Памятка

Какие нормативные документы по охране труда должен знать общественный инспектор:

1. **Инструкция о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.**

Утв. Постановлением Минтруда и соцзащиты РБ от 30.12.2008г. № 209 в ред. Постановления от 28 сентября 2012 г. № 106.

На работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, связанных с загрязнением или осуществляемой в неблагоприятных температурных условиях, наниматель обязан обеспечить выдачу бесплатно работникам СИЗ по типовым нормам, утв. Министерством труда и соцзащиты РБ. У нас это Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым производством и распределением электрической и тепловой энергии, осуществляющим надзор в отношении потребителей электрической и тепловой энергии и их обслуживание, утв. Постановлением Минтруда и соцзащиты от 15 ноября 2006 г. № 145.

Наниматель обязан не допускать выполнения работы без применения работниками СИЗ. Работникам, совмещающим профессии или постоянно выполняющим совмещаемые работы, помимо выдаваемых им средств индивидуальной защиты по основной профессии должны быть в зависимости от выполняемых работ дополнительно выданы и другие виды средств индивидуальной защиты, предусмотренные типовыми нормами для совмещаемой профессии. **В этих случаях сроки носки дополнительно выдаваемых средств индивидуальной защиты продлеваются нанимателем по согласованию с первичными профсоюзными организациями или уполномоченными лицами, как для средств индивидуальной защиты, используемых неполный рабочий день.** Работникам, выполняющим обязанности временно отсутствующего работника без освобождения от основной работы, дополнительно выдаются средства индивидуальной защиты, предусмотренные типовыми нормами для временно отсутствующего работника, на время выполнения его обязанностей.

Наниматель, по согласованию с первичной профсоюзной организацией, имеет право выдавать работникам в пределах одного вида равноценные или с более высокими защитными и гигиеническими качествами СИЗ (костюм на костюм, ботинки на ботинки и т.д.).

В отдельных случаях наниматель имеет право, с разрешения органа саннадзора и госинспекции труда и по согласованию с первичной профсоюзной организацией заменять один вид СИЗ другим равноценным или с более высокими защитными качествами (костюм на комбинезон, ботинки на сапоги и др.).

Обращаю Ваше внимание: в соответствии с Типовыми нормами выдачи СИЗ для таких профессий как: электромонтер ОВБ, электромонтер по ремонту ВЛ, электромонтер по эксплуатации распредсетей и электромонтер по испытаниям и измерениям должен выдаваться пояс предохранительный лямочный.

Средства индивидуальной защиты являются собственностью нанимателя. СИЗ могут оставаться в собственности работника по его желанию на основании письменного заявления с удержанием остаточной стоимости при его увольнении до окончания срока носки.

Сроки носки спецодежды и спецобуви могут быть продлены по решению нанимателя по согласованию с профсоюзом при условии занятости работника на условиях неполного рабочего времени.

Выдача и сдача работникам СИЗ отмечается в личной карточке. Допускается ведение учета СИЗ на электронных носителях. При этом выдача СИЗ должна подтверждаться подписью лица, получившего СИЗ, в бухгалтерских документах (ведомостях и т.п.).

2. **Инструкция о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний работающих по вопросам охраны труда.**

Утв. Постановлением Минтруда и соцзащиты РБ 28.11.2008г. № 175 в ред. постановления от 24 декабря 2013 г. № 131.

ОБУЧЕНИЕ и СТАЖИРОВКА

Обучение вопросам охраны труда организуют кадровые службы.

Перед проверкой знаний по вопросам охраны труда организуются семинары, лекции, собеседования, консультации. **О дате и месте проведения проверки знаний работники уведомляются не позднее, чем за 15 дней.**

В организации приказом ее руководителя создается комиссия для проверки знаний по вопросам охраны труда.

Проверка знаний проводится в индивидуальном порядке путем устного опроса или с применением компьютерной техники в объеме требований нормативных актов, соблюдение которых входит в квалификационные (должностные) обязанности работающего.

Лица, совмещающие несколько профессий (должностей), проходят обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда по основной и совмещаемым профессиям (должностям). Лица, замещающие временно отсутствующих работников, дополнительно проходят обучение и проверку знаний по вопросам охраны труда в объеме требований по замещаемым должностям (профессиям).

Рабочие, принятые или переведенные на работы с повышенной опасностью (имеющие перерыв в выполнении указанных работ более года), к самостоятельной работе допускаются после прохождения стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда.

Руководители стажировки и рабочие должны быть ознакомлены с приказом (распоряжением) о прохождении стажировки.

Руководитель организации утверждает перечень профессий рабочих, которые должны проходить стажировку и устанавливает ее продолжительность (не менее 2 рабочих дней).

Рабочие, занятые на работах с повышенной опасностью, а также на объектах, подконтрольных органам специализированного надзора и контроля, проходят периодическую проверку знаний по вопросам охраны труда не реже одного раза в год.

Перечень профессий рабочих, которые должны проходить проверку знаний по вопросам охраны труда, утверждается руководителем организации.

ИНСТРУКТАЖИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Инструктажи подразделяются на:

-вводный – проводится по утвержденной программе при приеме на работу, при привлечении к работам на территории организации по договору, с командированным персоналом;

-первичный на рабочем месте – проводится по инструкциям по охране труда (или по программам) до начала работ с принятыми на работу, переведенными из одного подразделения в другое или с одного объекта на другой, с участвующими в производственном процессе или выполняющими работы по заданию организации по заключенному договору;

-повторный – проводится по инструкциям или программам не реже одного раза в 6 месяцев (периодичность устанавливает наниматель в зависимости от характера и сложности работ на основании нормативных документов , как правило при проведении работ повышенной опасности – 1 раз в 3 месяца);

-внеплановый – проводится при принятии новых нормативных актов, изменении техпроцесса, модернизации оборудования, при поступлении информации об авариях и несчастных случаях в однопрофильных организациях, при нарушении работником нормативных актов по охране труда;

-целевой – проводится при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями, при ликвидации аварий, при производстве работ, на которые оформляются наряд-допуск.

Журналы проведения инструктажей должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатью.

В организации должны быть следующие основные документы:

-программа вводного инструктажа;

-перечень профессий и должностей работников, освобождаемых от первичного и повторного инструктажей;

-инструкции по охране труда для профессий и видов работ;

-перечень инструкций по охране труда, действующих в организации;

-журнал регистрации инструкций по охране труда;

-журнал учета выдачи инструкций по охране труда.

-программы подготовки рабочих и специалистов по охране труда;

-перечень профессий рабочих и специалистов, проходящих проверку знаний по вопросам охраны труда;

-перечень профессий рабочих и специалистов, проходящих стажировку;

-приказы о проведении стажировки и назначении лиц проводящих стажировку;

-протоколы комиссий по проверке знаний по охране труда;

-удостоверения по охране труда;

-перечень работ с повышенной опасностью.

5.3. **Закон Республики Беларусь «Об охране труда».**

в ред. Закона Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. № 61-З

Статья 18. Права работодателя в области охраны труда

Работодатель имеет право:

требовать от работающих соблюдения законодательства об охране труда;

проводить освидетельствование работающих на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения с использованием приборов, предназначенных для определения концентрации паров абсолютного этилового спирта в выдыхаемом воздухе, соответствующих требованиям технических нормативных правовых актов, и (или) экспресс-тестов (тест-полосок, экспресс-пластин).

обращаться в организации здравоохранения, за сведениями о тяжести полученных работающими производственных травм, наличии у работающего заболевания, которое могло привести к получению травмы, а также о его нахождении в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;

Наниматель имеет право применять меры поощрения и материального стимулирования работников за соблюдение требований по охране труда.

Статья 19. Обязанности работающего в области охраны труда

Работающий обязан:

соблюдать требования по охране труда, а также правила поведения на территории организации, в производственных, вспомогательных и бытовых помещениях;

использовать и правильно применять средства индивидуальной защиты и средства коллективной защиты;

проходить в установленном законодательством порядке медицинские осмотры, обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;

заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работ либо во время нахождения на территории организации;

немедленно сообщать работодателю о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работающих и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве, оказывать содействие работодателю в принятии мер по оказанию необходимой помощи потерпевшим и доставке их в организацию здравоохранения.

Работник несет обязанности:

по выполнению норм и обязательств по охране труда, предусмотренных коллективным договором, соглашением, трудовым договором, правилами внутреннего трудового распорядка, функциональными (должностными) обязанностями;

в случае отсутствия средств индивидуальной защиты по немедленному уведомлению об этом непосредственного руководителя либо иного уполномоченного должностного лица нанимателя;

по оказанию содействия и сотрудничеству с нанимателем в деле обеспечения здоровых и безопасных условий труда, немедленному извещению своего непосредственного руководителя или иного уполномоченного должностного лица нанимателя о неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, транспортных средств, средств защиты, об ухудшении состояния своего здоровья.

5.4.**Трудовой кодекс Республики Беларусь.**

Статья 222. Право работника на охрану труда

Каждый работник имеет право на:

1) рабочее место, соответствующее требованиям по охране труда;

2) **обучение безопасным методам и приемам труда, проведение инструктажа по охране труда;**

3) **обеспечение необходимыми средствами индивидуальной защиты, средствами коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями, оснащенными необходимыми устройствами и средствами;**

4) получение от нанимателя достоверной информации о состоянии условий и охраны труда на рабочем месте, а также о средствах защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;

5) личное участие или участие через своего представителя в рассмотрении вопросов, связанных с обеспечением безопасных условий труда, проведении органами, уполномоченными на осуществление контроля (надзора), в установленном порядке проверок соблюдения законодательства об охране труда на его рабочем месте, расследовании произошедшего с ним несчастного случая на производстве и (или) его профессионального заболевания;

6) **отказ от выполнения порученной работы в случае возникновения непосредственной опасности для жизни и здоровья его и окружающих до устранения этой опасности, а также при не предоставлении ему средств индивидуальной защиты, непосредственно обеспечивающих безопасность труда. При отказе от выполнения порученной работы по указанным основаниям работник обязан незамедлительно письменно сообщить нанимателю либо уполномоченному должностному лицу нанимателя о мотивах такого отказа, подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка, за исключением выполнения вышеуказанной работы.**

Статья 223. Гарантии права работника на охрану труда

При отказе работника от выполнения порученной работы в случае: возникновения непосредственной опасности для жизни и здоровья его и окружающих; не предоставления ему средств индивидуальной защиты, непосредственно обеспечивающих безопасность труда; приостановления и запрещения проведения работ органами, уполномоченными на осуществление контроля (надзора), **работнику до устранения нарушений или до создания нового рабочего места должна быть предоставлена другая работа, соответствующая его квалификации, либо, с его согласия, работа с оплатой не ниже среднего заработка по прежней работе на срок до одного месяца.** При необходимости наниматель обязан обеспечить направление работника на переподготовку, профессиональную подготовку с сохранением на период получения образования среднего заработка.

В случае ухудшения состояния здоровья работника, обусловленного условиями труда, утраты профессиональной трудоспособности в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием наниматель обязан предоставить работнику с его согласия работу в соответствии с заключением врачебно-консультационной комиссии или медико-реабилитационной экспертной комиссии или обеспечить за счет

средств, предусмотренных на осуществление обязательного страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, направление работника на переподготовку, профессиональную подготовку с сохранением на период получения образования среднего заработка, а при необходимости – его реабилитацию.

Охрана труда при работе на территории предприятия

Территория предприятия должна быть оборудована основными и запасными воротами. Створчатые ворота для въезда и выезда должны открываться вовнутрь.

Для прохода людей на территорию организации должна быть устроена проходная или калитка в непосредственной близости от ворот. Проход работников через въездные ворота запрещается.

Территория должна быть ограждена забором, освещаться в ночное время и содержаться в чистоте и порядке.

Мусор, производственные отходы должны своевременно убираться в специально отведенные места. Для твердо-бытовых отходов должна быть оборудована твердая (заасфальтированная или забетонированная) площадка, на которой размещаются промаркированные контейнеры с закрывающимися крышками. Для сбора металлолома также должна быть огражденная обозначенная твердая площадка.

Свободная зона должна быть озеленена, а в летнее время своевременно скашиваться трава.

Территория должна быть оборудована водоотводами и водостоками. Люки водоотводов должны находиться в закрытом состоянии.

На территории организации устраиваются дороги с проезжей частью для движения транспортных средств и тротуарами для передвижения людей. В летнее время дороги, тротуары, проезды поливают водой, а в зимнее время очищают от снега и льда и посыпают песком, шлаком или другим противоскользящим материалом.

Для движения транспортных средств по территории разрабатываются и устанавливаются на видных местах, в том числе перед въездом на территорию схемы движения.

Места проведения ремонтных работ на транспортных путях, включающие котлованы, траншеи, ямы, колодцы с открытыми люками ограждаются и обозначаются дорожными знаками, а в темное время световой сигнализацией.

Охрана труда при работе с персональным компьютером.

К работе с ПК допускаются работники, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие инструктаж по вопросам охраны труда

Женщины со времени установления беременности и в период кормления грудью к выполнению всех видов работ, связанных с использованием ПК, допускаются только до 3 часов работы с обязательным соблюдением оптимальных параметров микроклимата в помещении.

Организация рабочего места с ПК должна учитывать следующие требования безопасности:

- минимальная площадь на одно рабочее место с ПК должна составлять не менее 4,5м кв.
- расстояние между экраном монитора и работником должно составлять не менее 500 мм (оптимально- 600-700мм.)
- расстояние между столами с мониторами (в направлении тыла поверхности одного монитора и экрана другого монитора) должно быть не менее 2,0 м., а расстояние между боковыми поверхностями мониторов – не менее 1,2 м.
- рабочие места с ПК, при выполнении творческой работы, требующей высокой концентрации внимания, следует изолировать друг от друга перегородками высотой 1,5-2,0 м.
- рабочие места размещаются таким образом, чтобы естественный свет падал сбоку (желательно слева).

Работу за экраном монитора следует периодически прерывать на регламентируемые перерывы или заменять другой работой. Во время перерывов целесообразно выполнять комплекс физических упражнений .

Время регламентируемых перерывов устанавливается в зависимости от вида и категории трудовой деятельности пользователя (но не менее 15мин. через каждые 2 часа работы).

Охрана труда при работе на станках, механизмах.

1.При выполнении работы на станке работающий должен стоять на деревянном решетчатом настиле с расстоянием между планками не более 30 мм.
2.На каждом станке должен стоять инвентарный номер. У станка или группы станков вывешивается хорошо читаемая выписка из инструкции по охране труда, список лиц имеющих право работы на станке, табличка с указанием ответственного лица из числа специалистов за исправное состояние и безопасную эксплуатацию станочного оборудования.
3.Над розетками, предназначенными для подключения к электрической сети оборудования, должны быть сделаны надписи, указывающие напряжение сети и род тока.
4.На механических участках для размещения заготовок, материалов, деталей и изделий отводятся специальные места, оборудованные стеллажами, стойками, емкостями.
5.Для хранения резцов, метчиков, сверл, фрез и др., а также КИП рядом с оборудованием размещают инструментальные тумбочки, шкафы.
6.Заточные, точильные и обдирочные шлифовальные станки, должны иметь защитные экраны со смотровыми окнами из прозрачного, небьющегося материала толщиной не менее 3 мм и передвижные подручники. Откидывание защитного экрана должно быть сблокировано с пуском шпинделя станка.
При невозможности использования стационарного защитного экрана необходимо применять защитные очки или щитки с наголовным креплением.
Зазор между подручником и кругом должен устанавливаться не более 3 мм. Края подручника со стороны шлифовального круга не должны иметь выбоин, сколов и других дефектов.
7.Верстаки и столы должны быть прочными, устойчивыми. Поверхности верстаков должны быть гладкими, без выбоин, заусенцев, трещин и швов. Для защиты других работников от отлетающих осколков на верстаках

устанавливаются защитные ограждения из металлических сеток высотой не менее 1 м.
8.Тиски на верстаках должны прочно захватывать зажимное изделие, иметь на планках губок несработанную насечку.
9.Настольные сверлильные станки оборудуются устройством, имеющим противовес или пружину для возврата шпинделя станка в исходное положение.
10.На поверхностях слесарного столярного инструмента не должно быть вмятин, заусенцев, трещин и др. дефектов.
11.Поверхность бойка молотков и кувалд должна быть слегка выпуклой и гладкой.
12.Долота, напильники, надфили, стамески закрепляются в гладко и ровно зачищенных рукоятках. Длина рукоятки должна быть не менее 150мм. Рукоятки стягиваются металлическими бандажными кольцами.
13.Гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек, губки ключей должны быть параллельны. При отвертывании и завертывании гаек и болтов не допускается удлинять гаечные ключи вторыми ключами, трубами и другими рычагами.
14.При выполнении работ с использованием инструмента ударного действия для защиты глаз работников от отлетающих осколков должны применяются защитные очки или защитная маска.
15.В помещениях, в которых работают металлообрабатывающие станки и механизмы, очистка вентиляционных установок и воздуховодов от осевшей пыли и грязи выполняется не реже двух раз в год в нерабочие дни.
16.Лампы накаливания и люминесцентные лампы, применяемые для общего и местного освещения должны быть заключены в арматуру. Применение ламп без арматуры не допускается.
17.Систематически, но не реже одного раза в три месяца светильники общего освещения очищаются от пыли и грязи. Работа производится электротехническим персоналом. Перегоревшие лампы немедленно заменяются.
18.Проходы, проезды, люки колодцев в помещениях должны быть свободными и не загроможденными.Превышение крышки люка над уровнем пола не должно быть более 10мм.
19.Электрооборудование станков должно быть защищено от воздействия масел, СОЖ, стружки, пыли и от механических воздействий. Двери шкафов станций управления станков должны запираться специальным ключом или сблокированы с вводным выключателем. Не допускается открывание двери при включенном оборудовании и включение оборудования при открытых дверях.
20.В каждом помещении в установленных местах должно находиться достаточное количество огнетушителей. Огнетушители должны быть опломбированы, иметь учетные номера и бирки, маркировку на корпусе, окрашены в красный сигнальный цвет и размещены на высоте не более 1,5 метра от уровня пола.

Охрана труда при проведении огневых работ.

К проведению огневых работ, в том числе работ с применением метилацетилен-алленовой фракции (МАФ), допускаются лица, прошедшие соответствующую профессиональную подготовку, противопожарный

инструктаж и проверку знаний по пожарной безопасности, имеющие при себе свидетельство о присвоении квалификационного разряда по профессии (копию) и действительный талон о прохождении ПТМ.

Лицо, ответственное за проведение огневых работ, обязано:

провести противопожарный инструктаж с исполнителями огневых работ с отметкой в наряде-допуске;

проверить наличие свидетельства о присвоении квалификационного разряда по профессии (копии) и талона о прохождении ПТМ у исполнителей огневых работ, исправность инструмента и средств для проведения огневых работ;

обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения, а исполнителей – дополнительными средствами индивидуальной защиты, обеспечивающими безопасность работников в зависимости от выполняемых работ (в емкостных сооружениях, на высоте и т.д.);

осуществлять контроль за работой исполнителей и противопожарным состоянием места проведения работ;

контролировать состояние воздушной среды на месте проведения огневых работ, в случае необходимости прекращать огневые работы;

проверить после окончания огневых работ рабочее место на отсутствие возможных источников возникновения огня.

Старший по смене (начальник смены, участка, отделения и т.д.) обязан:

уведомить персонал смены о ведении огневых работ на объекте;

сделать запись в журнале приема и сдачи смен о проведении огневых работ на объекте;

по окончании огневых работ совместно с лицом, ответственным за их проведение, проверить и принять оборудование для проведения данных работ, место работ;

обеспечить наблюдение в течение 3 часов за местом проведения работ с целью исключения пожара с обязательной записью в журнале приема и сдачи смен об окончании времени наблюдения.

Исполнители огневых работ обязаны:

иметь при себе свидетельство о присвоении квалификационного разряда по профессии (копию) и действительный талон о прохождении ПТМ;

пройти противопожарный инструктаж и расписаться в наряде-допуске, а исполнители подрядной (сторонней) организации дополнительно обязаны пройти противопожарный инструктаж в подразделении с отметкой в журнале;

приступать к огневым работам только по указанию лица, ответственного за их проведение;

выполнять только ту работу, которая указана в наряде-допуске;

соблюдать меры пожарной безопасности, предусмотренные в наряде-допуске;

осмотреть после окончания огневых работ место их проведения, устранить выявленные нарушения, которые могут привести к возникновению пожара и авариям;

прекращать огневые работы при возникновении опасной ситуации и (или) требовании контролирующих эти работы служб (лиц) объекта.

Огневые работы на временных местах разрешается проводить только при наличии оформленного наряда-допуска, выданного руководителем

объекта или лицом, его замещающим. Перечень должностей, имеющих право выдачи наряда-допуска, утверждается приказом руководителя объекта.

На проведение временных огневых работ в производственных помещениях категории Д, на строительных площадках, где отсутствуют горючие вещества и материалы, наряд-допуск может не оформляться.

При подготовке к огневым работам лицо, выдавшее наряд-допуск, или его заместитель совместно с ответственными за подготовку и проведение огневых работ определяет на месте опасную зону, границы которой четко обозначаются предупредительными знаками и надписями. Место проведения огневых работ должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения, указанными в наряде-допуске, но не менее двух огнетушителей с массой (объемом) ОТВ не менее 8 кг (10 л) каждый, а при наличии в здании внутреннего противопожарного водопровода от ближайшего пожарного крана прокладывается рукавная линия.

Проводить огневые работы запрещается:

- на свежеокрашенных поверхностях оборудования, конструкций;
- на емкостных сооружениях, коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами;
- на оборудовании, находящемся под давлением или электрическим напряжением;
- при отсутствии на месте проведения работ средств пожаротушения;
- на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями;
- проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

В постоянных местах проведения огневых работ устанавливаемые в помещении баллоны с ГГ должны быть защищены от действия солнечных лучей и других источников тепла.

Газовые баллоны, устанавливаемые при проведении работ в помещении, должны располагаться на расстоянии 1 м от проходов, отопительных приборов и 5 м от источников с открытым огнем (горелки, паяльные лампы и т.п.).

Запасные и пустые баллоны должны храниться в несгораемых проветриваемых пристройках к зданиям или под специальными навесами для защиты от солнечных лучей.

Запрещается совместное размещение в помещении с кислородными баллонами и баллонами с ГГ карбида кальция, красок, масел и жиров.

После окончания работы или перерывах в работе на постоянных местах газовое оборудование должно быть отключено, а шланги отсоединены и освобождены от ГЖ и ГГ.

Баллоны с кислородом и ацетиленом для подачи газа в сварочную мастерскую должны устанавливаться в отдельных, изолированных друг от друга помещениях с отдельным выходом наружу.

Охрана труда при проведении строительных работ.

Строительная площадка – территория, выделяемая в установленном порядке для размещения возводимого объекта и размещения машин,

материалов, конструкций, производственных и санитарно-бытовых помещений и коммуникаций, используемых в процессе возведения зданий и сооружений.

Все лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски, застегнутые на подбородочные ремни. Работники без защитных касок и других необходимых средств защиты к выполнению работ не допускаются.

Перед началом работ в зонах действия опасных производственных факторов, ответственному исполнителю работ (прорабу, мастеру, начальнику участка) должен быть выдан наряд-допуск на производство работ повышенной опасности. Перед допуском к работе ответственный обязан ознакомить членов бригады с проектом работ, мероприятиями по безопасному производству работ и провести целевой инструктаж с записью в наряде–допуске.

Наниматель должен обеспечить работников санитарно-бытовыми помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, душевыми, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева – при температуре воздуха ниже 10 градусов). Подготовка санитарно-бытовых помещений на строительной площадке должна быть закончена до начала строительных работ.

Производственные территории и участки работ **в населенных пунктах должны быть ограждены. При производстве земляных работ котлованы, ямы, траншеи и канавы в местах, где происходит движение людей и транспорта должны быть ограждены. Высота ограждения площадок -1,6 м., участков производства работ-1,2 м.**

Производственные территории, участки в темное время суток должны быть освещены. Колодцы, шурфы и другие выемки должны быть закрыты крышками, щитами или ограждены.

На производственных участках работники должны быть обеспечены питьевой водой.

Лица, допускаемые к управлению ручными электрическими машинами, должны иметь группу по электробезопасности не ниже 2-й, подтверждаемую ежегодно.

Требования охраны труда при производстве земляных работ.

При наличии опасных и вредных факторов безопасность земляных работ должна быть обеспечена выполнением содержащихся в организационно-технологической документации (Проект Организации Строительства, Проект Производства Работ и др.) следующих решений по охране труда:

- определение безопасной крутизны незакрепленных откосов котлованов и траншей с учетом нагрузок от машин и грунта;
- определение конструкции крепления стенок выемок;
- определение места установки машин;
- необходимость дополнительных мероприятий в связи сезонными изменениями;
- определение места установки ограждений и лестниц для спуска работников к месту работ.

Место работ должно быть очищено от валунов, мусора, деревьев.

Производство работ в зоне действия кабельных линий и газопроводов проводится под непосредственным руководством лица, ответственного за безопасное производство работ, при наличии наряда-допуска, и под наблюдением работников организации, эксплуатирующих эти коммуникации. При обнаружении при производстве работ коммуникаций и сооружений, не указанных в проекте, земляные работы должны быть прекращены до получения разрешения соответствующего органа.

Разработка грунта в непосредственной близости от действующих коммуникаций допускается только при помощи лопат, без применения ударных инструментов. Применение землеройных машин разрешается только по согласованию с владельцами коммуникаций.

Выемки, разрабатываемые на улицах, проездах, во дворах, а также в местах, где происходит движение людей, должны быть ограждены и поставлены предупредительные знаки надписи.

Производство работ одним человеком в выемках глубиной 1,5м. и более запрещено.

Отвалы грунта, машины, механизмы и другие нагрузки допускается размещать за пределами призмы обрушения грунта на расстоянии не менее 0,6 м.

Не разрешается разрабатывать грунт в выемках «подкопом».

Производство работ, связанных с нахождением работников в выемках с вертикальными стенками без креплений допускается при их глубине не более:

- 1м - в насыпных не слежавшихся и песчаных грунтах;
- 1,25м - в супесях;
- 1,5м - в суглинках и глинах.

К не слежавшимся насыпным грунтам относятся грунты с давностью отсыпки до двух лет для песчаных и до пяти лет– для пылевато-глинистых грунтов.

Крепление необходимо устанавливать в направлении сверху вниз по мере разработки грунта. Разборку крепления производят снизу вверх по мере обратной засыпки грунта.

Охрана труда при работе на высоте.

Работы на высоте – работы, при которых работник находится на расстоянии менее 2 метров от не огражденных перепадов по высоте 1,3 метра и более.

Верхолазные работы – работы, выполняемые на высоте более 5метров от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которым производятся работы непосредственно с конструкций, при этом основным средством, предохраняющим работников от падения, является предохранительный пояс.

Верхолазные работы относятся к работам повышенной опасности, на которые выдается наряд-допуск.

При проведении работ на высоте должны устанавливаться ограждения и обозначаться границы опасных зон. Высота защитных и страховочных ограждений должна быть не менее 1,1м, сигнальных от 0,8м до 1,1м. У защитного ограждения должен быть горизонтальный элемент на высоте 0,45м.

Работы на высоте на открытом воздухе при скорости ветра 15м/с и более, при гололеде, грозе или тумане, исключающие видимость в пределах фронта работ, не допускаются.

Подмости и леса, высотой до 4м допускаются к эксплуатации после их приемки руководителем работ или мастером с записью в журнале приемки и осмотра лесов и подмостей. Леса, высотой 4 и более метров, допускаются к эксплуатации только после приемки комиссией и составлением акта. Акт приемки должен быть утвержден главным инженером организации.

Под концы каждой пары стоек лесов в поперечном направлении укладывается на утрамбованную поверхность цельная доска толщиной не менее 50мм.

Для обеспечения устойчивости стойки лесов по всей высоте прикрепляются к прочным частям здания или конструкции. Места крепления и способ крепления указываются в проекте производства работ.

Настилы на лесах и подмостях должны иметь ровную поверхность с зазорами между элементами не более 5мм и крепиться к поперечинам лесов.

Работы на крыше зданий должны проводиться по проекту производства работ, с которым должны ознакомиться члены бригады. Работа в опасных зонах проводится с выдачей наряда-допуска. Перед работой производитель работ должен определить состояние несущих конструкций крыши и ограждений. Работы, выполняемые на высоте без защитных ограждений и при уклоне крыши более 20градусов должны выполняться с применением предохранительного пояса, с закрепленным страховочным канатом к точкам конструкции, указанным в проекте производства работ и при помощи трапов шириной не менее 0,3м. с поперечными планками для упора ног. **Закреплять страховочный пояс к дымовым и вентиляционным трубам категорически запрещается.**

Охрана труда при работе на автомобильном транспорте.

У въездных ворот организации вместе с указателем «Берегись автомобиля» вывешивается схематический план движения по территории и освещается в темное время суток.

На территории организации должны быть обозначены проезды для движения автотранспорта и пешеходные дорожки.

Открытые стоянки должны иметь разметку, определяющую место установки автомобиля.

Над воротами в помещения для хранения, ТО и ТР автомобилей должны быть вывешены знаки ограничения по высоте и ширине транспортного средства. Ворота должны быть оборудованы устройством для фиксации. Въезд в помещения не должен иметь порогов и выступов, уклон не более 5 градусов. Помещения для хранения автомобилей не должны непосредственно сообщаться с другими производственными и вспомогательными помещениями. Полы должны быть твердыми, ровными, гладкими. Помещения должны иметь естественное проветривание и механическую приточно-вытяжную вентиляцию, обеспечивающую удаление воздуха из верхней и нижней зон. В помещениях для хранения газобаллонных автомобилей должно предусмотрено устройство системы автоматического контроля воздушной среды.

Длина осмотровой канавы должна быть такой, чтобы установленный автомобиль не закрывал входную лестницу и запасной выход. Осмотровые канавы должны быть всегда в чистоте, не загромождаться деталями и предметами. На полу должна быть установлена деревянная решетка. Помещения должны быть оснащены упорами или башмаками в соответствии с технологической потребностью.

Автомобиль, устанавливаемый на пост ТО и ТР, должен быть надежно закреплен путем установки не менее 2 упоров под колеса и при помощи стояночного тормоза. Коробка передач устанавливается в нейтральное положение. Кнопка массы автомобиля должна быть выключена. На рулевое колесо вывешивается табличка «Двигатель не запускать».

Посты для технического обслуживания и ремонта автомобилей, где по технологии предусматривается обязательная работа двигателя, должны быть оборудованы местными установками для отвода отработанных газов.

При вывешивании транспортного средства с помощью подъемников работы на нем должны быть прекращены, а исполнители работ удалены на безопасное расстояние. В рабочем или поднятом положении плунжер гидравлического подъемника должен надежно фиксироваться упором или штангой, гарантирующими невозможность самопроизвольного опускания подъемника.

Перед снятием с транспортного средства колеса с разборными ободьями необходимо выпустить воздух из шины.

Газобаллонные автомобили могут въезжать на посты ТО и ТР только после перевода их на бензин или дизельное топливо. Перед въездом необходимо проверить на специальном посту газовую систему питания на герметичность.

Газ из баллонов автомобиля, на котором должны проводиться сварочные, окрасочные работы, а также, связанные с устранением неисправности газовой системы питания или ее снятием, должен быть предварительно полностью удален на специальном месте.

ТО и ТР газовой аппаратуры не допускается проводить в помещениях с наличием приямков, подвалов, тоннелей и других мест скопления паров СУГ.

Обнаруженные неисправности газовой аппаратуры должны устраняться только в цехах по ремонту и регулировке газовой аппаратуры.

При обнаружении утечки газа из арматуры баллона водитель должен стравить газ из баллона в атмосферу на специально оборудованных площадках либо в безопасном месте вдали от людей и источников воспламенения.

При постановке автотранспортных средств на ночную или длительную стоянку необходимо закрыть расходные вентили, выработать весь газ, находящийся в магистральном газопроводе, после чего выключить зажигание, закрыть магистральный вентиль и отключить «массу».

В зимнее время при безгаражном хранении автотранспортных средств и при низких температурах предварительный подогрев двигателя и устранение образования ледяных пробок в газовых коммуникациях должны производиться при помощи горячей воды, пара или горячего воздуха. Открытый огонь для подогрева запрещен.

В зоне ТО и ТР не допускается: хранить ЛВЖ, масло, кислоты, краски, порожнюю тару из-под топлива, смазочных материалов, заправлять автомашины топливом. Разлитое масло необходимо убирать немедленно с

помощью опилок, песка, которые после этого ссыпать в металлические ящики с крышками, установленные вне помещений. Использованные обтирочные материалы должны немедленно убираться в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками.

Работы по ремонту с использованием ударного инструмента должны обязательно проводиться в защитных очках. Ремонтный персонал должен быть обеспечен обтирочной ветошью.

При выполнении работ из осмотровой канавы (под автомашиной), работник должен пользоваться защитной каской с застегнутым подбородочным ремнем.

При работе в осмотровой канаве необходимо пользоваться переносным или стационарным светильником напряжением не выше 12В.

Охрана труда при работе с электроинструментом.

К выполнению работ с применением электроинструмента допускаются лица, прошедшие в установленном порядке обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда, имеющие группу по электробезопасности не ниже 2-й.

1. Перед началом работ с ручными электрическими машинами, переносными электроинструментом и светильниками следует:

убедиться внешним осмотром в исправности кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки, целости изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, защитных кожухов;

проверить четкость работы выключателя;

проверить наличие инвентарного номера и бирки со сроком испытания;

проверить работу электроинструмента или машины на холостом ходу;

Не допускается использовать в работе ручные электрические машины, переносные электроинструмент и светильники с относящимся к ним вспомогательным оборудованием, имеющие дефекты и не прошедшие периодической проверки (испытания).

2. При использовании электроинструмента, ручных электрических машин, переносных светильников их провода и кабели должны по возможности подвешиваться.

Непосредственное соприкосновение проводов и кабелей с горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами не допускается.

Кабель электроинструмента должен быть защищен от случайного механического повреждения.

Не допускается натягивать, перекручивать и перегибать кабель, ставить на него груз, а также допускать пересечение его с тросами, кабелями, шлангами газосварки.

При обнаружении каких-либо неисправностей работа с ручными электрическими машинами, переносными электроинструментом и светильниками должна быть немедленно прекращена.

3. Выдаваемые и используемые в работе ручные электрические машины, переносные электроинструмент и светильники, вспомогательное оборудование должны проходить проверку и испытания в сроки и объемах,

соответствующих требованиям технических нормативных правовых актов, эксплуатационной документации организаций-изготовителей.

Согласно п.3.3.22 «Правил безопасности при работе с механизмами, инструментом и приспособлениями» и п.206 «Межотраслевых правил по охране труда» электроинструмент и вспомогательное оборудование к нему (в том числе –кабели-удлинители) подвергаются периодической проверке не реже 1 раза в 6 месяцев.

Для поддержания исправного состояния, проведения периодических испытаний и проверок ручных электрических машин, переносных электроинструмента и светильников, вспомогательного оборудования приказом или распоряжением руководителя организации должно быть назначено ответственное лицо из числа электротехнического персонала с группой по электробезопасности III.

4. При исчезновении напряжения или перерыве в работе электроинструмент и ручные электрические машины должны отсоединяться (отключаться) от электрической сети.

Работающим, пользующимся электроинструментом и ручными электрическими машинами, запрещается:

передавать ручные электрические машины и электроинструмент, в том числе и на непродолжительное время, другим работающим;

разбирать ручные электрические машины и электроинструмент, проводить какой-либо ремонт;

держаться за провод ручной электрической машины или электроинструмента, касаться вращающихся частей или удалять стружку, опилки до полной остановки инструмента или машины;

устанавливать рабочую часть в патрон инструмента, машины и изымать ее из патрона, а также регулировать инструмент без отключения его от сети штепсельной вилкой;

работать с приставных лестниц. Для выполнения работ на высоте должны устраиваться прочные леса или подмости;

вносить внутрь барабанов, котлов, металлических резервуаров и тому подобного переносные трансформаторы и преобразователи частоты.

Охрана труда при погрузо-разгрузочных работах.

Для организации и проведения погрузочно-разгрузочных работ требованиями охраны труда наниматель приказом (распоряжением) из числа руководителей и специалистов назначает лиц, ответственных за безопасное проведение погрузочно-разгрузочных работ

К выполнению погрузочно-разгрузочных и складских работ допускаются лица, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда.

Поднимать или снимать груз массой одного места более 50 кг необходимо при условии, что на одного грузчика будет приходиться не более 50 кг груза.

Перемещать баллоны со сжатыми и сжиженными газами разрешается только на специальных тележках или носилках с гнездами для баллонов.

При погрузке и разгрузке длинномерных грузов вручную следует пользоваться покатами и выполнять эту работу должны не менее двух грузчиков.

При разгрузке тяжеловесных длинномерных грузов необходимо применять страховку груза канатами и соблюдать меры личной безопасности. Канаты должны быть прочными, без узлов и надрывов и соответствовать массе груза. При накатывании длинномерного груза нельзя находиться с противоположной стороны его движения, а при укладке груза в кузов нельзя находиться на торцовой стороне длинномера со стороны кабины. Выполнять укладку груза в кузове транспортного средства следует с применением лома или ваги.

Подкатку бревен к месту укладки в штабель или при погрузке на транспортное средство следует производить вагами или ломами, подталкивать бревно руками запрещается.

При разгрузке бревен запрещается находиться перед грузом. Запрещается сбрасывать одновременно несколько бревен.

Разгрузка рулонов, бочек и тому подобного производится с использованием слег. Скатывать такой груз по слегам без поддержки веревками, находиться между слегами или сбоку слег при разгрузке запрещается.

При погрузке, выгрузке и переноске кислородных баллонов запрещается:

переносить баллоны на плечах и спине, кантовать и переваливать, волочить, бросать, толкать, ударять по баллонам, пользоваться при перемещении ломами;

допускать к работам грузчиков в замасленной одежде, с замасленными грязными рукавицами;

курить и применять открытый огонь;

браться для переноски баллонов за вентиль;

транспортировать баллоны без колпаков на вентилях;

размещать баллоны вблизи нагревательных приборов, горячих деталей и печей, оставлять их незащищенными от прямого воздействия солнечных лучей.

При обнаружении утечки кислорода из баллона работник обязан немедленно доложить об этом лицу, ответственному за безопасное проведение погрузочно-разгрузочных работ.

При выгрузке и погрузке кислородных баллонов необходимо предотвращать попадание на них масла, так как взаимодействие масла с кислородом может привести к взрыву.

Транспортирование бутылей с кислотами и жидкими щелочами производится на специальных четырехколесных тележках, выполненных из кислотостойких материалов, имеющих борта, равные высоте транспортируемых емкостей.

Допускается использовать для переноски бутылей с кислотами и жидкими щелочами специальные носилки, оборудованные приспособлениями с гнездами. Каждая бутыль должна переноситься на носилках двумя грузчиками.

Переноска бутылей с кислотами и другими едкими веществами на спине, плечах или в руках перед собой запрещается.

Сроки осмотров, проверок и испытания приборов, аппаратуры и вспомогательного оборудования.

1.Газосврочное оборудование

1.1.Рукава - визуальный осмотр - ежедневно, гидравлическое испытание – не реже 1раза в 3 месяца;

1.2.Резаки и горелки – поверки на газопроницаемость и горение – не реже 1 раза в месяц;

1.3. Редукторы для газопламенной обработки - осмотр и испытание на герметичность - не реже 1 раза в квартал.

Результаты поверок и испытаний заносятся в специальный журнал за подписью ответственного лица нанимателя.

Вновь поступившие на предприятие рукава, резаки, горелки и редукторы допускается к работе только после осмотра, поверки и испытаний.

1.4. Манометры – поверка не реже 1 раза в 12 месяцев специальной лабораторией и не реже 1 раза в 6 месяцев дополнительная проверка владельцем сосуда контрольным манометром с записью в результатов в журнал контрольных проверок.

2.Электрооборудование

2.1. Электроинструмент и вспомогательное оборудование к нему (трансформаторы, преобразователи частоты, защитно-отключающие устройства, кабели-удлинители) – периодическая проверка не реже 1 раза в 6 месяцев.

2.2.Диэлектрические средства:

- перчатки электроизолирующие - 1раз в 6 месяцев;
- ковры электроизолирующие резиновые - только внешним осмотром;
- боты электроизолирующие – 1 раз в 36 месяцев;
- штанги электроизолирующие – 1раз в 24 месяца;
- указатели напряжения до и выше 1000В – 1 раз в 12 месяцев;
- ручной электроизолирующий инструмент – 1 раз в 12 месяцев.

Результаты испытаний заносятся в специальный журнал испытаний СИЗ.
Наличие и состояние средств защиты проверяется периодическим осмотром (1раз в месяц и перед применением) работником, ответственным за их состояние с записью в журнале учета и содержания средств защиты.

3. Лестницы и стремянки.

3.1. металлические – 1раз в 24 месяца, в строительстве – 1 раз в 12 месяцев;
3.2.деревянные – 1 раз в 12 месяцев, в строительстве 1 раз в 6 месяцев;
3.3.стеклопластиковые -1 раз в 12 месяцев;
3.4. веревочные подвесные – 1 раз в 6 месяцев.

Дата и результат периодических испытаний заносятся ответственным лицом в специальный «журнал учета и осмотра такелажных средств, ГПМ, механизмов и приспособлений.

4.Спасательные пояса, спасательные веревки, поясные карабины

4.1.испытания проводятся не реже 1 раза в 6 месяцев под руководством специалиста и оформляются актом или записью в специальном журнале.