|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УЧТЕНО МНЕНИЕ  Председатель профсоюза  (Уполномоченный по охране труда со стороны трудового коллектива)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |  | УТВЕРЖДАЮ:  Директор  «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

Инструкция ИОТ №\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

**Инструкция по охране труда для пескоструйщика**

2020г.

Настоящая инструкция разработана с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, правил по охране труда при использовании инструмента и приспособлений и предназначена для пескоструйщика.

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую характеру выполняемых работ, прошедшие медицинский осмотр, обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке.

1.2. Пескоструйщик обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;

- выполнять только ту работу, которую ему поручили;

- знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам;

- уметь оказывать пострадавшим первую помощь;

- применять средства индивидуальной защиты.

1.3. На пескоструйщика могут воздействовать следующие опасные и вредные факторы:

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования;

- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, материалов;

- повышенный уровень шума и вибрации;

- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

- недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.4. Пескоструйщик обеспечивается средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и другими средствами индивидуальной защиты.

|  |  |
| --- | --- |
| Комбинезон из пыленепроницаемой ткани | 1 |
| Рукавицы комбинированные или | 12 пар |
| Перчатки с полимерным покрытием | 12 пар |
| Ботинки кожаные с жестким подноском или | 1 пара |
| Сапоги кожаные с жестким подноском | 1 пара |
| Очки защитные | до износа |
| Наушники противошумные (с креплением на каску) или | до износа |
| Вкладыши противошумные | до износа |
| Респиратор | до износа |

1.5. После непрерывной работы с пескоструйным аппаратом продолжительностью не более 2 часов необходимо делать перерыв 20 – 30 минут.

1.6. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных помещениях, участках работ и рабочих местах пескоструйщики обязаны быть в касках.

1.7. Курение разрешается только в специально отведенных местах.

1.8. Пескоструйщик с признаками явного недомогания, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения к работе не допускается.

1.9. В процессе работы пескоструйщик обязан соблюдать правила личной гигиены: обеспыливать спецодежду; мыть руки с мылом перед приемом пищи; следить за чистотой рабочего места, спецодежды и средств индивидуальной защиты.

1.10. Прием пищи проводится в специально отведенных помещениях, на рабочем месте принимать пищу запрещено.

1.11. Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о каждом несчастном случае, о всех замеченных им нарушениях Правил, инструкций по охране труда, неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты.

1.12. Лица, не выполняющие настоящую Инструкцию, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы пескоструйщики обязаны:

- надеть спецодежду, спецобувь и каску установленного образца;

- получить задание с учетом обеспечения безопасности труда исходя из специфики выполняемой работы.

2.2. После получения задания у бригадира или руководителя работ пескоструйщики обязаны:

- подготовить необходимые средства индивидуальной защиты, проверить их исправность;

- проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;

- подготовить технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, проверить их соответствие требованиям безопасности.

2.3. Ежедневно (ежесменно) перед началом работы необходимо:

- произвести внешний осмотр установки;

- проверить герметичность трубопроводов сжатого воздуха и их соединений;

- проверить работу загрузочного клапана, системы дистанционного управления;

- продуть рукава;

- слить конденсат из отстойника фильтра,

- на магистрали подачи воздуха проверить правильность установки рабочего давления, контролировать исправность манометра путем посадки стрелки на нуль.

2.4. Перед длительным перерывом в работе или перемещении аппарата на новый объект необходимо:

- полностью выработать весь находившийся в аппарате абразивный материал;

- продуть аппарат и рукава;

- сбросить давление воздуха в сосуде установки;

- отсоединить рукава и дополнительно продуть аппарат;

- слить конденсат из отстойника фильтра.

2.5. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при проверке инструментов, приспособлений, инвентаря, при осмотре территории немедленно сообщить непосредственному руководителю и действовать согласно его указаниям.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Во время работы содержать в чистоте и порядке свое рабочее, не загромождать и не захламлять проходы и лестницы, не заливать их водой и маслом.

3.2. При производстве пескоструйной очистки запрещается нахождение людей без средств индивидуальной защиты в радиусе 10 м от места работ.

3.3. Пескоструйная установка и компрессор должна быть установлена на ровном месте без ям и бугров с подветренной стороны вне зоны запыления, чтобы избежать падения установки.

3.4. Эксплуатация пескоструйного аппарата обязательно должна осуществляться с применением комплекта индивидуальной защиты в составе.

3.5. При применении скафандра подаваемый в него воздух должен быть предварительно пропущен через фильтр для очистки от паров масла, воды, углеводородов и окиси углерода.

3.6. При малых объемах работ, производимых на открытом воздухе, и хорошей естественной вентиляции допускается применение бесклапанных противопылевых респираторов.

3.7. Подключать шланги к трубопроводам сжатого воздуха разрешается только через вентили, установленные на воздухораспределительных коробках или отводах от магистрали.

3.8. Перед началом и после окончания работы шланги и сопла необходимо продуть воздухом. Свободный конец шланга при продувке должен закрепляться.

3.9. Замена, присоединение и отсоединение приборов от магистралей, подводящих рабочую среду, должны производиться при полном отсутствии давления в магистралях.

3.10. Запрещается эксплуатация установок при любых повреждениях или при отсутствии элементов.

3.11. Запрещается во время работы натягивать, перегибать и скручивать шланги. Использовать шланги, имеющие повреждения, запрещается.

3.12. Шланг должен размещаться так, чтобы была исключена возможность случайного его повреждения или наезда на него транспортом, не допускается также пересечение шлангов тросами, кабелями и рукавами газосварки.

3.13. Загружать камеру пескоструйного аппарата следует просеянным песком и только при отсутствии давления в камере. Вентили воздуховода на весь период очистки и загрузки камеры песком должны быть закрыты.

3.14. Предохранительный клапан пескоструйного аппарата должен быть отрегулирован на давление сжатого воздуха на 10% выше установленного и опломбирован. Работать при давлении в аппарате выше установленного запрещается.

3.15. При работе с пескоструйным аппаратом запрещается:

- работать с приставных лестниц и со стремянок;

- исправлять, регулировать и менять рабочую часть пескоструйного аппарата во время работы при наличии в шланге сжатого воздуха.

3.16. При обрыве шлангов следует немедленно прекратить доступ сжатого воздуха закрытием запорной арматуры.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При несчастном случае:

- немедленно организовать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или доставить его в медицинскую организацию.

4.2. При обнаружении пожара или признаков горения (задымленность, запах гари и т. п.) необходимо:

- немедленно сообщить о пожаре по телефону 101 (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию), а также своему непосредственному руководителю;

- четко выполнять указания руководителя работ по эвакуации и спасению людей, тушению пожара первичными средствами пожаротушения, сохранению материальных ценностей, если это не сопряжено с риском для жизни и здоровья.

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. По окончании работы необходимо:

- отключить пневмолинию от пескоструйного аппарата;

- навести порядок на рабочем месте, собрать инструмент и приспособления, очистить их от пыли, грязи и убрать в специально отведенное место;

- снять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в специально отведенное место;

- вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ;

- обо всех недостатках выявленных в течение работы, сообщить непосредственному руководителю.

Разработал:

Согласовал:

Специалист по ОТ