с лицами с признаками острой респираторной вирусной инфекции;
- при контакте с людьми, если у вас есть симптомы острой респираторной вирусной инфекции;
- влажную или отсыревшую маску следует сменить на новую, сухую;
- менять одноразовую маску на новую каждые 2–3 часа, при необходимости чаще (по мере увлажнения маски);
- не допускать повторного использования одноразовой маски.

2 Правила использования маски:

- перед одеванием маски руки вымыть с мылом или обработать спиртосодержащим кожным антисептиком;
- удерживать маску за завязки или резинки, вплотную поднести к лицу внутренней стороной, и фиксировать завязки (резинки) в положении, когда полностью прикрыта нижняя часть лица – и рот, и нос;
- придать нужную форму гибкой полоске (носовому зажиму), обеспечивая плотное прилегание маски к лицу, не оставляя зазоров;
- старайтесь не касаться поверхности маски при ее снятии, удерживая только за завязки (резинку);
- использованную одноразовую маску следует поместить в полиэтиленовый пакет, крепко завязать и выбросить в отходы;
- тщательно вымыть руки с мылом или спиртосодержащим кожным антисептиком.

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom left of the page.

3 Схема правильного мытья рук



1 Намочите руки



2 Нанесите мыло
Продолжительность
намыливания 20 секунд



3 Вспеньте мыло



4 Потрите тыльные
стороны ладоней



5 Потрите между
пальцами,
сложив ладони



6 Потрите пальцы,
сложив руки в
замок



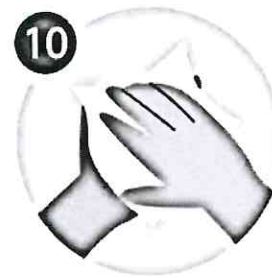
7 Потрите большие
пальцы



8 Потрите под
ногтями



9 Смойте мыло



10 Вытрите руки
бумажным или
личным полотенцем
насухо



11 Закройте кран с
помощью
одноразовой
салфетки



12 Теперь ваши
руки чистые!

Регулярно осуществлять мытье рук с мылом (после кашля, чихания, перед приготовлением и приемом пищи, после посещения улицы, мест общественного пользования, магазинов). В случае, когда нет возможности помыть руки с мылом, необходимо использовать спиртсодержащие кожные антисептики или дезинфицирующие салфетки (по этой же схеме, соблюдая этапы 4–8).

Ф РИ 12-43 (В)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИНАРСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД»

Изменение № 1 к
БТИ О1 – СинТЗ – 2022

Инструкция по охране труда
для всех профессий и видов работ

Дата вступления в силу
15.12.2022 г.

См

Раздел 1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Последний абзац п.1.1 изложить в редакции:

«Работники АО «СинТЗ», в т.ч. при нахождении в командировке, студенты и учащиеся, проходящие производственную практику, работники, работающие по договору подряда, обязаны выполнять все требования настоящей инструкции.»

Раздел 3 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

п.3.49 Изложить в следующей редакции:

«3.49 При использовании транспортных средств, предоставленных работодателем, или личных транспортных средств в случае их использования в производственных (служебных) целях по распоряжению работодателя или по соглашению сторон трудового договора, при использовании транспортных средств в командировках и служебных поездках:

а) не выходить на проезжую часть, не подходить к транспортному средству до полной его остановки;

б) входить в автобус и выходить из него на оборудованных остановках в порядке очереди, быть осторожным, не толкать других пассажиров;

в) не входить и не выходить из автобуса при его движении;

г) во время движения транспортного средства принять меры для сохранения равновесия, во избежание падений и получения травм при резких торможениях и поворотах, держаться за поручни;

д) посадку и высадку производить со стороны тротуара или обочины и только после полной остановки транспортного средства. Если посадка и высадка невозможна со стороны тротуара или обочины, она может осуществляться со стороны проезжей части при условии, что это будет безопасно и не помешает другим автотранспортным средствам;

е) при поездке на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности, быть пристегнутыми ими;

ж) при получении травмы или ухудшении здоровья в транспортном средстве немедленно сообщать водителю для принятия мер по оказанию первой доврачебной помощи;

и) при управлении транспортным средством соблюдать Правила дорожного движения;

к) пассажирам не допускается:

1) отвлекать водителя от управления транспортным средством во время его движения;

2) при нахождении на грузовом автомобиле с бортовой платформой стоять, сидеть на бортах или на грузе;

3) во время движения транспортного средства передвигаться по салону, открывать двери, выглядывать в окна и люки;

4) вставать и находиться на подножках и других частях транспортных средств, не предназначенных для проезда;

5) при движении транспортного средства находиться вне кабины (кроме случаев перевозки людей на иных, предусмотренных конструкцией транспортного средства местах для сидения);

6) при движении транспортного средства находиться в кузове и в кабине транспортного средства в количестве, превышающем количество оборудованных для сидения мест и вне мест для сиденья.»



Дополнить пунктом 3.67 в следующей редакции:

«3.67 При выполнении работ с применением офисных канцелярских инструментов, приспособлений соблюдать следующие требования:

а) хранить острые предметы (карандаши, ручки, ножницы и т.п.) в подставках острием вниз;

б) не размахивать острыми и режущими предметами;

в) не браться за канцелярский нож влажными (скользкими) руками, убирать (задвигать) лезвие ножа после использования;

г) использовать специальные приспособления для удаления из документов скоб степлера, не придавливать пальцем плохо прижатую скобу;

д) при работе с папками для хранения документов (папки – скоросшиватели, папки – регистраторы и т.п.) быть осторожными с целью предотвращения риска травмирования пальцев рук (пореза, укола, прижатия и т.п.).»

Дополнить пунктом 3.68 в следующей редакции:

«3.68 При работе с бумагой, документами на бумажном носителе не проводить рукой, пальцем по краям бумажных листов во избежание пореза.»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИНАРСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД»

Изменение № 2 к
БТИ 01 – СинТЗ – 2022

Инструкция по охране труда
для всех профессий и видов работ

Дата вступления в силу
15.02.2023 г.

Сид

Раздел 1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

п.1.9 изложить в редакции:

«К самостоятельной работе (в том числе и по совмещаемым профессиям) допускается рабочий и служащий, прошедший:

1.9.1 предварительный (при трудоустройстве) и периодический (при дальнейшей трудовой деятельности) медицинский осмотр и признанный годным (не имеющий медицинских противопоказаний) к выполняемой работе;

1.9.2 вводный инструктаж по охране труда с проверкой знания требований охраны труда;

1.9.3 первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте с проверкой знания требований охраны труда;

1.9.4 обучение и проверку знания требований охраны труда по следующим программам:

- программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков;

- программе обучения по оказанию первой помощи пострадавшим;

- программе обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты (при необходимости);

- программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (при необходимости);

- стажировку на рабочем месте в соответствии с утвержденным перечнем профессий и должностей работников, которым необходимо пройти стажировку на рабочем месте.

- дублирование на рабочем месте (при необходимости).

Допуск к самостоятельной работе рабочих и служащих оформляется распоряжением по структурному подразделению.»

п.1.13 изложить в редакции:

«Непосредственный руководитель обязан провести работнику внеплановый инструктаж по охране труда на рабочем месте в случаях, обусловленных:

а) изменениями в эксплуатации оборудования, технологических процессах, использовании сырья и материалов, влияющими на безопасность труда;

б) изменениями должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющими на безопасность труда;

в) изменениями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, затрагивающими непосредственно трудовые функции работника, а также изменениями локальных нормативных актов организации, затрагивающими требования охраны труда в организации;

г) выявлением дополнительных к имеющимся на рабочем месте производственных факторов и источников опасности в рамках проведения специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков соответственно, представляющих угрозу жизни и здоровью работников;

д) требованиями должностных лиц федеральной инспекции труда при установлении нарушений требований охраны труда;

е) произошедшими авариями и несчастными случаями на производстве;

С/

- ж) перерывом в работе продолжительностью более 60 календарных дней;
- з) решением работодателя.»

п.1.14 изложить в редакции:

«Непосредственный руководитель обязан провести работнику целевой инструктаж по охране труда в следующих случаях:

а) перед проведением работ, выполнение которых допускается только под непрерывным контролем работодателя, работ повышенной опасности, в том числе работ, на производство которых в соответствии с нормативными правовыми актами требуется оформление наряда-допуска и других распорядительных документов на производство работ;

б) перед выполнением работ на объектах повышенной опасности, а также непосредственно на проезжей части автомобильных дорог или железнодорожных путях, связанных с прямыми обязанностями работника, на которых требуется соблюдение дополнительных требований охраны труда;

в) перед выполнением работ, не относящихся к основному технологическому процессу и не предусмотренных должностными (производственными) инструкциями, в том числе вне цеха, участка, погрузочно-разгрузочных работ, работ по уборке территорий, работ на проезжей части дорог и на железнодорожных путях;

г) перед выполнением работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.»

Ф РИ 12-43 (В)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИНАРСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД»

Изменение № 3 к
БТИ О1 – СинТЗ – 2022

Инструкция по охране труда
для всех профессий и видов работ

Дата вступления в силу
20.11.2023 г.

с/

Раздел 1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

п.1.24 изложить в редакции:

«1.24 При получении травмы или ухудшении состояния своего здоровья, появлении признаков острого заболевания (отравления) при выполнении своих трудовых обязанностей, работник обязан немедленно прекратить работу, сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю (по возможности), работнику, находящемуся рядом, и обратиться в здравпункт (ООО «Клиника Будь здоров»). Если пострадавший не может выполнить это требование сам, то любой очевидец травмы или несчастного случая обязан сообщить о них администрации, в круглосуточный здравпункт цеха Т-2, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 или 7- 34-40 и оказать пострадавшему первую помощь, сохраняя до расследования обстановку на месте происшествия, и состояние оборудования таким, какими они были в момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих работников и не приведет к аварии. В случае невозможности сохранения обстановки на месте происшествия – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование или видеосъемку). Каждый работник должен знать правила оказания первой помощи пострадавшим.»

С/