



Вводный инструктаж по охране труда в ГМЗ «Царское Село»





Сведения о ГМЗ «Царское Село»

Государственный Музей-заповедник «Царское Село» – выдающийся памятник мировой архитектуры и садово-паркового искусства XVIII - начала XX века.

В январе 1983 года дворцово-парковому ансамблю города Пушкина был присвоен статус заповедника, который в 1990 году получил своё нынешнее название: Государственный Музей-заповедник «Царское Село» (далее – Музей). В 1989 году дворцы и парки ансамблей города Пушкина были внесены в список всемирного наследия ЮНЕСКО.

Характерной особенностью деятельности Музея является изучение, сохранение и реставрация памятников истории и культуры. Реставрационные и ремонтные работы по сохранению культурных памятников, исторических зданий и сооружений, которые проводятся во дворцах и парках, требуют от рабочих и служащих особого внимания при проведении различных работ. Музей предлагает посетителям как постоянные, так и временные выставки, культурные и образовательные программы, места для временного проживания (Гостиница), перевозки (паромная переправа, передвижение на электромобиле, верховые и каретные прогулки), соответствующая специфике экономической деятельности.

Основу Музея под открытым небом составляют три крупных парка с одноимёнными дворцами: Екатерининский, Александровский и Баболовский.

На территории Екатерининского и Александровского парков общей площадью 300 гектаров расположено более сотни архитектурных сооружений: от величественных дворцов и мраморных монументов до многочисленных павильонов, мостиков, экзотических сооружений, придающих паркам неповторимый характер. Территория Баболовского парка составляет 268,6 га.

Екатерининский парк расположен на Приневской низменности, на склоне Балтийско-Ладожского уступа и занимает южную часть Музея-заповедника, раскинувшись на 107 га.

Александровский парк представляет собой вторую, северную часть Музея. Александровский парк площадью около 200 гектаров примыкает к Большому Царскосельскому (Екатерининскому) дворцу со стороны парадного плаца (двора). Главный вход в парк расположен напротив Екатерининского дворца; в парк также можно пройти через ворота, расположенные у Александровского дворца, или по дороге, проходящей через Большой каприз. В северной части живописного Александровского парка стоит великолепное здание с двухвековой историей – Новый Царскосельский (впоследствии — Александровский) дворец.

Баболовский парк расположен между южной частью города Пушкин и Александровской, северо-западнее Красносельского шоссе в городе Пушкин. Главной достопримечательностью парка является Баболовский дворец, его площадь составляет почти 288 га.

Агрокомплекс

Верхние теплицы – это достопримечательность, расположенная в пейзажной части Александровского парка Царского Села, занимают то же место, что и в начале восемнадцатого столетия. Здесь можно посетить оранжереи и посмотреть на растения, выращенные специально для дворцов и парков.



Виды деятельности и оказываемые услуги

Сохранение и реставрация культурных памятников, исторических зданий и сооружений, исторических мест и территорий

Текущие проекты



Ремонт моста-плотины (Виттолова моста) в Екатерининском парке



Ремонт и реставрация моста со шлюзом в Александровском парке



Мероприятия по оздоровлению водоснабжения прудов Екатерининского парка



Выполнение работ по ремонту плотин у островка на Верхних прудках в Екатерининском парке

В процессе реставрации



Китайский театр



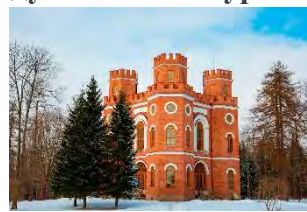
Кленовая гостиная

Экскурсии, выставки (постоянные, временные)

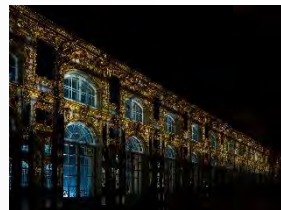
Эксклюзивные индивидуальные экскурсии



Екатерининский дворец зимним вечером



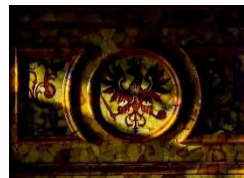
Павильон «Арсенал»



Большой зал Екатерининского дворца



Секреты янтарной комнаты



Экскурсии на Императорскую ферму и Пенсионерную конюшню, экспозиция «Екатерина II. Личное пространство» в Zubovskom флигеле и многое другое...

Культурные и образовательные программы

Программа в Екатерининском дворце

Эксклюзивная программа «Вместе – в музей» – это возможность провести весь день всей семьёй в Царском Селе с интересной насыщенной программой в комфортных условиях индивидуального обслуживания. Гостей ждёт интерактивная экскурсия по Екатерининскому дворцу: прогулка по знаменитой Золотой анфиладе архитектора Растрелли, знакомство с традициями парадных приёмов императрицы Елизаветы, детальный осмотр Янтарной комнаты.



Программа в Александровском дворце

Новая интерактивная программа «Вместе в музей» для семейной аудитории, ее главный пункт – знакомство с Александровским дворцом. Гости посетят Александровский дворец – любимый дом семьи последнего российского Николая II – и увидят личные комнаты императора и императрицы Александры Федоровны, которые открылись для посетителей после реставрации в августе 2021 года. Участникам покажут письма и фотографии, расскажут об отношениях между детьми и родителями

Более 30 памятников культуры были реставрированы, проведены работы по мелиорации Александровского парка



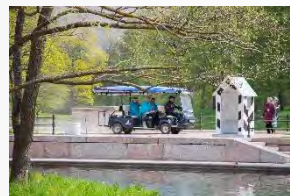
Виды деятельности и оказываемые услуги

Гостиничный комплекс



Гостиница «Екатерина»

Верховая езда, каретные прогулки,
паромная переправа, электромобили,
водные прогулки



Электромобили



Паромная переправа



Каретные прогулки



Прогулки на
гондоле

Залы и павильоны для мероприятий

Одним из развивающихся направлений деятельности ГМЗ «Царское Село» является предоставление возможности проведения торжественных церемоний открытия и закрытия конгрессов, бизнес-визитов, презентаций, праздников и других культурных программ в залах Екатерининского дворца, Екатерининском и Александровском парках.

Конференц-зал в
цокольном этаже
Екатерининского дворца



Лекционный зал в
историческом комплексе
«Императорская ферма»



Зал на острове



Павильон «Вечерний зал»



Зал с камином в историческом комплексе
«Императорская ферма»



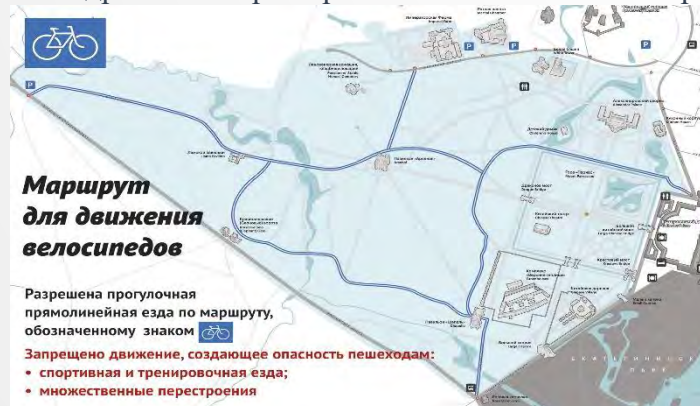
Магазины

Музейный магазин



Также имеется интернет-магазин

Музей-заповедник «Царское Село» разработал маршрут для велосипедных прогулок в Александровском парке протяжённостью 7 километров





Промышленная безопасность. Общие сведения об опасных производственных объектах в ГМЗ «Царское Село»

В ГМЗ «Царское Село» эксплуатируются опасные производственных объекты III и IV классов опасности, зарегистрированные в Северо-Западном управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (СЗУ Ростехнадзора).

Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов осуществляется на основании соответствующей Лицензии.

В Музее эксплуатируются:

Опасные производственные объекты, поднадзорные СЗУ Ростехнадзора

1. Сеть
газопотребления

2. Подъемники
(вышки)

Опасные объекты

3. Оборудование,
работающее под
давлением
(котлы,
трубопроводы
горячей воды,
баллоны с газами)

4. Лифты,
подъемные
платформы для
инвалидов



Сеть газопотребления. Оборудование, работающее под давлением

Для отопления и горячего водоснабжения собственных административно-бытовых и производственных зданий Музеем эксплуатируются газовые котельные.

На указанных объектах эксплуатируются наружные и внутренние газопроводы, газораспределительные пункты и газорегуляторные установки, газовые горелки, водогрейные котлы, трубопроводы горячей воды и т.п.



Шкафная газорегуляторная установка



Водогрейный котел и газопроводы



Баллоны под давлением

Газовые баллоны используются для газосварки и газорезки.

Для сварки используют, например:

Аргон (Ar) - инертный газ, подходит для сварки алюминия, меди, нержавеющей сталей.

Углекислый газ (CO₂) - чаще всего используется при сварке низкоуглеродистых сталей, позволяет добиться глубокой проварки.

Кислород (O₂) - сам по себе кислород практически не используется как защитный газ, но его небольшие добавки (1–5%) в аргоне или CO₂ позволяют улучшить процесс смачивания, повысить скорость сварки.



Подъемные сооружения



Автогидроподъемник ВИПО 12-01



**Подъемник гидравлический
DINO 260XTD**



**Вышка телескопическая
гидравлическая
GTWY10.1000**



**Вышка телескопическая
гидравлическая
PH 1300**

Для подъёма людей для производства работ на высоте – подъёмники (вышки).



Каждый работник, сталкивается с необходимостью получения новых знаний и навыков безопасной работы, которые являются одним из значимых элементов общего понятия «ОХРАНА ТРУДА»

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.

Важным направлением работы также является **Промышленная безопасность** - состояние защищённости жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

Цели и задачи ГМЗ «Царское Село» в области охраны труда:

1. Приоритет сохранения жизни и здоровья работников по отношению к результатам производственно-хозяйственной деятельности.
2. Создание, функционирование и повышение эффективности системы управления охраной труда (СУОТ).
3. Соответствие безопасных условий труда на рабочих местах.
4. Профилактика производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
5. Формирование личной заинтересованности и участия всего коллектива в создании безопасных рабочих мест.

СКАЖИ **ДА** ОХРАНЕ **ТРУДА**





ПОЛИТИКА ГМЗ «ЦАРСКОЕ СЕЛО» В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Утверждена приказом ГМЗ «Царское Село»
от 11.08.2025 № 274

ГМЗ «ЦАРСКОЕ СЕЛО» (далее - Музей) – выдающийся памятник мировой архитектуры и садово-паркового искусства XVIII - начала XX века. Характерной особенностью деятельности является изучение, сохранение и реставрация памятников истории и культуры.

Музей предлагает посетителям как постоянные, так и временные выставки, культурные и образовательные программы, современные и комфортабельные номера в гостинице, перевозки (паромная переправа, передвижение на электромобиле, уроки верховой езды и каретные прогулки), соответствуя специфике экономической деятельности и организации работ в области охраны труда в соответствии с установленными государственными нормативными требованиями.

Музей учитывает действие вредных и (или) опасных производственных факторов, имеющихся профессиональных рисков и создал систему управления охраной труда, основанную на следующих принципах государственной политики:

- Приоритет сохранения жизни и здоровья над результатами деятельности, обеспечение безопасных условий труда, сведение к минимуму риска производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
- Стремление к полному соответствию государственным нормативным требованиям охраны труда и непрерывному совершенствованию системы управления охраной труда.
- Риск-ориентированный подход и опережающие действия по улучшению условий и охраны труда в области профилактики производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
- Управление профессиональными рисками, принятие корректирующих мероприятий по их снижению, анализ улучшений и принятие мер реагирования.
- Обеспечение взаимодействия между структурными подразделениями Музея за счет внедрения процедур, обеспечивая их прозрачность и информирование работников о целях Музея по созданию безопасных условий труда, включая разработку методов мотивации, при которых каждый работник осознает ответственность за собственную безопасность и безопасность окружающих людей.
- Вовлеченность всего персонала к активному участию в функционировании Системы управления охраной труда, проведение консультаций и информирование работников, учет мнения выборного органа первичной профсоюзной организации при принятии управленческих решений при создании новых рабочих мест.

Мы намерены добиться успеха в решении поставленных задач за счет инициативы всего коллектива, лидерства руководителей всех уровней, включая руководство Музея. Мы полагаем, что с помощью Системы управления охраной труда будут разработаны процедуры, направленные на достижение целей Музея, и реализованы следующие основные цели:

- 100-процентный охват работников обучением в области охраны труда и систематическое повышение квалификации персонала.
- Повышение качества процесса обучения работников Музея в области охраны труда.
- Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах и снижение количества рабочих мест с вредными и (или) опасными условиями труда.
- Обеспечение контроля за выполнением в подразделениях Музея требований законодательства Российской Федерации в области охраны труда и функционирования Системы управления охраной труда.
- Устойчивое снижение уровня производственного травматизма.

Политика в области охраны труда ГМЗ «Царское Село» предполагает последовательное совершенствование процесса управления, который рассматривается как часть общей системы управления Музеем, соответствующей требованиям российских и международных стандартов. По мере выполнения задач и поставленных целей Музей намерен актуализировать Политику в области охраны труда.



ОХРАНА ТРУДА



Правила поведения на объектах ГМЗ «Царское Село»

- Первоочередным условием пребывания в Музее является неукоснительное соблюдение требований администрации и музейных смотрителей.
- Вход в экспозицию Музея в верхней одежде, с животными, с большими крупногабаритными вещами (хозяйственными сумками, зонтами, портфелями, рюкзаками и т.п.), с любым видом оружия, с жёсткой переносной люлькой и рюкзаком-переноской с металлическими конструкциями запрещается.
- Вход в экспозицию Музея допускается в сменной обуви, не оставляющей следов на дворцовых паркетных полах. Запрещена обувь с каблуком – шпилька и с металлическими набойками.
- Запрещается проносить на территорию Музея горючие, взрывоопасные и радиоактивные вещества.
- Запрещается: вход в музейные зоны, в которые доступ запрещен; заход за ограничительные ленты; садиться на предметы мебели из музейных коллекций и обозначенные ограничительным шнуром, трогать руками музейные экспонаты.
- Склаживать оборудование возможно только при наличии специального покрытия, предохраняющего дворцовые полы от повреждений.
- Запрещается использование электрических кабелей, оставляющих следы на дворцовых паркетах, без специальных покрытий, предотвращающих повреждение.
- Запрещается нахождение на рабочих местах работников и иных лиц в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения.
- Внос и вынос оборудования производится по согласованию с сотрудниками Музея, курирующими договор или объект и по согласованному заранее маршруту.
- Запрещается самостоятельное подключение электрооборудования, а в случае необходимости, подключение производится специалистами Музея.
- Курение в помещениях Музея строго запрещено. Курение разрешается только в специально отведенных местах, оговоренных заранее с администрацией Музея.
- Запрещается производить кино-, видео- и фотосъёмку с использованием дополнительного оборудования (в том числе приспособления для селфи) без специального разрешения, зафиксированного директором Музея или его заместителями, а также специалистами отдела по связям с общественностью. Разрешение необходимо представить в отдел экспозиции перед съёмкой.



Правила поведения при производстве работ (оказании услуг), проведении различных мероприятий и программ, съемок на территории ГМЗ «Царское Село»

Запрещается:

- Находиться с любым видом оружия.
- Въезжать на территорию Музея-заповедника на автотранспорте и мототранспорте без специального пропуска (разрешения) и езда со скоростью, превышающей 10 км/час.
- Передвигаться по паркам на мотоциклах, скутерах, снегоходах, электросамокатах, а также любых средствах передвижения, оснащённых электроприводом (в том числе вход в парки с указанными средствами).
- Передвигаться на велосипедах в Екатерининском парке (в том числе вход в парк с велосипедами).
- Передвигаться на велосипедах в Александровском парке (в том числе вход в парк с велосипедами) вне установленного вело маршрута.
- Купаться в прудах и водоемах парков, загорать на газонах Екатерининского парка и на территории Александровского парка, прилегающей к Александровскому дворцу и Фасадному пруду; зимой – выходить на лёд парковых водоёмов.
- Ловить рыбу в Екатерининском и Александровском парках.
- Ловить птиц, диких животных.
- Передвигаться по газонам Екатерининского парка.
- Собирать дикорастущие цветы, ягоды, плоды, грибы в Екатерининском парке.
- Уничтожать и наносить вред зелёным насаждениям.

- Применять открытый огонь, использовать пиротехнические изделия (в том числе разжигать костры).
- Засорять парковые территории строительным и бытовым мусором, устраивать свалки.
- Разрушать и портить фасады дворцов, павильонов, малых архитектурных форм (урн, скамеек, диванов) и других сооружений.
- Прикасаться к парковой скульптуре, заходить в чашу фонтана.
- Проникать в закрытые для посещения объекты (павильоны и другие парковые сооружения), в том числе находящиеся в состоянии реставрации или консервации.
- Размещать дополнительное оборудование для производства работ (оказания услуг), проводить различные мероприятия/съемки без оформленного согласования с администрацией Музея.
- Использовать беспилотные летательные аппараты без оформленного согласования с администрацией Музея.

Курение разрешается только в специально отведенных местах, оговоренных заранее с администрацией Музея!



Охрана насаждений озелененных территорий ГМЗ «Царское Село»

При производстве работ (оказании услуг), проведении различных мероприятий и съемок:

- Монтаж любых конструкций проводится от ствола дерева диаметром до 15 см на расстоянии не менее 2 м; при диаметре ствола дерева более 15 см – не менее 3 м; от кустарников – не менее 1,5 м, измеряя расстояние от корневой шейки наружного стволика куста.
- Крепление конструкций на газонах, осуществляется при помощи металлических шпилек диаметром до 10 мм. В случае расположения конструкций под кронами деревьев, во избежание повреждения корневой системы, крепление осуществляется при помощи согласованных утяжелителей. В случае крепления проникающими средствами необходимо согласование инженерных служб и службы безопасности Музея.
- На набивных дорогах и площадках крепление конструкций осуществляется при помощи согласованных утяжелителей.
- Временное складирование материалов возможно не ближе 2,5 м от деревьев и 1,5 м – от кустарников. Складирование под деревьями категорически запрещено.
- Временная стоянка автомашин и механизмов (только согласованных со службами Музея) осуществляется не ближе 10 м от деревьев и кустарников.
- Монтаж временных тентовых павильонов на газонах, возможен в согласованных с хранителем парков местах только при устройстве деревянного настила (пола).
- Тележки для перевозки грузов на территории парков должны быть оборудованы колесами, оснащенными пневмошинами диаметром не менее 200 мм.
- Парковка автотранспорта на специально отведенной территории и необходимый въезд к местам проведения работ осуществляется по согласованию администрации Музея. Предусматривается, что автотранспорт исправен и не оставляет масляных следов.



Обязанности работника в области охраны труда

Работник обязан:

1. Соблюдать требования охраны труда.
2. Правильно использовать производственное оборудование, инструменты, сырье и материалы, по их прямому назначению.
3. Следить за исправностью используемого оборудования и инструментов в рамках выполнения своей трудовой функции.
4. Использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.
5. Проходить в установленном порядке обучение по охране труда, в том числе обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте (для определенных категорий работников) и проверку знания требований охраны труда.
6. Незамедлительно ставить в известность своего непосредственного руководителя о выявленных неисправностях используемого оборудования и инструментов, нарушениях применяемой технологии, несоответствии используемого сырья и материалов, завершить работу до устранения выявленных нарушений.
7. Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации на территории ГМЗ «Царское Село», угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, указанными в части второй статьи 227 настоящего Кодекса, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.
8. В случаях, предусмотренных трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры, другие обязательные медицинские осмотры и обязательные психиатрические освидетельствования, а также внеочередные медицинские осмотры по направлению работодателя, и (или) в соответствии с нормативными правовыми актами, и (или) медицинскими рекомендациями.



Ответственность за нарушение требований по охране труда

Дисциплинарная ответственность выражается в применении мер дисциплинарного взыскания к лицам, допустившим нарушение требований охраны труда. К такому виду ответственности могут привлечь как работника организации, так и должностное лицо.

К дисциплинарным взысканиям относятся (статья 192 Трудового Кодекса РФ):

- замечание (в случае мелких нарушений);
- выговор (при крупных проступках);
- увольнение (за грубые или неоднократные нарушения, из-за которых произошёл несчастный случай или аварийная ситуация).

Работодатель может расторгнуть трудовой договор с работником за:

1. Неоднократное неисполнение работником без уважительных причин трудовых обязанностей, если он имеет дисциплинарное взыскание.

2. Однократное грубое нарушение работником трудовых обязанностей:

если это нарушение повлекло за собой тяжкие последствия (несчастный случай на производстве, авария, катастрофа), либо заведомо создавало реальную угрозу наступления таких последствий.

Административная ответственность — штраф в отношении должностных и юридических лиц. К административной ответственности привлекаются руководители, должностные лица и другие ответственные работники.

Административная ответственность за нарушение законодательства о труде и об охране труда предусмотрена статьей **5.27.1 КоАП РФ**, которая предусматривает административную ответственность от предупреждения до наложения административного штрафа, в зависимости от вида и субъекта административного правонарушения.

Уголовная ответственность за нарушение:

- **требований охраны труда** — вид ответственности руководителей организаций, должностных лиц, ответственных за безопасность на конкретных участках работы, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению (статья 143 Уголовного Кодекса РФ).
- **правил безопасности при ведении строительных или иных работ** — предусмотрена статьей 216 Уголовного Кодекса РФ.
- **требований промышленной безопасности опасных производственных объектов** — предусмотрена статьей 217 Уголовного Кодекса РФ.



**ответственность
за охрану труда**



Источники опасности, действующие на всех работников и иных лиц, находящихся на территории ГМЗ «Царское Село»:

Механические опасности	
Скольжение/спотыкание/падение при передвижении по территории, паркам, в зданиях, дворцах и сооружениях ГМЗ «Царское Село» (далее – Музея)	Получение травм различной степени тяжести при поскальзывании/ спотыкании при передвижении в зданиях, дворцах и сооружениях, по лестничным маршам, по территории, паркам Музея. Невнимательность (человеческий фактор). Неудовлетворительное содержание территории (дорог, тротуаров, проходов, уличных лестниц и лестниц в зданиях, дворцах и сооружениях) Музея. Отсутствие знаков безопасности, сигнальной разметки, противоскользящих средств, напольных покрытий
Падение предметов	Получение травм различной степени тяжести. Невнимательность работников. Проектирование рабочего пространства, идентификация опасности, возникающей за пределами рабочего места, отсутствие знаков безопасности, ограждений
Низкорасположенные конструктивные элементы в зданиях/дворцах/сооружениях и помещениях	При передвижении в зданиях/дворцах/сооружениях/помещениях возможно: - удариться о низкорасположенные конструктивные элементы в зданиях/дворцах/сооружениях и помещениях
Падение с крыш зданий/дворцов/сооружений снега, сосулек, др. предметов	При передвижении по территории возможно: - оказаться травмированным упавшим с крыши, козырька здания/дворца/сооружения снегом, сосульками и др. предметами. Данные источники опасности не постоянные и возникают при временных работах или связаны с аварийными и чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера
Транспортные опасности	
Транспортное средство, в том числе электромобиль, экипажи с лошадьми, велосипед и т.п.	Наезд транспорта на человека. Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
Биологические опасности	
Дикие или домашние животные. Животные и птицы, которые находятся на содержании в Музее	Нападение и укусы домашних и бродячих собак, кошек, диких животных (белки, лисы, кабаны и т.д.). Укусы животных (лошадей), которые находятся на содержании в Музее. Заражение животными. Травмы различной степени тяжести. Человеческий фактор. При перемещении по территории и паркам Музея, не исключается возможность столкнуться с животными



Источники опасности, действующие на всех работников и иных лиц, находящихся на территории ГМЗ «Царское Село» (продолжение):

Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих, змей	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, змей, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного, змей. Попадание в организм насекомого или паукообразного. Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом (паразитическими червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных
Опасности, связанные с водной поверхностью	
Нахождение вблизи водоемов	Утопление в результате падения в воду
Деятельность на пароме Музея	Утопление в результате падения в воду и попадания в ловушку
Физические опасности	
Прямое воздействие солнечных лучей	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы
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
Электрический ток	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением. Отсутствие знаков безопасности, ограждений. Ожог различной степени тяжести мягких тканей
Опасности, связанные с аварийными и штатными ситуациями	
Естественные природные пожары, пожары в зданиях, дворцах и сооружениях	Ожоги различной степени тяжести вследствие пожара
Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом (ураганы, сильный ветер свыше 25 м/сек, дожди свыше 50 мм за 12 часов, снегопады свыше 150 мм за 12 часов)	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма. Травмы вследствие воздействия высокой скорости движения воздуха. Падение веток, деревьев и т.п.
Обрушение наземных конструкций, частей (зданий, дворцов, сооружений, павильонов, мостов и т.п.)	Травмы в результате заваливания или раздавливания



Вредные и опасные производственные факторы, которые могут воздействовать на работников во время проведения работ

- расположение рабочего места на высоте (относительно поверхности земли);
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- пониженная или повышенная температура воздуха в производственных помещениях и сооружениях, автотранспорте;
- повышенная влажность воздуха (в помещениях);
- повышенный уровень ультрафиолетового и инфракрасного излучения;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования;
- загазованные помещения и колодцы;
- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации на рабочем месте;
- отлетающие предметы, части обрабатываемых материалов, части технологического оборудования;
- падающие предметы и инструменты, в том числе с высоты;
- образование взрывоопасных смесей газов;
- газообразные вещества общетоксического и другого вредного воздействия;
- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
- химические вещества, в том числе ядовитые и др.



Вредный производственный фактор - фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника.

Опасный производственный фактор - фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника.

Статья 209 Трудового кодекса РФ.



Вредные и опасные производственные факторы, которые могут воздействовать на работников во время проведения работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

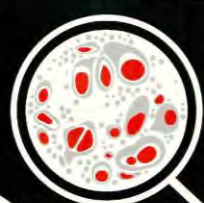
ОПАСНЫЕ И ВРЕДНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ

Физические опасные и вредные производственные факторы:

- > движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования;
- повышенная влажность, загазованность, запыленность;
- конструкции, оборудованные горячими частями;
- > повышенная влажность и температура воздуха рабочей зоны;
- > повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов;
- > повышенный уровень шума на рабочих местах;
- > повышенный уровень вибрации;
- > повышенный уровень инфразвуковых колебаний;
- > повышенный уровень электромагнитного излучения;
- > повышенное или пониженное барометрическое давление в рабочей зоне и его резкое изменение;
- > повышенное или пониженное атмосферное давление;
- > повышенное или пониженное гидростатическое давление;
- > повышенное или пониженное атмосферное давление;
- > повышенный уровень ионизирующего излучения;
- > повышенный уровень неионизирующего излучения;
- > повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- > повышенный уровень статического электричества;
- > повышенный уровень электромагнитных излучений;
- > повышенная напряженность электрического поля;
- > повышенная напряженность магнитного поля;
- > отсутствие или недостаточность освещения;
- > недостаточная освещенность рабочей зоны;
- > повышенная яркость света;
- > повышенная контрастность;
- > помехи и отражения бликов;
- > повышенная пульсация светового потока;
- > повышенный уровень ультразвуковой радиации;
- > повышенный уровень инфразвуковой радиации;
- > удары кромки, шаров и элементов на поверхности;
- > удары кромки, шаров и элементов в оборудовании;
- > расположение рабочего места на значительной высоте;
- > опасная покатность;
- > неустойчивость;

Биологические опасные и вредные производственные факторы:

- патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, споровые грибки, простейшие) и продукты их жизнедеятельности



ФИЗИЧЕСКИЕ

Каждый работник имеет право на получение достоверной информации об условиях и охране труда на рабочем месте, о существующем риске повреждения здоровья, а также о мерах по защите от воздействия вредных и опасных производственных факторов

БИОЛОГИЧЕСКИЕ



Химические опасные и вредные производственные факторы:

- по характеру воздействия на организм человека:
- > токсические
- > раздражающие
- > сенсибилизирующие
- > канцерогенные
- > мутагенные
- > влияющие на репродуктивную функцию
- по пути проникновения в организм человека:
- > органы дыхания
- > желудочно-кишечный тракт
- > кожные покровы и слизистые оболочки



Психологические опасные и вредные производственные факторы:

- Психологические опасные и вредные производственные факторы по характеру действия подразделяются на:
- а) физические перегрузки
- б) психо-физиологические перегрузки
- Физические перегрузки подразделяются на статические и динамические
- Психо-физиологические перегрузки подразделяются на:
- респираторные перегрузки
- переносимые перегрузки
- монотонность труда
- эмоциональные перегрузки

Один и тот же опасный и вредный производственный фактор по характеру действия может оказывать одновременно и несколько видов воздействия на организм человека и физические опасные и вредные производственные факторы



**ВНИМАНИЕ
ОПАСНЫЕ
ВЕЩЕСТВА**



**НА
ТЕРРИТОРИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНО
НОШЕНИИ ЗАЩИТНОЙ
ОДЕЖДЫ**



**ПОСТОРОННИМ
ВХОД
ВОСПРЕЩЕН**



Социальное партнерство

• **Социальное партнерство** – это система взаимоотношений между работниками (представителями работников), работодателями (представителями работодателей), органами государственной власти, органами местного самоуправления, направленная на обеспечение согласования интересов работников и работодателей по вопросам регулирования трудовых отношений и иных непосредственно связанных с ними отношений.

• **Сторонами социального партнерства** в ГМЗ «Царское Село» являются работники и работодатели в лице уполномоченных в установленном порядке представителей – Первичной профсоюзной организации и Администрации

В ГМЗ «Царское Село» действует **Коллективный договор** – правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации и заключаемый работниками и работодателем в лице их представителей.





Медицинский осмотр

**Предварительный медицинский осмотр
(при поступлении на работу)**

**С целью определения соответствия состояния
здоровья лица, поступающего на работу,
поручаемой ему работе**

**Периодический медицинский осмотр
(не реже чем один раз в год)**

**С целью определения пригодности работников для
выполнения поручаемой работы и предупреждения
профессиональных заболеваний**

**Психиатрическое
освидетельствование**

**С целью определения пригодности работников
по состоянию психического здоровья к
осуществлению отдельных видов деятельности**

**Списки работников, подлежащих предварительному медицинскому осмотру
и периодическому медицинскому осмотру и психиатрическому
освидетельствованию, устанавливаются на основании действующих
законодательных актов**





Специальная оценка условий труда (СОУТ)

проводится с целью определения уровня воздействия на здоровье работника вредных и (или) опасных производственных факторов

Основание: Федеральный закон "О специальной оценке условий труда" от 28.12.2013 № 426-ФЗ (устанавливает характер условий труда на рабочем месте)

По степени вредности и опасности условия труда разделяются на 4 класса:

1 класс (Оптимальные) – воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов отсутствует;

2 класс (Допустимые) – уровни воздействия не превышают уровни, установленные гигиеническими нормативами условий труда, а измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается во время регламентированного отдыха или к началу следующей рабочей смены;

3 класс (Вредные) – уровни воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов превышают уровни, установленные гигиеническими нормативами:

Степень - 3.1 (функциональное состояние организма работника восстанавливается)

Степень - 3.2 (уровни воздействия вредных факторов способны вызвать функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию начальных форм профессиональных заболеваний)

Степень - 3.3 (уровни воздействия вредных факторов способны вызвать стойкие функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию профессиональных заболеваний)

Степень - 3.4 (уровни воздействия вредных факторов способны привести к появлению и развитию тяжелых форм профессиональных заболеваний)

4 класс (Опасные) – уровни воздействия вредных факторов способны создать угрозу жизни работника, а последствия воздействия данных факторов обуславливают высокий риск развития острого профессионального заболевания

Дифференцированный подход к определению вида и объема гарантий и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными (опасными) условиями труда (статьи 92, 117, 147 Трудового кодекса Российской Федерации)

Наименование гарантий и компенсаций	Вредные условия труда (класс 3)				Опасные условия труда (класс 4)
	3.1	3.2	3.3	3.4	
Сокращенная продолжительность рабочей недели	—	—	не более 36 часов	не более 36 часов	не более 36 часов
Дополнительный оплачиваемый отпуск	—	7 дней	7 дней	7 дней	7 дней
Повышенный размер оплаты труда	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %

«Чем безопасней труд, тем ниже страховой взнос»





Производственный контроль

проводится с целью обеспечения безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания вредного влияния объектов производственного контроля путем должного выполнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, организации и осуществления контроля за их соблюдением

федеральный закон N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" и санитарным правилам

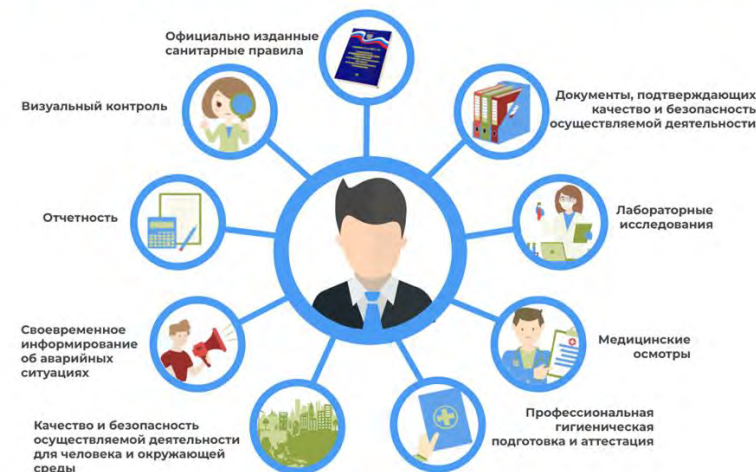
СП, Т.1.1058-01 "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"



Объекты производственного контроля:

производственные, общественные помещения, здания, сооружения, санитарно-защитные зоны, зоны санитарной охраны, оборудование, транспорт, технологическое оборудование, технологические процессы, рабочие места, используемые для выполнения работ, оказания услуг, а также сырье, готовая продукция, отходы производства и потребления.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ





Организация обучения по охране труда

Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков

Все работники, в том числе руководитель Предприятия, обязаны проходить обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда в порядке, установленном Правительством РФ

Программы обучения по охране труда

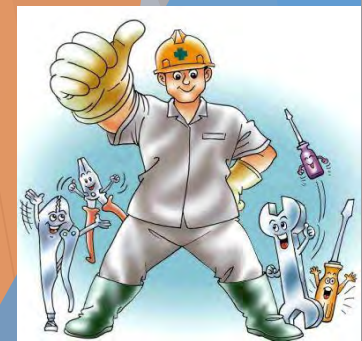
1. Обучение требованиям охраны труда:

- ▶ Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда продолжительностью не менее 16 часов – не реже одного раза в 3 года.
- ▶ Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков, продолжительностью не менее 16 часов – не реже одного раза в 3 года.

Программы обучения по охране труда

- ▶ Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда – периодичность устанавливается соответствующими нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, или в случае отсутствия указанных требований – не реже одного раза в год.
2. Оказание первой помощи пострадавшим – не реже одного раза в 3 года.
3. Использование (применение) средств индивидуальной защиты – не реже одного раза в 3 года.

!!! Ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знания требований охраны труда работников организации несет работодатель





Инструктажи по охране труда

Вводный инструктаж по охране труда

Проводится до начала выполнения трудовых функций для вновь принятых работников и иных лиц, участвующих в производственной деятельности организации (работники, командированные в организацию (подразделение организации), лица, проходящие производственную практику)



Инструктаж по охране труда на рабочем месте:

Первичный инструктаж по охране труда,
Повторный инструктаж по охране труда,
Внеплановый инструктаж по охране труда



Первичный инструктаж по охране труда проводится для всех работников организации до начала самостоятельной работы, а также для лиц, проходящих производственную практику.

Повторный инструктаж по охране труда проводится не реже одного раза в 6 месяцев, если иное не предусмотрено нормативно-правовыми актами в области охраны труда и локальными нормативными актами работодателя.

Внеплановый инструктаж по охране труда проводится для работников организации в случаях, обусловленных:

1. Изменениями в эксплуатации оборудования, технологических процессах, использовании сырья и материалов, влияющими на безопасность труда.
2. Изменениями должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющими на безопасность труда.
3. Произошедшими авариями и несчастными случаями на производстве.
4. Перерывом в работе продолжительностью более 60 календарных дней и других случаях.





СЕКРЕТ БЕЗОПАСНОГО СУББОТНИКА



Целевой инструктаж
по охране труда



Инструктажи по охране труда

Целевой инструктаж по охране труда проводится для работников в следующих случаях:

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Перед выполнением работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
5. В иных случаях, установленных работодателем.



ПРИСТУПАЙТЕ
К НОВОЙ РАБОТЕ



только после
прохождения
инструктажа!



Ликвидация последствий
чрезвычайной ситуации

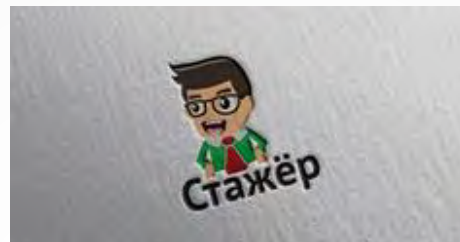


Стажировка по охране труда на рабочем месте

Стажировка по охране труда на рабочем месте проводится в целях приобретения работниками практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в процессе трудовой деятельности

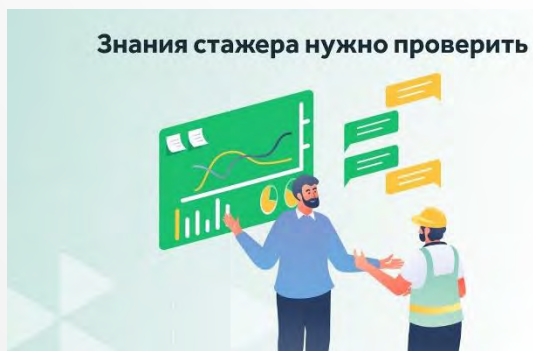
К стажировке на рабочем месте допускаются работники, успешно прошедшие в установленном порядке инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда по соответствующим программам

Перечень профессий и должностей работников, которым необходимо пройти стажировку на рабочем месте, устанавливается работодателем с учетом мнения профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа (при наличии). Обязательному включению в указанный перечень подлежат наименования профессий и должностей работников, выполняющих работы повышенной опасности



Стажировка на рабочем месте проводится под руководством работников организации, назначенных ответственными за организацию и проведение стажировки на рабочем месте локальным нормативным актом работодателя и прошедших обучение по охране труда в установленном порядке. Количество работников организации, закрепленных за работником, ответственным за организацию и проведение стажировки на рабочем месте, устанавливается работодателем с учетом требований нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда

Требования к порядку проведения стажировки на рабочем месте, к работникам, ответственным за организацию и проведение стажировки на рабочем месте, а также к продолжительности и месту проведения стажировки на рабочем месте устанавливаются локальными нормативными актами работодателя с учетом мнения профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа (при наличии). При этом **продолжительность стажировки на рабочем месте должна составлять не менее 2 смен**





Расположение ГМЗ «Царское Село» и основных служб, вспомогательных помещений

Государственный музей-заповедник «Царское Село» расположен по адресу:

Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Садовая, дом 7

Круглосуточная автоматическая справочная:
+7 (812) 415-76-86

Информационный центр:
+7 (812) 415-76-67; +7 (812) 415-76-68

По вопросам безопасности (оперативный дежурный):
+7 (812) 466-66-71

Служба региональных и международных проектов
Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Садовая, дом 7

Служба по приему и обслуживанию посетителей
Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Садовая, дом 7

Служба по содержанию парков
Санкт-Петербург, г. Пушкин, Александровский парк,
Баболовский парк.
Санкт-Петербург, г. Пушкин, Екатерининский парк.

Гостиница «Екатерина»
Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Садовая, дом 5.

Автопарк; Слесарно-технический участок;
Строительный участок
Санкт-Петербург, г. Пушкин, Александровский парк, лит. X,
Ц (гаражи, мастерские).

Агрокомплекс
Санкт-Петербург, г. Пушкин, Александровский парк, лит. Т
(«Зверинская теплица»), У (дом садовника).

Теплоэнергетический участок
Санкт-Петербург, г. Пушкин, Александровский парк, лит. АО
(котельная «Китайская деревня»), лит. Ф (Центральная
котельная).
Санкт-Петербург, г. Пушкин, Фермский парк, лит. Б
(котельная «Императорская ферма»).

**Участок теплотехники, вентиляции и
кондиционирования; Электротехнический участок**
Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Садовая, дом 3, дом 9.
Санкт-Петербург, г. Пушкин, Фермская дорога, дом 5 (Ратная
палата).
Санкт-Петербург, г. Пушкин, Дворцовая ул., дом 2, лит. А
(Александровский дворец).

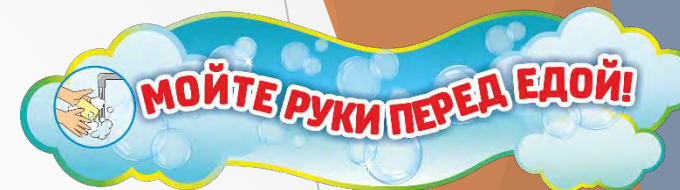
Участок паромной переправы
Санкт-Петербург, г. Пушкин, Екатерининский парк,
Павильон «Зал на Острове».
Санкт-Петербург, г. Пушкин, Александровский парк (хоз.
двор)



Средства обеспечения производственной санитарии и личной гигиены

В целях соблюдения производственной санитарии и личной гигиены необходимо:

- работать только в исправной спецодежде, спецобуви и других СИЗ, предусмотренной Едиными типовыми нормами (помогают защитить работников от вредных воздействий окружающей среды и опасных факторов производства);
- содержать и передавать сменному работнику рабочее место, оборудование, приспособления, машины, механизмы, приборы и инструменты в исправном состоянии и чистоте;
- знать и соблюдать правила личной гигиены;
- мыть руки перед едой;
- не входить в спецодежде, спецобуви и средствах защиты в места общего пользования и помещения, если это не связано с выполнением определенного вида работ в этих помещениях;
- не пить сырую воду;
- не принимать пищу на рабочем месте.



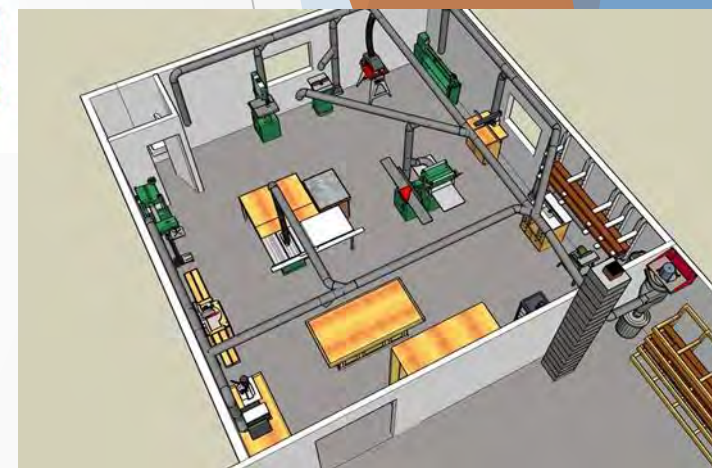


Средства обеспечения производственной санитарии и личной гигиены

Для обеспечения личной гигиены работников помещения оборудованы: санузлами, душевыми, раковинами с подводкой холодной и горячей воды, комнатами приема пищи, гардеробными для переодевания и хранения средств индивидуальной одежды и личных вещей, шкафами для сушки средств индивидуальной одежды.

Производственные участки оснащены системой вентиляции, что снижает риск воздействия пыли, газов и других загрязняющих веществ.

Для поддержания чистоты и гигиены на рабочем месте, для удаления загрязнений и предотвращения развития микроорганизмов проводится влажная уборка помещений, мониторы ПК необходимо протирать специальными салфетками.

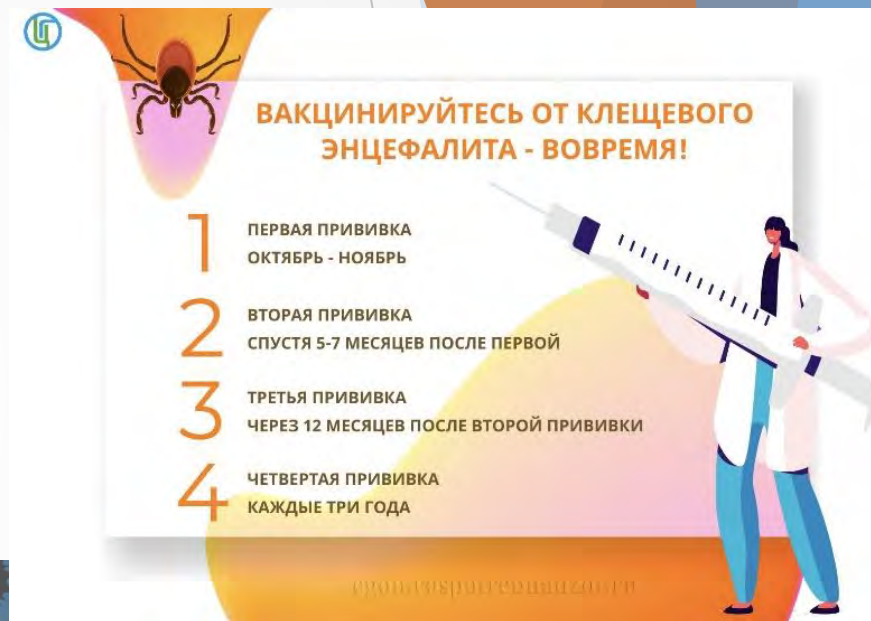


!!! Ответственность за соблюдение правил личной гигиены и содержание рабочего места в надлежащем состоянии несет каждый работник



Средства обеспечения производственной санитарии и личной гигиены

Для обеспечения здоровья и жизни работников и в целях профилактики проводится обязательная вакцинация от клещевого энцефалита





Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - средства индивидуального пользования, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ





Средства индивидуальной защиты применяются:

На работах с вредными и (или) опасными условиями труда

На работах, выполняемых с особых
температурных условиях

На работах, связанных с загрязнением

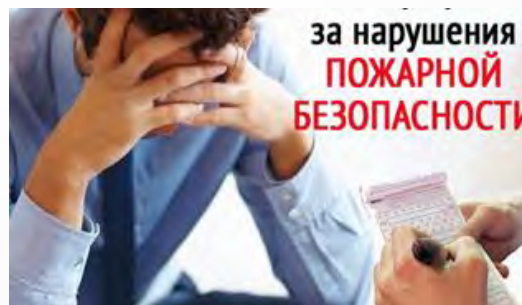
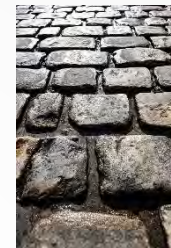
Работодатель за счет своих средств обязан обеспечивать своевременную выдачу специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, а также их хранение, стирку, сушку, ремонт и замену





Основными причинами несчастных случаев на производстве, аварий, пожаров, происшедших на аналогичных производствах из-за нарушения требований охраны труда являются:

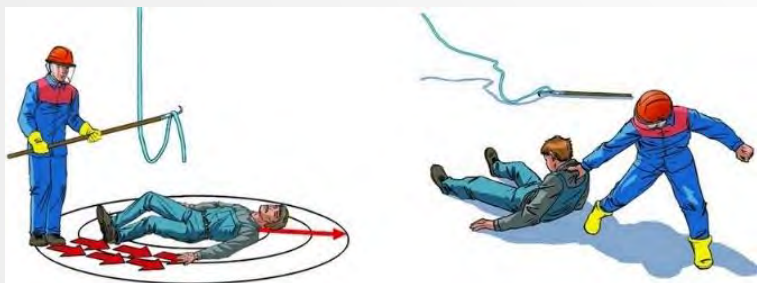
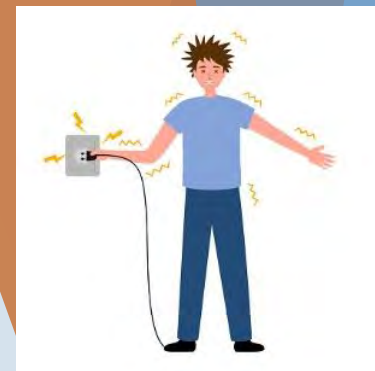
1. Неосторожное передвижение по территории, падение работников.
2. Хожение по ступенькам крыльца, лестниц, не держась за перила, приводит к падению и нанесению травм ног, рук, спины и головы.
3. Изношенность основных фондов (зданий и дворцов, сооружений, оборудования и инженерных коммуникаций).
4. Недостаточное финансирование мероприятий, направленных на повышение противопожарной устойчивости объектов.
5. Особенности зданий, например, значительная загруженность хранилищ, размещение пожароопасных реставрационных мастерских и технических служб, отсутствие эффективных систем автоматической противопожарной защиты.
6. Особенности эксплуатации, например, необходимость ограничения количества людей, одновременно находящихся на объекте, из-за недостатка в количестве путей эвакуации.
7. Нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации объектов, в том числе неисполнение руководителями норм и правил пожарной безопасности.
8. Воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин.
9. Работа на токарном, столярном оборудовании в рукавицах приводит к захвату рукавицы вращающимся механизмом и нанесением травмы руки.





Основными причинами несчастных случаев на производстве, аварий, пожаров, происшедших на аналогичных производствах из-за нарушения требований охраны труда являются (продолжение):

10. Нарушение мер безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ с помощью подъемных сооружений.
11. Использование неисправного инструмента приводит к травме рук.
12. Работа в электроустановках под напряжением без использования средств электрозащиты.
13. Обрушение грунтовых масс на работника при рытье траншей и котлованов.
14. Падение с высоты при отсутствии ограждений.
15. Нарушение правил дорожного движения.
16. Неприменение средств индивидуальной и коллективной защиты.
17. Нарушение технологии ведения работ и отсутствие контроля за проведением работ.
18. Отсутствие обучения, инструктажа и навыков работы, опасное поведение работника.
19. Не выполнение правил и инструкций по охране труда.





Действия работников при возникновении возможных аварийных ситуаций. Виды сигнализаций и звуковых оповещений при возникновении аварийных ситуаций

При обнаружении пожара или загорания необходимо немедленно сообщить об этом в пожарную охрану и оперативному дежурному с указанием места возникновения пожара (возгорания), приступить к тушению очага пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения и следовать их указаниям.

Для ликвидации небольших возгораний и предотвращения распространения пожара все здания Музея обеспечены первичными средствами пожаротушения согласно нормам положенности (огнетушители, внутренние пожарные краны).



Важно помнить! Запрещается применять пожарные краны для ликвидации возгорания на оборудовании, находящемся под напряжением.

Здания Музея защищены системами пожарной сигнализации (СПС),

установками автоматического пожаротушения (АПТ) и



оборудованы системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 1-4 типы.

Звуковое и речевое оповещение, передача специальных текстов в зависимости от типа СОУЭ - сирена, тонированный сигнал, световое (световые табло «Выход» и направления движения) и голосовое сообщение.





Действия работников при возникновении возможных аварийных ситуаций.

Виды сигнализаций и звуковых оповещений при возникновении аварийных ситуаций (продолжение)

Порядок действия работников при пожаре

Каждый, обнаруживший пожар и его признаки (задымление, запах горения или тления) обязан:

- сообщить об этом в пожарную охрану по телефону: с городского на номер **«01»** или **«101»**, с сотового **«112»**, назвать адрес, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию;
- продублировать информацию оперативному дежурному Музея по телефону: с внутреннего - **12-45**, городского – **466-66-71**, с сотового - **8-921-427-10-58**;
- при необходимости задействовать систему оповещения людей о пожаре, приступить к эвакуации людей из здания;
- известить руководителя или заменяющего его работника о пожаре;
- отключить электрооборудование;
- принять посильные меры по тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

Порядок действий при проведении эвакуации

- эвакуацию производить из всего здания, независимо от места пожара;
- покидая помещение, проверить его для исключения возможности пребывания людей и закрыть за собой окна и двери;
- не допускать паники и скучиванья у эвакуационных выходов;
- из задымленного помещения двигаться в нижнем уровне, пригнувшись или ползком.



Действия работников при возникновении возможных аварийных ситуаций.

Виды сигнализаций и звуковых оповещений при возникновении аварийных ситуаций (продолжение)

Порядок действий при отключении электроэнергии

В случае отключения электричества, особенно если оно внезапное, следует помнить, что оно может появиться также внезапно.

- сообщить дежурному электрику Музея по телефону: с внутреннего – **11-30**, с сотового – **8-921-387-71-95** или главному энергетiku с внутреннего – **11-40** место, где произошло отключение, уточнение причины отключения;
- отключить все электроприборы от сети;
- распределение обязанностей при нарушении электроснабжения осуществляется распределением оборудования по эксплуатационной ответственности;
- при аварийном отключении от сработки защит оперативный персонал Музея проводит осмотр отключившегося оборудования, результаты осмотра сообщаются главному энергетiku по телефону: с внутреннего – **11-40**.

Без проведения осмотра, выявления и устранения причин срабатывания защиты, включать оборудование запрещается.

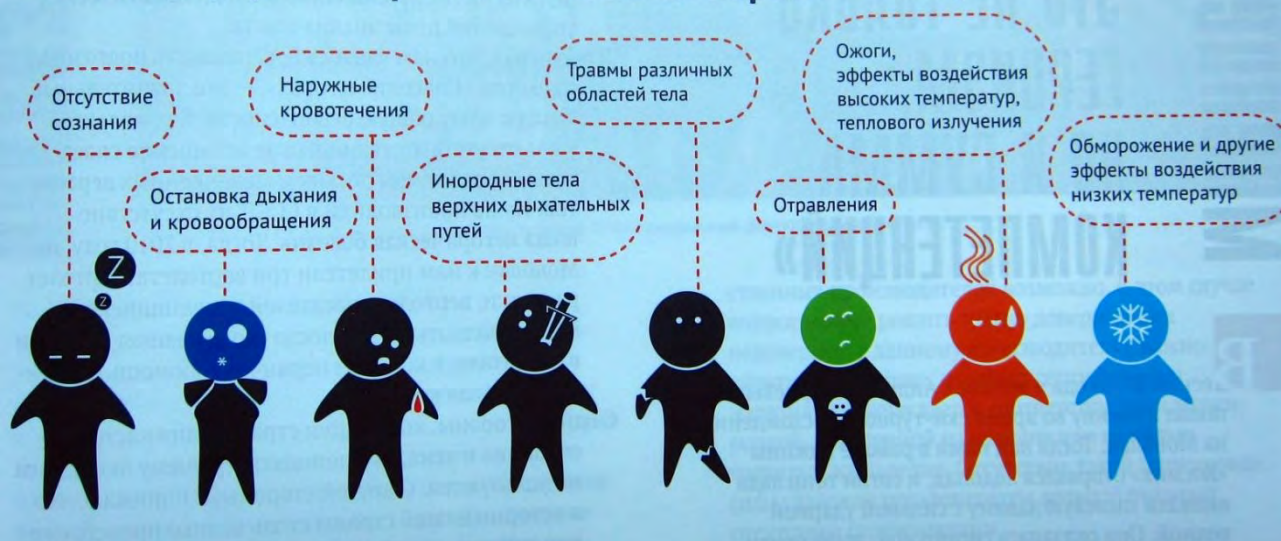
Важно помнить! Самостоятельное устранение неисправностей в электросетях опасно для жизни.



Оказание первой помощи пострадавшим

Первая помощь оказывается пострадавшим при несчастных случаях, травмах, ранениях, поражениях, отравлениях, других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавших до оказания медицинской помощи.

Состояния, при которых оказывается первая помощь



Также:

- укусы или ужаления ядовитых животных (насекомых);
- судорожный приступ, сопровождающийся потерей сознания;
- острые психологические реакции на стресс.

Основные принципы оказания первой помощи:

- правильность и целесообразность;
- быстрота;
- обдуманность, решительность и спокойствие.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

(Действует с 1 сентября 2024 года)



Главное - не бояться помочь. Простые действия могут сохранить человеку здоровье или жизнь

Шаг №1. Оценить обстановку

Самое главное - убедиться, что во время оказания первой помощи не возникнет новых угроз или опасностей. При пожаре, выбросе газа, падении конструкций или поражении током следует сначала устранить источник опасности или вызвать экстренные службы.

Почему это важно: если пострадать во время оказания помощи, то её не сможет получить ни один человек. Кроме того, есть риск увеличить количество пострадавших.

Шаг № 2. Проверить сознание и дыхание

Если человек не реагирует, когда его зовут или аккуратно трясут за плечо, нужно проверить дыхание. Для этого следует наклониться к лицу, посмотреть на грудную клетку и прислушаться. Рекомендуется проверить пульс. Если дыхания нет - нужно начать сердечно-лёгочную реанимацию.

Почему это важно: дыхание и сердцебиение - ключевые показатели, что человек ещё жив. Их остановка требует немедленных действий. Промедление может стоить человеку жизни.

Шаг № 3. Вызвать скорую помощь

Бригаду можно вызвать по номеру 103 или 112. При звонке нужно чётко сообщить: текущее местонахождение что произошло сколько пострадавших и в каком они состоянии.

Если такая возможность есть, кого-то одного следует отправить встречать бригаду.

Почему это важно: чем раньше приедет бригада, тем выше шансы пострадавшего на выздоровление без последствий. Потеря времени может привести к необратимым изменениям в организме.





Оказание первой помощи пострадавшим

Самые частые травмы на рабочих местах относятся
ожоги, порезы, падения и поражение током

Резаные раны и кровотечения

Первым делом следует определить тип кровотечения. Наружное можно разделить на 3 типа:

- Капиллярное - кровь сочится по всей площади раны равномерными капельками. Не опасно.
- Венозное - тёмная кровь, течёт постоянно.
- Артериальное - кровь ярко-красная, бьёт струёй.

Для оказания первой помощи в таком случае нужно позаботиться о собственной защите, использовать перчатки или хотя бы чистый пакет. Затем нужно остановить кровотечение в следующем порядке:

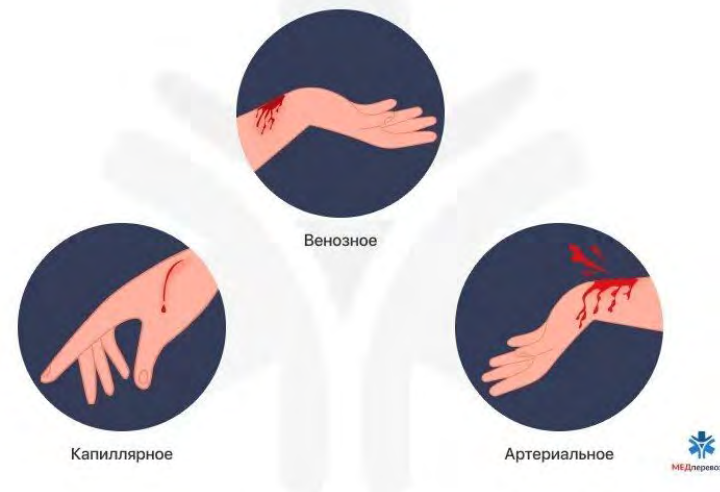
- При венозном и капиллярном - наложить повязку и прижать.
- При артериальном - наложить давящую повязку выше раны, можно использовать жгут, если есть необходимые знания.

Запрещено:

- Извлекать инородные тела из раны, если таковые присутствуют.
- Использовать вату, тряпки, салфетки.
- Перетягивать жгутом конечности дольше 1,5 часов летом, а зимой - более 1 часа.

Почему так. Извлечение предметов из раны может усилить кровотечение или вызвать дополнительную травму.

Артериальное кровотечение - самое опасное, может привести к смерти за 1-2 минуты. Жгут используют только при сильной артериальной кровопотере и обязательно записывают время наложения.





Оказание первой помощи пострадавшим

Падения с высоты, травмы головы и позвоночника

Обязательно нужно:

- Обеспечить пострадавшему покой и не двигать его без абсолютно крайней необходимости.
- Зафиксировать шею и голову - свернуть полотенце, куртку и подложить с двух сторон.
- Контролировать дыхание не покидать пострадавшего без необходимости.

Запрещено:

- Поднимать, сажать, тормошить пострадавшего.
- Давать воду или лекарства.

Почему так. Фиксация - это временная защита от ухудшения. Даже если пострадавший жалуется, что не может пошевелить ногами - это не повод сдвигать его без медиков. При подозрении на черепно-мозговую травму особенно важно сохранять стабильное положение.

Важно

Если повреждён позвоночник, любое движение может привести к параличу.



Поражение электрическим током

Обязательно:

- Отключить питание на щитке.
- Если нет доступа - оттащить пострадавшего, используя сухой деревянный или пластиковый предмет. Например, с помощью швабры или доски.
- Проверить дыхание и сознание, начать СЛР при необходимости.

Запрещено:

- Прикасаться к пострадавшему, пока питание не отключено.
- Лить воду!

Почему так. Тело человека тоже проводит электричество - если коснуться его, пока цепь замкнута, можно получить удар током. Деревянный или пластиковый предмет, с другой стороны, не проводит электричество. А вот вода тоже проводник - она ухудшит ситуацию и создаст новые препятствия.





Оказание первой помощи пострадавшим

Ожоги (термические, химические)

Обязательно нужно:

- Прекратить контакт с источником ожога - выключить оборудование, отойти горячей поверхности.
- Промывать рану холодной водой не менее 15-20 минут.
- Если ожог химический - смыть вещество под струёй воды, но не втирать его!
- Наложить стерильную повязку.

Запрещено:

- Мазать место ожога маслом, жиром, кремами.
- Вскрывать пузыри и волдыри.
- Отрывать прилипшую одежду.

Почему так. Масло и жир удерживают тепло - от них ожог становится глубже. Вскрытие пузырей увеличивает риск инфекций и осложнений. А прилипшая одежда - это часть кожи: если сорвать её, то рана станет глубже.

Смывание под холодной водой - это первый шаг к уменьшению глубины повреждения. Для химических ожогов важно сразу удалить остатки вещества, иначе оно продолжит разрушать кожу.

Психологическая помощь при панике и стрессе

Обязательно:

- Установить контакт: назвать своё имя, сказать, что помощь рядом.
- Говорить спокойно, не повышая голос.
- Слушать не перебивая и просто быть рядом.
- Отвлечь - попросить сфокусироваться на дыхании или на предметах вокруг.
- Поддержать физически, если уместно - дотронуться до руки или обнять, например.

Запрещено:

- Говорить «не плачь», «всё хорошо» - это обесценивает.
- Торопить, требовать «собраться».
- Игнорировать тревожные признаки: отказ от еды или речи, агрессия.

Почему так. В состоянии стресса человек уязвим. В этой ситуации главное - дать ему почувствовать безопасность. Простые фразы, уверенный тон и внимание делают больше, чем любые советы.

Поддержка — это не лечение. Но она может стабилизировать состояние до прибытия медиков или психологов.

ОЖОГИ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ





Оказание первой помощи пострадавшим



Рабочие места должны быть снабжены аптечками оказания первой помощи!!!



На территории ГМЗ «Царское Село» находится МЕДИЦИНСКИЙ ПУНКТ!!!
1 этаж Екатерининского дворца, служебный коридор



Управление Подрядчиком/Исполнителем



1. ТЕНДЕР

(проверка контрагентов
соответствию требованиям
договора (контракта))



2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА (КОНТРАКТА)

(раздел договора (контракта):
Охрана труда при производстве
работ (оказании услуг))



5. СДАЧА-ПРИЕМКА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

(контроль соответствия объекта
проекту производства работ,
соответствия условиям договора
(контракта);
устранение выявленных
замечаний)

4. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

(мониторинг хода проведения работ;
устранение выявленных нарушений;
предоставление отчета об устранении
выявленных нарушений)

3. ПОДГОТОВКА К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

(разработка, согласование,
предоставление документации
по охране труда)



Обязанности Подрядчика/Исполнителя/ Субподрядчика (соисполнителя)/ Сторонней организации

- Выполнять работы (оказывать услуги) Заказчику в соответствии с условиями договора (контракта, соглашения), действующим законодательством РФ и внутренними локальными документами Заказчика.
- Оказывать Заказчику всестороннее содействие по мониторингу хода проведения работ и принимать действенные меры реагирования по устранению нарушений выявленных Заказчиком.
- Незамедлительно информировать Заказчика обо всех чрезвычайных происшествиях, аварийных ситуациях и несчастных случаях с работниками Подрядчика/Исполнителя/Субподрядчика (соисполнителя)/Сторонней организации на объектах и территории Заказчика.
- Соблюдать нормативно-правовые акты законодательства РФ и локальные нормативные акты Заказчика.



- Своевременно устанавливать ограждения опасных зон проведения работ, трапы и переходные мостики.
- При работе в местах действия опасных и вредных производственных факторов устанавливать знаки безопасности.
- Привлекать к производству работ (оказанию услуг) квалифицированных и обученных по охране труда работников и обеспеченных средствами индивидуальной и коллективной защиты.



Организация безопасного проведения работ с повышенной опасностью

1. Оформление письменных разрешений на проведение работ.
2. Разработка и согласование проектов.
3. Оформление соответствующих документов, письменных разрешений и выполнение мероприятий, направленных на безопасное выполнение работ.
4. Принятие решений по ограничению опасных факторов.
5. Назначение ответственных лиц и исполнителей.
6. Проведение подготовительных работ.
7. Проведение самого комплекса работ под руководством ответственного.





Основные опасные факторы при производстве земляных работ:

- используемые движущиеся машины и механизмы, подвижные части технологического оборудования, передвигающиеся заготовки и строительные материалы;
- опрокидывание машин;
- неустойчивое состояние сооружения, объекта, опалубки и поддерживающих креплений;
- падающие куски породы, предметы и материалы, самопроизвольно обрушающиеся конструкции зданий и сооружений и их элементы, оборудование, грунты;
- наличие острой кромки, углов, торчащих штырей;
- расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,8 м и более;
- опасности, связанные с наличием дополнительных коммуникаций (электросети, трубопроводы) в зоне проведения работ;
- опасности, связанные с применением специального инструмента (перфораторы, виброуплотнители и т.д.) и опасные факторы при проведении погрузочных работ;
- иные опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников.





Возможные последствия при нарушении требований правил безопасности при производстве земляных работ

- ❖ Смертельные случаи, тяжелые травмы в последствии падения людей в траншеи, котлованы.
- ❖ Повреждение подземных или надземных коммуникаций (действующие газопроводы, водопроводы, канализация и электрические кабели).
- ❖ Повреждение спецтехники.
- ❖ Обрушение грунта (последствия в зависимости от обстоятельств обрушения).
- ❖ Затопление или подтопление вырытых траншей и котлованов.
- ❖ Отравление и смертельные случаи в последствии проявления газов и вредных веществ.





Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

③

**В ОРГАНИЗАЦИИ
ДОЛЖНО БЫТЬ
УСТАНОВЛЕНО**

РАЦИОНАЛЬНОЕ



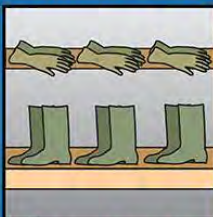
**ОПРЕДЕЛЯЮЩИХСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ
И ХАРАКТЕРОМ ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ,
ЕЕ ТЯЖЕСТЬЮ И НАПРЯЖЕННОСТЬЮ**



Специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны выдаваться работникам по установленным нормам



При использовании в процессе производства респираторов, противогазов, касок и других средств защиты работник должен пройти специальный инструктаж по правилам применения их, простейшим способом проверки исправности, при необходимости - тренировку по их применению



Эксплуатация, хранение и испытание средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током (диэлектрических перчаток, бот, сапог, галош, ковриков, предохранительных поясов) должны осуществляться в соответствии с требованиями нормативной технической документации



Для отдыха работников предусматриваются специальные помещения и комнаты для психофизической разгрузки

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

①

СОДЕРЖИ РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ!

НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ НОСИ
ЗАЩИТНУЮ КАСКУ



ПРИ РАБОТЕ С ОТБОЙНЫМ
МОЛОТКОМ ПРИМЕНЯЙ
**АНТИВИБРАЦИОННЫЕ
РУКАВИЦЫ**, А ДЛЯ ГЛАЗ -
ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ



**ПРОВЕРЬ И ПОДГОТОВЬ РАБОЧЕЕ
МЕСТО И ПОДХОДЫ К НЕМУ**

**ПРОВЕРЬ
УСТОЙЧИВОСТЬ
ОТКОСОВ ГРУНТА
ИЛИ КРЕПЛЕНИЙ
СТЕНОК ВЫЕМОК**



Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

②

**ЗЕМЛЕКОП НЕ ДОЛЖЕН ПРИСТУПАТЬ
К РАБОТЕ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОЙ
ОСВЕЩЕННОСТИ РАБОЧИХ МЕСТ
И ПОДХОДОВ К НИМ**



ПОДЪЕМ-СПУСК НА РАБОЧИЕ МЕСТА
В ВЫЕМКИ И ТРАНШЕИ СЛЕДУЕТ
ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПО СПЕЦИАЛЬНЫМ
ТРАПАМ ИЛИ МАРШЕВЫМ ЛЕСТНИЦАМ
ШИРИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 0,6 М
С ОГРАЖДЕНИЯМИ ИЛИ ПРИСТАВНЫМИ
ЛЕСТНИЦАМИ
ВЫЕМКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОГРАЖДЕНЫ



ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ИНСТРУМЕНТ УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ
(ЛОМА, КИРКИ, ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ)
ДЛЯ РЫХЛЕНИЯ ГРУНТА БЛИЖЕ 0,25 М
ОТ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

РАЗРАБОТКУ ГРУНТА В ВЫЕМКАХ
ОСУЩЕСТВЛЯЮ ПОСЛОЙНО
НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ
ЭТИ РАБОТЫ «ПОДКОПОМ»,
С ОБРАЗОВАНИЕМ
«КОЗЫРЬКОВ»



В СЛУЧАЕ ОБРАЗОВАНИЯ «КОЗЫРЬКОВ»
ВСЛЕДСТВИЕ ОБВАЛА ГРУНТА
ЗЕМЛЕКОП ОБЯЗАН ПРИНЯТЬ МЕРЫ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ГРУНТА

В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ
КОММУНИКАЦИЙ ИЛИ ВЗРЫВООПАСНЫХ
МАТЕРИАЛОВ, НЕ УКАЗАННЫХ
РУКОВОДИТЕЛЕМ РАБОТ, РАЗРАБОТКУ
ГРУНТА СЛЕДУЕТ ОСТАНОВИТЬ И ВЫЙТИ ИЗ
ОПАСНОЙ ЗОНЫ, ПОСТАВИВ В ИЗВЕСТНОСТЬ
РУКОВОДИТЕЛЯ РАБОТ



ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

③

ПРИ ИЗВЛЕЧЕНИИ ГРУНТА С ПОМОЩЬЮ БАДЕЙ
ИЛИ ДРУГИХ ЕМКОСТЕЙ В ВЫЕМКАХ
УСТРАИВАЙ ЗАЩИТНЫЕ НАВЕСЫ
ДЛЯ УКРЫТИЯ ВО ВРЕМЯ ПОДЪЕМА ИЛИ СПУСКА



ПРИ МЕХАНИЧЕСКОМ РЫХЛЕНИИ МЕРЗЛОГО
ГРУНТА (КЛИН-МОЛОТОМ, ШАР-МОЛОТОМ)
**ЗЕМЛЕКОП, НЕ СТОЙ
БЛИЖЕ 20 М**
ОТ МЕСТА РЫХЛЕНИЯ



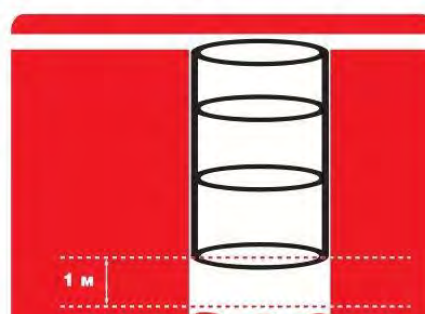
**РАЗБОРКА ГРУНТА В ВЫЕМКАХ С
ВЕРТИКАЛЬНЫМИ СТЕНКАМИ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ
ДОПУСКАЕТСЯ НА ГЛУБИНУ НЕ БОЛЕЕ**

ДОПУСТИМЫЕ УГЛЫ ОТКОСА ВЫЕМКИ В НАСЫПАНЫХ ГРУНТАХ

ВИДЫ ГРУНТОВ	КРУТИЗНА ОТКОСА ПРИ ГЛУБИНЕ ВЫЕМКИ, НЕ БОЛЕЕ		
	1,5 М	3 М	5 М
НАСЫПНЫЕ НЕСЛЕЖАВШИЕСЯ	1:0,67	1:1	1:1,25
ПЕСЧАНЫЕ	1:0,5	1:1	1:1
СУПЕСЬ	1:0,25	1:0,67	1:0,85
СУТЛИНОК	1:0	1:0,5	1:0,75
ГЛИНА	1:0	1:0,25	1:0,5
ЛЕССОВЫЕ	1:0	1:0,5	1:0,5



НЕ ПОДХОДИ НА РАССТОЯНИЕ
МЕНЕЕ 3 М ОТ КОНТУРА
ПРОГРЕВАЕМОГО УЧАСТКА



В ОПУСКНЫХ КОЛОДЦАХ НЕ РАЗРАБАТЫВАЙ
ГРУНТ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 1М НИЖЕ КРОМКИ
НОЖА ОПУСКНОГО КОЛОДЦА



Основные опасные факторы при работе с инструментом и приспособлениями:

Ручной инструмент

- повреждения инструмента (сколы, выбоины, трещины и заусенцы на бойках молотков и кувалд, трещины на рукоятках напильников, отвёрток, пил, стамесок и т.д.);
- механические воздействия (работать с инструментом ударного действия необходимо в средствах индивидуальной защиты глаз (очках) и рук от механических воздействий).



Механизированный инструмент

- движущиеся транспортные средства, грузоподъёмные машины, перемещаемые материалы, подвижные части оборудования;
- падающие предметы (элементы оборудования);
- расположение рабочих мест на высоте (глубине) относительно поверхности пола (земли).

Электрифицированный инструмент

- замыкание электрических цепей через тело человека (запрещается работать с электроинструментом, у которого истёк срок очередного испытания или технического обслуживания, а также при возникновении некоторых неисправностей (повреждение штепсельного соединения, кабеля, искрение щёток на коллекторе и др.));
- перегрев частей и деталей электроинструмента или запах тлеющей изоляции электропроводки (в этом случае работа должна быть немедленно прекращена, а электроинструмент - сдан для проверки и ремонта).

Приспособления

- неисправности приспособлений (забоины и заусенцы на рукоятке и накладных планках тисков, искривление отвёрток, выколотов, зубил, губок гаечных ключей);
- дефекты в приспособлениях (применение вспомогательных рычагов для удлинения ручек рычажных ножниц, эксплуатация рычажных ножниц при дефектах в любой части ножей, а также при затуплённых и неплотно соприкасающихся режущих кромках ножей).



Основные опасные факторы при работе с химическими веществами, в том числе с инсектицидами:

Токсичность

- острые эффекты - появляются сразу после воздействия высоких уровней токсического вещества;
- хронические эффекты - становятся очевидными только через много лет, могут возникать, когда организм пытается восстановить себя или компенсировать острые воздействия вещества.

Чтобы минимизировать риск, необходимо соблюдать меры безопасности: использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ), тщательно читать инструкции по применению препарата.

Вдыхание

- недостаточная вентиляция в рабочих зонах, что приводит к накоплению вредных веществ в воздухе;
- использование устаревшего или неисправного оборудования - может способствовать увеличению концентрации вредных аэрозолей в рабочей зоне.

Контакт с кожей

Попадание химического вещества на кожу может привести к локальной реакции (ожог, сыпь) или абсорбции в кровоток. Поглощение вещества через неповреждённую кожу зависит от здоровья кожи и свойств химического вещества: сухая или потрескавшаяся кожа оказывает меньшее сопротивление.

Правила работы

- не допускать попадания рабочих растворов на кожу, в глаза и слизистые оболочки рта и носа;
- смешивание, приготовление и разбавление суспензий проводить исключительно в помещении с мощной активной вентиляцией. Если условия не позволяют соблюсти это правило, рабочий раствор готовят вне помещения;
- обработка помещений теплиц инсектицидами производится в соответствии с инструкцией завода-изготовителя на химическое вещество;
- обработку сильнодействующими токсичными эмульсиями проводить с использованием средств индивидуальной защиты с перерывами каждые 40-45 минут, во время перерыва рекомендуется продышаться свежим воздухом на улице.





Основные опасные факторы при работах по валке деревьев :

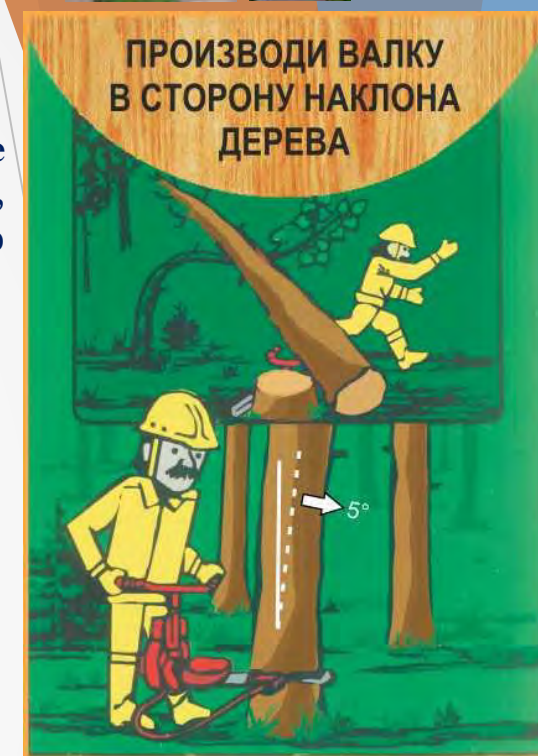
При выполнении работ по валке деревьев на работников могут воздействовать опасные производственные факторы, которые связаны с движущимися машинами, механизмами, подвижными частями оборудования, перемещаемыми материалами и другими факторами. Эти факторы требуют соблюдения технических мер безопасности и использования средств защиты.

Технические

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части оборудования, инструмент, в том числе цепные пилы;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, заготовок, инструмента;
- падающие и перемещаемые предметы (сучья, деревья и иные);
- неблагоприятные природные и метеоусловия (скорость ветра более 11 м/с, ливневый дождь, гроза, сильный снегопад, густой туман (видимость менее 50 м).

Организационные

- обозначать опасные зоны - на расстоянии двойной высоты древостоя, но не менее 50м. Опасные зоны должны быть ограждены и обозначены знаками безопасности;
- соблюдать требования безопасности при валке деревьев:
 - Подпил или подруб дерева делать с той стороны, на которую предполагается валить дерево, - с двух сторон или по окружности запрещается.
 - При валке деревьев на склонах с углом 15° и более направление валки выбирать по склону под углом 45° по обе стороны перпендикуляра к горизонтали склона.
 - В начале падения дерева работники должны немедленно отойти на безопасное расстояние по заранее подготовленным путям отхода, следя при этом за падающим деревом и сучьями.





Специальные требования. Правила по охране труда на автомобильном транспорте

Перед выездом на линию водитель должен:

- проверить исправность и надеть спецодежду, спецобувь и другие СИЗ;
- убедиться в наличии всех необходимых разрешающих документов;
- пройти предрейсовый медицинский осмотр;
- проверить исправность и укомплектованность транспортного средства.



При управлении транспортным средством водитель должен:

- соблюдать правила дорожного движения;
- в случае ухудшения самочувствия, приема алкогольных, наркотических или медицинских препаратов, влияющих на безопасность вождения, категорически запрещается управлять транспортным средством;
- оказывать первую помощь пострадавшим при ДТП;
- предъявлять документы инспектору ГИБДД.





Требования безопасности при выполнении других видов работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КРОВЕЛЬНЫХ РАБОТ

①

КРОВЕЛЬЩИК! ПОМНИ О ЗАЩИТЕ!

ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ
ПРИ ЗАТОЧКЕ ИНСТРУМЕНТА,
ПОДГОТОВКЕ И ОЧИСТКЕ
ПОВЕРХНОСТИ ЛИСТОВ
КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ

ЗАЩИТНАЯ КАСКА
НА ТЕРРИТОРИИ СТРОЙПЛОЩАДКИ

**ПРОТИВОШУМНЫЕ
ВКЛАДЫШИ**
ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗВЕНЬЕВ
ВОДОСТОЧНЫХ ЖЕЛОБОВ, КОЛПАКОВ

**РУКАВИЦЫ
КОМБИНИРОВАННЫЕ**

**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
ПОЯС** ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ

**КОМБИНЕЗОН
ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЙ**

**КОСТЮМ НА
УТЕПЛЯЮЩЕЙ
ПРОКЛАДКЕ И
ВАЛЕНКИ**
ДЛЯ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА

ПРИ РАБОТЕ НА КРЫШЕ
**ПРОВЕРЬ ЦЕЛОСТНОСТЬ
ОБРЕШЕТКИ И СТРОПИЛ,**
А ТАКЖЕ НАЛИЧИЕ ОГРАЖДЕНИЯ
ОПАСНОЙ ЗОНЫ ВЛИЗИ ЗДАНИЯ
В МЕСТАХ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

**ГАЛОШИ
ВАЛЯНЫЕ**

НА КРЫШЕ С УГЛОМ БОЛЕЕ 20 ГРАДУСОВ
**ИСПОЛЬЗУЙ ПЕРЕНОСНЫЕ
СТРЕМЯНКИ ИЛИ ТРАПЫ**
С ПОПЕРЕЧНЫМИ ПЛАНКАМИ ДЛЯ УПОРА НОГ
ИЛИ ОГРАЖДЕНИЯ ПО КРАЮ ПЕРЕКРЫТИЯ

**ЗАГОТОВКУ И ПОДГОНКУ
КАРТИН, ЖЕЛОБОВ, ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ
И МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ ДЕЛАЙ ТОЛЬКО
НА ВЕРСТАКАХ**
ЗАПРЕЩАЕТСЯ ДЕЛАТЬ ЗАГОТОВКИ
НЕПОСРЕДСТВЕННО НА КРЫШЕ



РЕЗКУ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ВЫПОЛНЯЙ
**СПЕЦИАЛЬНЫМИ
НОЖНИЦАМИ** С РУЧНЫМ ИЛИ
МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ, ДЕРЖА
РУКИ НЕ БЛИЖЕ 10 CM ОТ ЛЕЗВИЯ НОЖНИЦ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КРОВЕЛЬНЫХ РАБОТ

②

УСТАНОВКУ КОЛПАКОВ И ЗОНТОВ НА ОГОЛОВКАХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ, А ТАКЖЕ ОБЛИЦОВКУ СЛУХОВЫХ ОКОН ВЫПОЛНЯЙ С ПОДМОСТЕЙ

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПРИСТАВНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ**



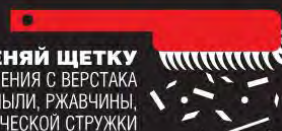
ПРИ РУБКЕ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ЗУБИЛОМ
**ОТРУБАЕМУЮ ЧАСТЬ ДЕТАЛИ НАПРАВЛЯЙ
В СТОРОНУ** ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОСКОЛКИ НЕ МОГЛИ
НАНЕСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯ РАБОТНИКАМ, НАХОДЯЩИМСЯ ПОБЛИЗОСТИ



**ПЕРЕНОСКУ И ХРАНЕНИЕ
ИНСТРУМЕНТОВ И МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ
ОСУЩЕСТВЛЯЙ
В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
СУМКЕ** ИЛИ ПОРТАТИВНОМ РУЧНОМ ЯЩИКЕ



ПРИМЕНЯЙ ЩЕТКУ
ДЛЯ УДАЛЕНИЯ С ВЕРСТАКА
ПЫЛИ, РЖАВИНЫ,
МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУЖКИ



**ОБРАБАТЫВАЕМУЮ
ДЕТАЛЬ ЗАКРЕПЛЯЙ
В ТИСКАХ,**
КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ
ЗАКРЕПЛЕНЫ К ВЕРСТАКУ





Требования безопасности при выполнении других видов работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАЗБОРКЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

②

Организация работ - общие требования

Отключи объект от сетей
водо-, тепло-, газо- и элект-
роснабжения, канализации,
технологических
продуктопроводов -
до начала разборки строений



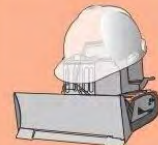
Машины (механизмы)
разместить вне зоны
обрушения конструкций



Получи инструктаж
о безопасных методах
работ



Запрети доступ
посторонних лиц,
не участвующих
в производстве работ,
на участки работ



Защити кабину машиниста
от возможного падения
отколовшихся частиц

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАЗБОРКЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

③

Порядок производства работ

Разборку строений
(демонтаж конструкций)
осуществляй последовательно
сверху вниз

Запрещается разборка строений
одновременно в нескольких ярусах
по одной вертикали



При разборке кровли
и наружных стен
применяй
предохранительный пояс



Запрещается подрубать
дымовые трубы,
каменные столбы
и простенки вручную,
а также производить
их обрушение
на перекрытие



При разборке строений
способом «балки»
длина прикрепленных тросов
(канатов) должна быть
в 3 раза больше
высоты здания



Удали (или закрепи или укрепи)
неустойчивые конструкции,
находящиеся в зоне
выполнения работ



Требования безопасности при выполнении других видов работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

1

ПРИ НАНЕСЕНИИ РАСТВОРА
НА ПОТОЛОЧНУЮ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНУЮ
ПОВЕРХНОСТЬ



ШТУКАТУР!

НАХОДИСЬ СБОКУ ОТ МЕСТА
НАБРЫЗГА РАСТВОРА

НЕ ПРИМЕНЯЙ
В ЗОНЕ РАБОТЫ
СВЕТИЛЬНИКИ
НАПЯЖЕНИЕМ ВЫШЕ 50 В



ИСКУССТВЕННУЮ СУШКУ
ОТШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
ВЫПОЛНЯЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ПРИБОРОВ: КАЛОРИФЕРОВ,
ГАЗОВЫХ ГОРЕЛОК, СОФИТОВ



ЗАПРЕЩАЕТСЯ
ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ СУШКИ
ПОМЕЩЕНИЙ МАНГАЛЫ
(ЖАРОВНИ), БОЧКИ
И ДРУГИЕ ЕМКОСТИ,
НАПОЛНЕННЫЕ ГОРЯЧИМ
УГЛЕМ

ОПАСНАЯ ЗОНА

УБЕДИСЬ
В ОТСУТСТВИИ ЛЮДЕЙ
В ОПАСНОЙ ЗОНЕ
ПОД ПОДМОСТЯМИ



ОТКЛЮЧИ ОТ СЕТИ,
СНИМИ ДАВЛЕНИЕ – ПРИ УДАЛЕНИИ
РАСТВОРНОЙ ПРОБКИ, РЕМОНТЕ, РАЗБОРКЕ
РАСТВОРОНАСОСА И РАСТВОРОПРОВОДА

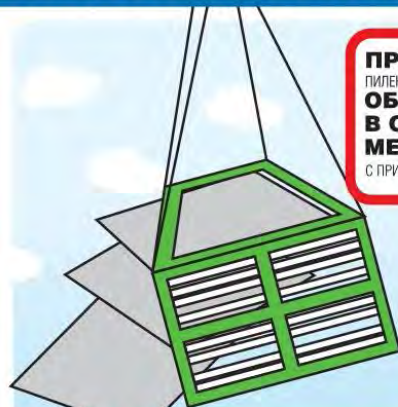


РАБОТАЮТ ЛЮДИ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

3

ПРОВОДИ ОБРАБОТКУ
ПИЛЕНИЕ, СВЕРЛЕНИЕ, ШЛИФОВАНИЕ, ПОЛИРОВАНИЕ
ОБЛИЦОВОЧНЫХ КАМНЕЙ
В ОТВЕДЕННЫХ ДЛЯ ЭТОГО
МЕСТАХ НА СТАНКАХ
С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА



ПРИМЕНЯЙ ТОЛЬКО ИСПРАВНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ



**УСТАНОВИ ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ
МЕЖДУ СТАНКАМИ ПРИ ОБРАБОТКЕ
КАМНЕЙ НЕСКОЛЬКИМИ ОБЛИЦОВЩИКАМИ**
РАБОТАЮЩИМИ НА РАССТОЯНИИ МЕНЕЕ 3 М ДРУГ ОТ ДРУГА



УСТАНОВИ ОГРАЖДЕНИЕ
АБРАЗИВНОГО КРУГА



ПОДГОНКУ
КАМНЕЙ РУЧНЫМ ИЛИ
МЕХАНИЗИРОВАННЫМ
ИНСТРУМЕНТОМ
УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ
ОСУЩЕСТВЛЯЙ
В ЗАЩИТНЫХ
ОЧКАХ



Требования безопасности при выполнении других видов работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ ②

ОЧИЩАЙ СРЕДСТВА ПОДМАЩИВАНИЯ ОТ ОТХОДОВ МАТЕРИАЛОВ И МУСОРА

НЕ ПРИМЕНЯЙ В КАЧЕСТВЕ ПОДМАЩИВАНИЯ СЛУЧАЙНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
ЯЩИКИ, БОЧКИ, ВЕДРА и т.д.

ПРОВЕРЬ НАЛИЧИЕ ПЛОМБ НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНАХ И МАНОМЕТРАХ КОМПРЕССОРОВ

ОТКРЫВАЙ ТАРУ С МАТЕРИАЛАМИ, ИМЕЮЩИМИ ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫЕ ПАРЫ ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИСКРООБРАЗОВАНИЯ, ПРИ ПОМОЩИ ЛАТУННЫХ МОЛОТКА И ЗУБИЛА

НЕ ПЕРЕГИБАЙ ШЛАНГИ
ПРИ РАБОТЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

ПРИМЕНЯЙ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОФИЦИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ С ДВОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ФОРМУЛА ЗАЩИТЫ
обеспечивая безопасность.

**ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА
ВЛИВАЙ КИСЛОТУ В ВОДУ**

**ИСПОЛЬЗУЙ ПЫЛЕОТСОС
ПРИ СУХОЙ ОБРАБОТКЕ КАМНЕЙ**

**МАСТИКУ ПЕРЕНОСИ В БОЧКАХ,
ОБОРУДОВАННЫХ КРЫШКАМИ
С ЗАПИРАЮЩИМИСЯ УСТРОЙСТВАМИ**

**ИСПОЛЬЗУЙ РЕЗИНОВЫЕ ПЕРЧАТКИ,
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАТЕРЕВ РУКИ
ТАЛЬКОМ ИЛИ МЕЛОВЫМ ПОРОШКОМ**



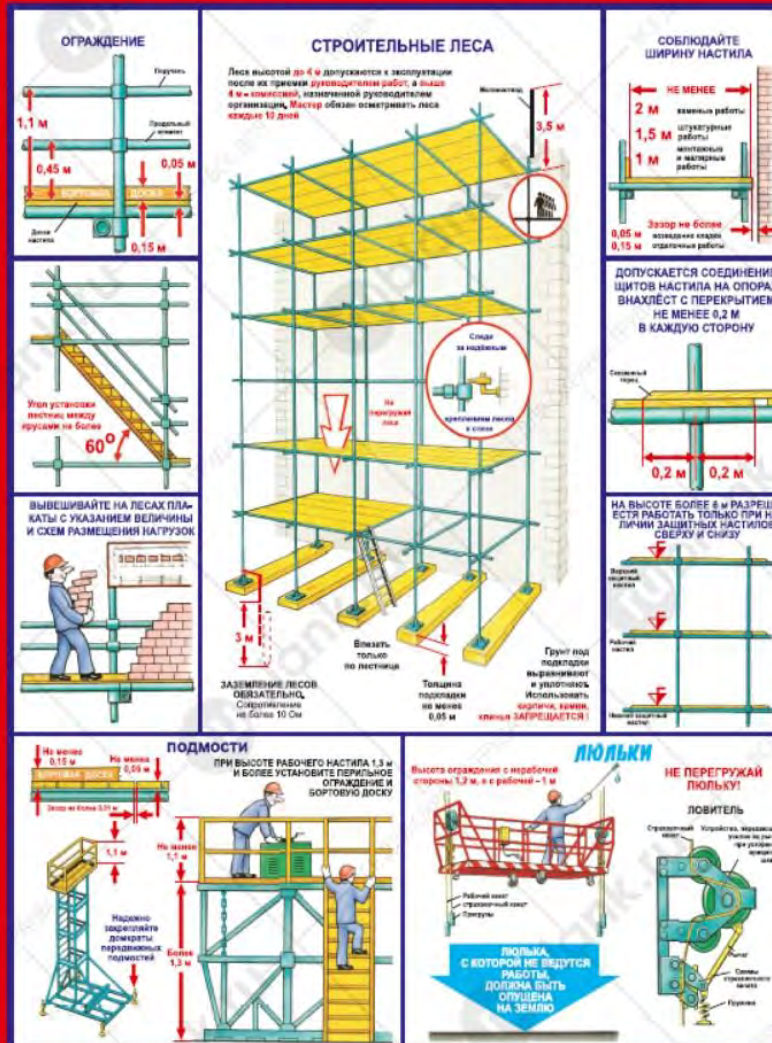
Требования безопасности при выполнении других видов работ

ОХРАНА ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ

РАБОТА НА ВЫСОТЕ, С ЛЕСОВ, ПОДМОСТЕЙ И ДРУГИХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ



БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ НА ВЫСОТЕ СРЕДСТВА ПОДМАЩИВАНИЯ





Требования безопасности при выполнении других видов работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БЕТОННЫХ РАБОТ

①

БЕТОНЩИК! ПОМНИ О ЗАЩИТЕ!

**ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ И
АНТИВИБРАЦИОННЫЕ
РУКАВИЦЫ** ПРИ РАБОТЕ
С ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ

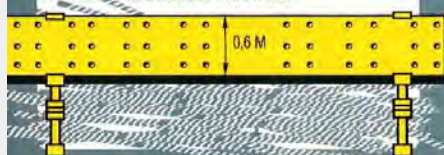


**ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ И
ПЕРЧАТКИ**
ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОЖИ РУК И ГЛАЗ
ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ
С ХИМИЧЕСКИМИ ДОБАВКАМИ

ПРИ РАБОТЕ
С ЭЛЕКТРОВИБРАТОРОМ,
А ТАКЖЕ ПРИ ЭЛЕКТРОПРОГРЕВЕ
**ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПЕРЧАТКИ И САПОГИ**

**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
ПОЯС** ПРИ РАБОТАХ НА УКЛОНАХ
БОЛЕЕ 20 ГРАДУСОВ, А ТАКЖЕ
ОТСУТСТВИИ ОГРАЖДЕНИЙ
РАБОЧЕГО МЕСТА НА ВЫСОТЕ

ХОДИТЬ ПО УЛОЖЕННОЙ АРМАТУРЕ
ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО
**ПО СПЕЦИАЛЬНЫМ
МОСТИКАМ**, УСТРОЕННЫМ НА КОЗЕЛКАХ,
УСТАНОВЛЕННЫХ НА ОПАЛУБКУ



ДЛЯ ПЕРЕХОДА С ОДНОГО РАБОЧЕГО
МЕСТА НА ДРУГОЕ **ИСПОЛЬЗУЙ
ОБОРУДОВАННЫЕ
СИСТЕМЫ**
(ЛЕСТНИЦЫ, ТРАПЫ, МОСТИКИ)



НЕ СТОЙ
НА ЭЛЕМЕНТАХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ,
УДЕРЖИВАЕМЫХ КРАНОМ



РАЗГРУЗКУ АВТОСАМОСВАЛА
ПРОИЗВОДИ ТОЛЬКО ПОСЛЕ ЕГО **ПОЛНОЙ
ОСТАНОВКИ** И ПОДНЯТОМ КУЗОВЕ
ПОДНЯТЫЙ КУЗОВ ОЧИЩАЙ,
СТОЯ НА ЗЕМЛЕ



Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БЕТОННЫХ РАБОТ

②

СЛЕДИ ЗА ИСПРАВНОСТЬЮ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНОГО АГРЕГАТА



УБЕДИСЬ ПЕРЕД ЗАГРУЗКОЙ СУХОЙ СМЕСИ
ИЛИ ГОТОВОЙ БЕТОННОЙ СМЕСИ, ЧТО
ВЫПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ БУНКЕРА
БЕТОННОГО УЗЛА СОВПАДАЕТ ПО ВЕРТИКАЛИ
С ГОРЛОВИНОЙ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ



НЕ ДОПУСКАЙ ПЕРЕВОЗКИ БЕТОННОЙ СМЕСИ
В КОЛИЧЕСТВЕ, ПРЕВЫШАЮЩЕМ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛЕЙ



СОБЛЮДАЙ МИНИМАЛЬНЫЕ РАССТОЯНИЯ
ОТ ОСНОВАНИЯ ВЫЕМОК ДО БЛИЖАЙШЕЙ
ОПОРЫ АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛЯ



ЗАПРЕЩАЕТСЯ БЕТОНЩИКАМ УСКОРЯТЬ
РАЗГРУЗКУ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЕЙ ЛОПАТАМИ
И ДРУГИМИ РУЧНЫМИ ИНСТРУМЕНТАМИ





Требования безопасности при выполнении других видов работ

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОНТАЖНЫХ РАБОТ МОНТАЖ ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ СОБЛЮДАЙ НОРМЫ СКЛАДИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ

УКЛАДЫВАЙ
ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ - ШТАБЕЛЕМ ВЫСОТОЙ
НЕ БОЛЕЕ 1 М С РАСПОЛОЖЕНИЕМ РАСТРУБОВ
К БЕЗРАСТРУБНЫМ КОНЦАМ СМЕЖНЫХ ТРУБ,
С ПРОКЛАДКАМИ МЕЖДУ ЯРУСАМИ,
ИСКЛЮЧАЮЩИМИ ИХ РАСКАТЫВАНИЕ



УКЛАДЫВАЙ
СТАЛЬНЫЕ И ПЛАСТМАССОВЫЕ ТРУБЫ -
ШТАБЕЛЕМ ВЫСОТОЙ ДО 2 М С УПОРАМИ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ ЦЕЛОСТНОСТЬ
ШТАБЕЛЯ



УКЛАДЫВАЙ РАДИАТОРЫ -
ШТАБЕЛЕМ ВЫСОТОЙ ДО 1 М



УКЛАДЫВАЙ ВАННЫ -
ШТАБЕЛЕМ НЕ БОЛЕЕ 3 ШТ. ПО ВЫСОТЕ
С ПРОКЛАДКАМИ МЕЖДУ НИМИ



УКЛАДЫВАЙ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПРИБОРЫ (УНИТАЗЫ, СЛИВНЫЕ БАЧКИ,
ПИССУАРЫ, РАКОВИНЫ, МОЙКИ) -
НА СТЕЛЛАЖАХ ИЛИ ШТАБЕЛЕМ
В УПАКОВКЕ ВЫСОТОЙ ДО 2 М
С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ЦЕЛОСТНОСТИ ШТАБЕЛЯ



ХРАНИ КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ -
В ЗАКРЫТОЙ ТАРЕ
В ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ
НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ 1,5 М
ОТ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРИБОРОВ



ПРИ ДОВОДКЕ ЗАГOTOVK
НА ТОКАРНЫХ СТАНКАХ
РАБОТАЙ ТОЛЬКО ПРИ НАЛИЧИИ
ЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ
И В ЗАЩИТНЫХ ОЧКАХ



ПРИ ОБРАБОТКЕ ЗАГOTOVK
НА ДИСКОВЫХ
ТРУБОРЕЗНЫХ СТАНКАХ
ПОДАВАЙ НА СТАНОК
ТОЛЬКО ПРЯМЫЕ ТРУБЫ



ОСМОТР ТРУБОПРОВОДОВ
И САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ И УСТРАНЕНИЕ
ВЫЯВЛЕННЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
ПРОВОДИ
ПОСЛЕ СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ
В НИХ ДО АТМОСФЕРНОГО



НЕ ГНИ И НЕ РУБИ
ТРУБЫ НА СРЕДСТВАХ
ПОДМАЩИВАНИЯ

Работа со случайных подставок (ящиков, бочек) **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**



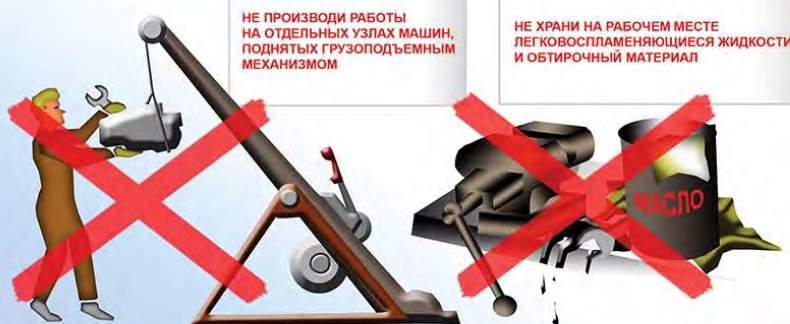


Требования безопасности при выполнении других видов работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ СЛЕСАРЯ
ПО РЕМОНТУ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И ТРАКТОРОВ**

1



ДО НАЧАЛА ПРОИЗВОДСТВА
СВАРОЧНЫХ РАБОТ
СЛЕЙ БЕНЗИН, ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО И МАСЛО,
А БЕНЗОБАКИ ЗАКРОЙ
АСБЕСТОВЫМИ ЧЕХЛАМИ



ПРИ РЕМОНТЕ ИЛИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ
ТЕХНИКИ ПОВЕСЬ НА РУЛЕВОЕ КОЛЕСО
ИЛИ РЫЧАГИ МАШИНЫ ТАБЛИЧКУ

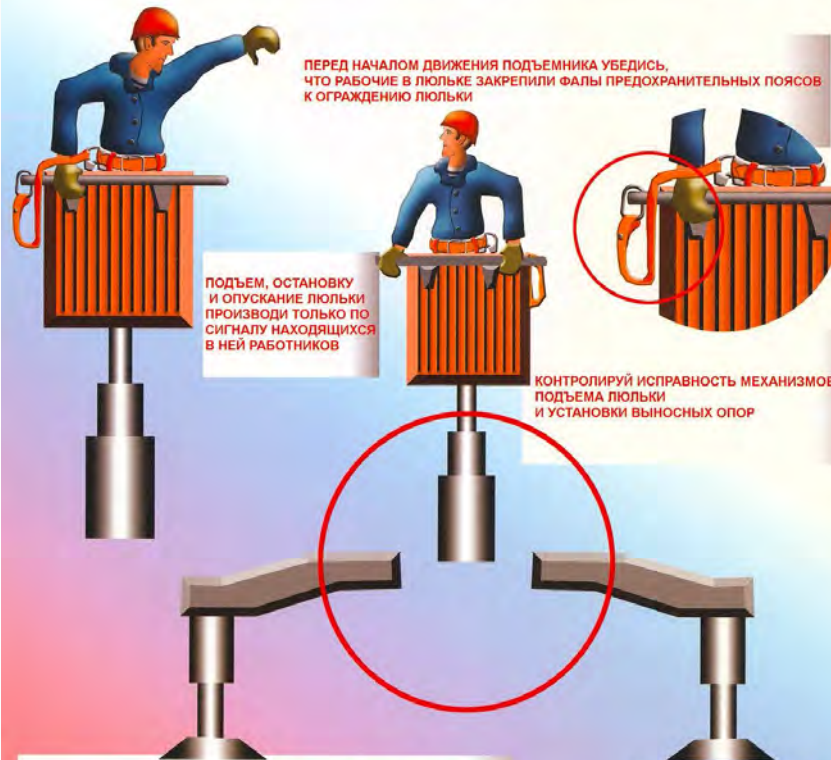
«ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАТЬ - РАБОТАЮТ ЛЮДИ!»



Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ МАШИНИСТА
АВТОВЫШЕК И АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКОВ**

1



ПРОВЕРЬ НАЛИЧИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ НА ПРАВО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
У РАБОЧИХ В ЛЮБКЕ И СТРОПАЛЬЩИКОВ



УСТАНОВИ ПОРЯДОК ОБМЕНА
СИГНАЛАМИ В ЛЮБКЕ



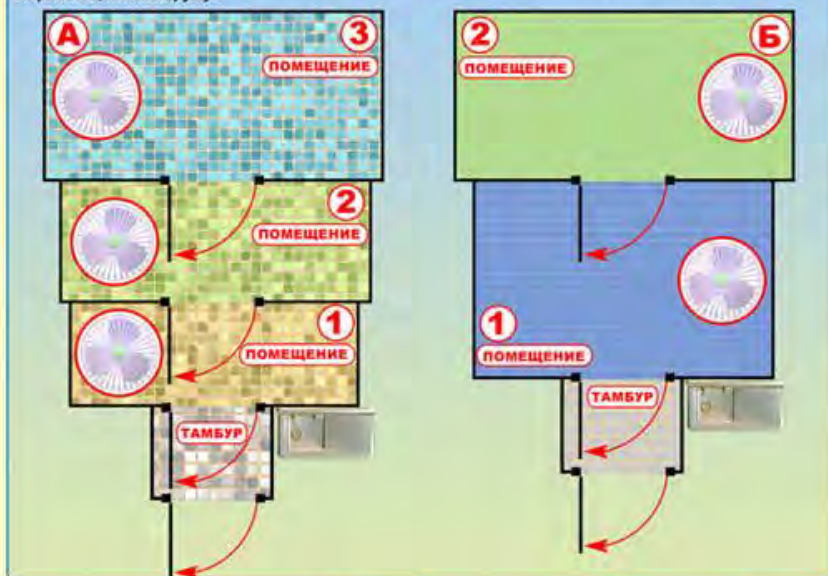


Требования безопасности при выполнении других видов работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
ОХРАНА ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРНЫМИ БАТАРЕЯМИ.
ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ

366

Для работы с кислотными и щелочными аккумуляторами следует предусматривать отдельные аккумуляторные участки, расположенные в трех сообщающихся между собой отдельных помещениях, изолированных от других помещений, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией:
А) 1. первое - для ремонта, **2.** второе - для зарядки, **3.** третье - для хранения кислот (щелочей) и приготовления электролита.
При одновременном заряде не более 10 аккумуляторных батарей, допускается иметь только два помещения:
Б) 1. первое - для ремонта, **2.** второе - для приготовления электролита, при этом зарядку аккумуляторов следует проводить в помещении ремонта в вытяжных шкафах при включенной вытяжной вентиляции, заблокированной с зарядным устройством.
Помещение для аккумуляторных работ должно иметь вход, оборудованный тамбуром с дверями, открывающимися наружу.



Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
ОХРАНА ТРУДА
ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРНЫМИ БАТАРЕЯМИ

367

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ЗАРЯДНОЙ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ (ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ И Т.П.);
ДЛЯ ОСМОТРА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ И КОНТРОЛЯ ЗАРЯДКИ НЕОБХОДИМО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПЕРЕНОСНЫМИ СВЕТИЛЬНИКАМИ ВО ВЗРЫВООПАСНОМ ИСПОЛНЕНИИ НАПРЯЖЕНИЕМ НЕ БОЛЕЕ 50 В.
ПРИ ЗАРЯДКЕ БАТАРЕЙ НЕ НАКЛОНЯТЬСЯ БЛИЗКО К АККУМУЛЯТОРАМ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОЖОГА БРЫЗГАМИ КИСЛОТЫ





Требования безопасности при выполнении других видов работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

①

Монтаж внутренних санитарно-технических систем и оборудования

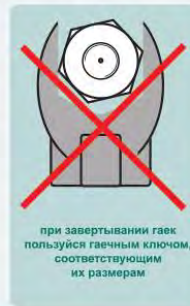


Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

②

Монтаж и испытание трубопроводов



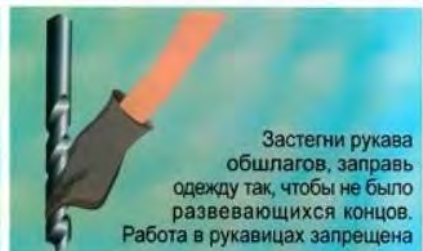


Требования безопасности при выполнении других видов работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

ОХРАНА ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКАХ

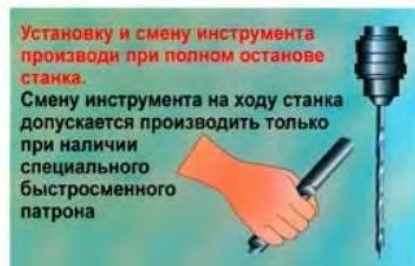
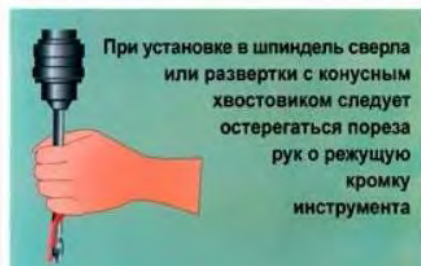
418



Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

ОХРАНА ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКАХ

419





Требования безопасности при выполнении других видов работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПЛОТНИЦКИХ РАБОТАХ

①

производство работ



Средства малой механизации применяй по назначению



Требуй своевременного испытания средств индивидуальной защиты



После работы и перед началом работы проверь состояние средств индивидуальной защиты. Проверь, чтобы на них не было повреждений. Используй специальные типы защитных средств для работы с пиломатериалами (например, каски с защитой от ударов).



Используй специальные типы защитных средств для работы с пиломатериалами (например, каски с защитой от ударов).



При использовании специальных типов защитных средств (например, каски с защитой от ударов) обращай внимание на их состояние и на то, чтобы они были правильно закреплены.

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПЛОТНИЦКИХ РАБОТАХ

②

производство работ



Для подъема на рабочие места используй: маршевые лестницы, трапы, стремянки



Удали из разобранной конструкции или опалубки гвозди, скобы, шурупы



Элементы разобранной конструкции или опалубки опускай на землю при помощи грузоподъемных кранов или веревок



При установке ферм, стропил, стоек и других деревянных конструкций не прерывай работу до тех пор, пока собираемые и устанавливаемые конструкции не будут прочно закреплены

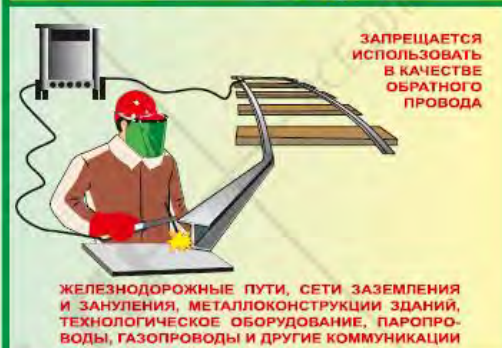
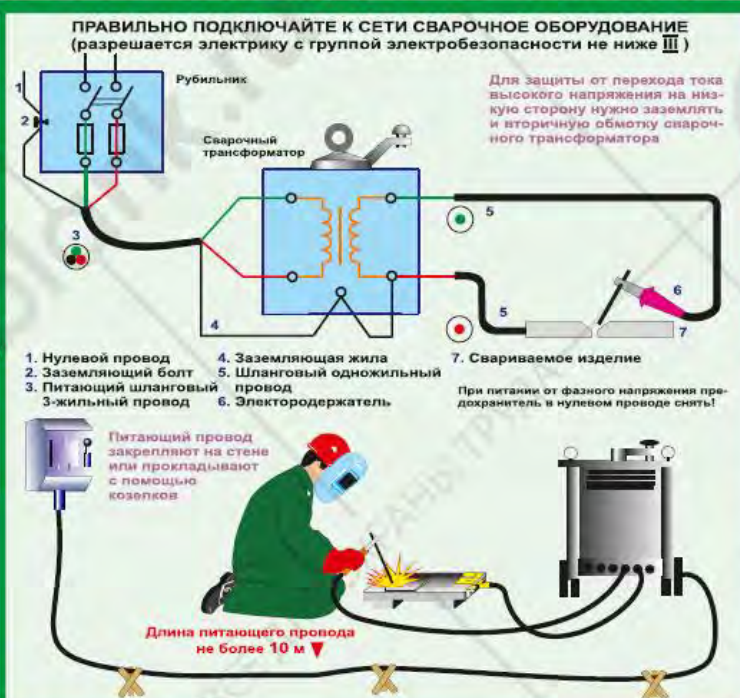


Не захватывай груз, перебираясь через ограждение, направляй груз при опускании его на приемную площадку при помощи специальных крюков



Требования безопасности при выполнении других видов работ

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКЕ



ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ



ВКЛЮЧИ
ВЕНТИЛЯЦИЮ





Требования безопасности при выполнении других видов работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСВАРЩИКОВ

1

место производства работ, а также нижерасположенные места должны быть освобождены от горючих материалов в радиусе не менее 5 м, а от взрывоопасных материалов и установок – 10 м



При производстве электросварочных работ в помещениях во время дождя или снегопада над рабочим местом сварщика и местом нахождения сварочного аппарата должен быть установлен навес



Сварочные провода соединяют способом горячей пайки, сварки или при помощи соединительных муфт с изолирующей оболочкой. Места соединений заизолируют. Соединение сварочных проводов методом скрутки не допускается



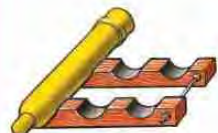
Запрещается прокладка проводов рядом с газосварочными шлангами и трубопроводами, расстояние между сварочным проводом и трубопроводом кислорода должно быть не менее 0,5 м, а трубопроводом ацетилена и других горючих газов – 1 м



Сварочные провода прокладывают так, чтобы их не могли повредить машины и механизмы

Хранение баллонов

Колпаки и заглушки на штуцерах - завернуты



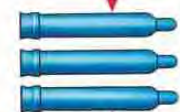
В горизонтальном положении баллоны хранят на деревянных рамах или стеллажах



Наполненные и порожние баллоны хранят отдельно, обозначая места хранения соответствующими табличками



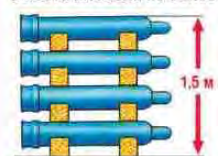
Расстояние до отопительных приборов не менее 1 м



Расстояние до источников тепла с открытым огнем не менее 5 м



Высота штабеля не более



Вентили должны быть направлены в одну сторону



ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранить баллоны в подвалах и на чердаках



ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранить кислород в одном помещении с ацетиленом или другими горючими газами



ЗАПРЕЩАЕТСЯ в местах хранения баллонов размещать легковоспламеняющиеся и горючие вещества



Защитить баллоны от солнца и осадков (максимальная температура корпуса баллона +45 °С)



При вертикальном хранении баллоны устанавливают в специальные гнезда, клетки или ограждают барьером от падения



Не допускать соприкосновения баллонов с электрическими проводами



Требования безопасности при выполнении других видов работ

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ С БАЛЛОНАМИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!



Работать одному
(должно участвовать
не менее 2-х человек)



Работать в промасленной
спецодежде, рукавицах со
следами масла, жира



Грузить баллоны с кисло-
родом в кузов со следами
масла, ГСМ, грязи, мусора



Переносить баллоны
на руках или на плече



Перекатывать баллоны
по земле



Сбрасывать баллоны
и ударять один о другой



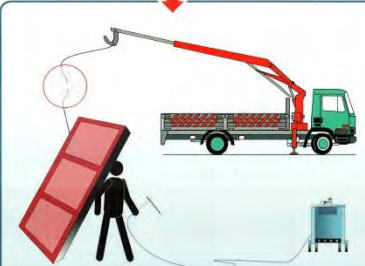
Подавать и удерживать
баллон вентилем вниз



Грузить и выгружать
баллоны без колпаков и
заглушек

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКЕ

ЗАПРЕЩЕНО использовать в качестве
обратного провода стропы и металлоконструкции
крана



ЗАПРЕЩЕНО использовать в качестве обратного провода
железнодорожные пути, сети заземления и зануления,
металлоконструкции зданий, технологическое оборудование,
паропроводы, газопроводы и другие коммуникации



Закрытые пространства резервуаров, котлов, метал-
лических емкостей, отсеков и т.д. при выполнении работ по
сварке, наплавке и резке должны освещаться с помощью
светильников, установленных снаружи, или ручных
переносных ламп напряжением не более 12 В.



Трансформатор для пере-
носных ламп следует уста-
навливать вне сваряемого
изделия, а его вторичную
обмотку заземлить.

В дождь и снегопад сварочные работы
можно выполнять ТОЛЬКО под навесом



Сматывать сварочный кабель
можно ТОЛЬКО после отключения
сварочного трансформатора



Расстояние от сварочных проводов до горячих
трубопроводов и баллонов с кислородом должно
быть не менее 0,5 м, а с горючими газами — не ме-
нее 1 м.





Требования безопасности при выполнении других видов работ

ОХРАНА ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИНСТРУМЕНТОМ



СЛЕДИ, ЧТОБЫ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТЫ НЕ ПЕРЕВЕЗИЛИСЬ С ТРАНСПОРТНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ: РЕЛЬСАМИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ И ДОРОГАМИ, ИЗОБЕЖАЯ И ГИБКИМИ ТРУБОПРОВОДАМИ С ВЯЗКОЙ АППАРАТУРЫ, ТРОСИКИ, И ТЯЖЕ НЕ СОПРИКАСАЛИСЬ С ГОРЯЧИМИ И МАСЛЯНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ



ПЕРЕД ПРИВОДИНЕНИЕМ ГИБКОГО ТРУБОПРОВОДА К ИНСТРУМЕНТУ ОПУСТИ НАЧЕДНОСТЬ ИЗ ВОЗДУХА ИЛИ МОГНОТВОДИ



ВЫКЛ

ВОЗДУХ ПОДАВАТЬ ТОЛЬКО ПО СЛЕДУЮЩЕЙ НАВИНУТЫ И ИНСТРУМЕНТУ В РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



СЛЕДИ, ЧТОБЫ НЕ БЫЛО УТЕЧКИ ВОЗДУХА В МЕСТАХ ПРИВОДИНЕНИЯ ГИБКОГО ТРУБОПРОВОДА



ПРИ РАБОТЕ УДАРНЫМИ И РУБАЮЩИМИ ИНСТРУМЕНТОМ ПОЛЬЗУЙСЯ ПРОТИВШУМНЫМИ НАУШНИКАМИ

Безопасность труда при работе с триммером



Персонал должен использовать следующие средства индивидуальной защиты:

- очки защитные;
- костюм хлопчатобумажный;
- перчатки хлопчатобумажные

Основными опасными факторами при работе с триммером являются:

- отлетающие ветки;
- режущие ножи



Пример: чтобы избежать сработки датчика на нахождение, поставьте датчик



Проверьте исправность, точность, надежность, защитите от повреждения



Перед тем, как перейти с места на место, выключите двигатель. Устраните неисправности и замените режущие ножи, проверьте только при полном остановке двигателя



При заправке топливом: поворачивайте крышку бака. После окончания заправки накройте крышку бака. Перед тем, как двигаться, триммер должен быть полностью остановлен и от места заправки



Требования безопасности при выполнении других видов работ

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
ОХРАНА ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ.
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ-4

406

При работе с пневмоинструментом ЗАПРЕЩАЕТСЯ!



Тормозить вращающийся шпindle нажимом на него каким-либо предметом или руками



Стоять во время работы на обрaticallyваемом изделии



Держать руки вблизи вращающегося инструмента



Работать со сверлильным и другим вращающимся инструментом в рукавицах



Использовать массу тела для создания дополнительного давления на инструмент



Присоединять воздушный шланг к пневмоинструменту при открытом кране воздушной магистрали

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
ОХРАНА ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ.
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ-1

403

При работе с пневмоинструментом могут иметь место вредные и опасные производственные факторы, в том числе:

- повышенный уровень шума и вибраций;
- подвижные части оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;
- отлетающие частицы и осколки металла и абразивного материала;
- повышенная запыленность металлической и абразивной пылью;
- острые кромки, заусенцы, шероховатость на поверхностях заготовок, отходов;
- недостаточная освещенность рабочей зоны







Весь пневмоинструмент должен иметь инвентарные номера и записи в специальный журнал, в котором отмечаются периодические осмотры

При внешнем осмотре ПРОВЕРИТЬ И УБЕДИТЬСЯ:

- пневматический инструмент связан;
- отсутствуют трещины и другие повреждения на корпусе;
- вставной инструмент (сверла, отвертки, ключи, зенкеры и т.п.) правильно заточен, не имеет трещин, выбоин, заусенцев и прочих дефектов;
- абразивный круг на шлифовальной машинке надежно огражден защитным кожухом;
- пневмодвигатель-молоток имеет устройство, исключающее обратный вылет инструмента;
- шланги пневмоинструмента находятся в исправном состоянии.

На холостом ходу ПРОВЕРИТЬ:

- Отсутствие самопроизвольного движения рабочего органа.
- Четкость работы пускового устройства
- Наличие повышенного шума, стука и вибрации
- Плотность присоединения шлангов к пневмоинструменту, трубопроводам, соединения между собой (шланги должны быть присоединены при помощи инвентарных специальных напильников, штуцеров и хомутов)

При подготовке гайковерта к работе следует установить амортизатор, подобрать сменную головку-ключ по заворачиваемой гайке или болту и с помощью штифта со стопорным кольцом, присоединить ее к гайковерту. Затем следует установить необходимый момент затяжки гайки и болта, для чего повернуть дроссель до появления в прорези реверса соответствующей цифры, а также необходимое направление вращения сменной головки-ключа



Спасибо за внимание!

Уважаемый работник!

Вы познакомились с Презентацией вводного инструктажа по охране труда, цель которого - ознакомить Вас с условиями и спецификой деятельности

ГМЗ «Царское Село», установленными правилами безопасности и необходимости их соблюдения.

Убедитесь, что вы расписались в Журнале вводного инструктажа у специалиста Участка охраны труда.

Если в процессе работы у вас будут возникать вопросы, вы всегда можете обратиться к специалистам Участка охраны труда по телефону 415-76-18 или написать письмо на адрес: oxranatr@tzar.ru.

Берегите себя, соблюдайте требования охраны труда!

