**Инструкция по охране труда при работе на окрасочном комплексе**

**1 Общие требования охраны труда**

1. К самостоятельной работе на окрасочном комплексе допуска­ются лица не моложе 18 лет, соответствующей квалификации, прошед­шие первичный инструктаж на рабочем месте, обучение безопасным методам и приёмам выполнения работы, стажировку, медицинское ос­видетельствование в установленном порядке, получившие инструктаж на 1 группу электробезопасности и допуск к самостоятельной работе.
 Повторный инструктаж по электробезопасности проводится 1 раза в год.
 Повторный инструктаж по охране труда - не реже 1 раза в 3 месяца.
2. На территории предприятия необходимо соблюдать правила внут­реннего трудового распорядка предприятия, быть внимательным по от­ношению к движущемуся транспорту и работающим грузоподъемным машинам.
3. Необходимо соблюдать установленный на предприятии режим труда и отдыха. Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать 40 часов в неделю. Суммарное время на отдых и ес­тественные надобности в течение смены - 45 минут. На отдых и приём пищи - 30 минут, не входящие в продолжительность рабочей смены.
4. Во время работы на окрасочном комплексе на работника воз­можно воздействие:

1.4.1 опасных производственных факторов:

- наличие движущихся машин и механизмов, незащищённых под­вижных элементов окрасочного оборудования, передвигающихся окра­шиваемых изделий, падающих узлов может привести к травмам;

1.4.2 вредных производственных факторов:

* токсичные компоненты в лакокрасочных материалах, порошковых нитрокрасках и других рабочих составах - могут привести к заболевани­ям дыхательных путей, пищеварительной системы, кожи, слизистых оболочек органов зрения и обоняния, отравлениям;
* длительная работа стоя - может привести к заболеваниям опор­но-двигательного аппарата, варикозному расширению вен ног;
* недостаточная освещенность - может привести к заболеваниям глаз;
* повышенная или пониженная температура, влажность, скорость движения воздуха - могут привести к простудным заболеваниям;
* физические перегрузки - могут привести к образованию грыжи,
варикозному расширению вен ног, заболеваниям сердечно-сосудистой системы и опорно-двигательного аппарата.
1. Рабочее место и подходы к нему должны содержаться в чисто­те и порядке.
2. Не допускать на рабочее место посторонних.
3. Выполнять только ту работу, которая поручена администраци­ей и по которой получен инструктаж.
4. Не выполнять распоряжений и указаний, если они противоре­чат требованиям охраны труда.
5. Во время работы быть внимательным, не отвлекаться от вы­полнения своих обязанностей, не отвлекать других работников, если это не связано с выполнением производственного задания.
6. Работник должен получить инструктаж по пожарной безопасности, знать правила поведения при пожаре и при обнаружении признаков горения, уметь пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте.

1.12 Работник должен немедленно извещать своего непосредст­венного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве или об ухудшении своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания.

1.13 При обнаружении каких-либо неисправностей немедленно прекратить работу и сообщить об этом мастеру (руководителю работ).

1. Необходимо соблюдать правила личной гигиены: перед едой и по мере загрязнения мыть руки с мылом, не принимать и не хранить пищу на рабочем месте, ходить в исправной рабочей одежде.
2. Лица, нарушившие данную инструкцию, несут ответственность
в соответствии с законодательством РФ.

**2 Требования охраны труда перед началом работы**

1. Надеть чистые и исправные, полагающиеся по нормам, сред­ства индивидуальной защиты.
2. Принять окрасочный комплекс от сменщика: убедиться, что комплекс и рабочее место хорошо убраны. Ознакомиться с неполадками в работе комплекса, имевшимися в предыдущей смене и с принятыми мерами по их устранению. Убедиться в наличии и исправности заземле­ния, всех ограждений, в безопасном и надёжном действии электропус­ковых устройств комплекса. При наличии претензий к сменщику по ра­боте окрасочного комплекса сообщить обо всех неисправностях и от­клонениях мастеру смены и без его разрешения к работе не приступать.

После приёма смены вся ответственность за техническое и проти­вопожарное состояние комплекса, чистоту и порядок вокруг комплекса ложится на лицо, принявшее смену.

1. Проверить наличие, комплектность и состояние средств пожаротушения.
2. Убедится в достаточном освещении рабочего места.

2.5 Перед включением конвейера необходимо тщательно осмот­реть линию (трассу) конвейера, блокировочное устройство, ограничи­вающее зону снятия коробок передач с конвейера. Трасса конвейера должна быть свободна для прохода подвесок с грузом. Убедиться в от­сутствии людей и посторонних предметов, подать предупредительный сигнал и включить конвейер.

При наличии загромождённых мест или других недостатков не включать конвейер, а сообщить об этом мастеру для принятия мер по приведению трассы в порядок. Самостоятельно устранять неисправно­сти окрасочного комплекса **запрещается,** если такая работа не входит в круг Ваших обязанностей.

2.7 При работе с пульверизатором проверить визуально исправ­ность воздушных шлангов и надёжность их крепления в местах соеди­нений.

2.8 О всех замеченных неисправностях окрасочного комплекса, как до начала, так и во время работы, немедленно сообщать мастеру и без его разрешения к работе не приступать.

**3. Требования охраны труда во время работы**

3.1 При выполнении работ соблюдать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации завода-изготовителя, соблюдать установленные нормы перемещения тяжести вручную:

* постоянно в течение смены: для женщин - до 7 кг, для мужчин -
до 15 кг;
* при перемещении грузов до двух раз в час: для женщин - до 10кг, для мужчин - до 30 кг;
1. Строповку изделий осуществлять только в соответствии с требованиями технологического процесса и карт строповки, в которых ука­заны грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления.
2. Навешивать изделия на подвески конвейера, имеющие износ сверх нормы, трещины, сработанные или изогнутые замки, разогнутые крючки и другие неисправности **запрещается.**
3. Находиться под грузом для осмотра и исправления дефектов
**запрещается.**
4. При обнаружении загромождённости трассы конвейера (рас­стояние по вертикали от поверхностей выступающих конструкций до транспортируемого груза не менее 0,3 м), при неисправности конвейера (разрыв или трещины в звене цепи, разбалтывание или отсутствие гаек и болтов, несущих механизм конвейера) немедленно остановить кон­вейер аварийным рубильником и сообщить об этом мастеру или дежур­ному слесарю.
5. При перерывах в работе с кран-балкой отогнать её на указан­ное место стоянки, не оставлять груз в подвешенном состоянии на кран-балке.
6. При остановке конвейера выяснить причину остановки и только после этого принять решение о повторном пуске.
7. Окраску при помощи распылителя производить в специальной камере. Находясь в/амере надеть респиратор. Запрещается произво­дить окраску распылителем в цехе.

3.9 Для предохранения рук от кожных заболеваний работать в комбинированных рукавицах или хлопчатобумажных перчатках. При по­падании краски на кожу удалить ее тампоном, смоченным в ацетоне, по­сле чего вымыть кожу теплой водой с мылом. Мыть руки растворителем **запрещается.**

3.10 Окрасочную смесь составлять в специальной камере при дей­ствующей вытяжной вентиляции. Хранить краску и растворители в от­крытых сосудах **запрещается.**

1. В случае перебоев в работе и засорении и засорении каналов распылителя окраску приостановить, краскораспылитель промыть рас­творителем, если и после этого краска будет ложиться неровно, заме­нить на исправный. Неисправный краскораспылитель сдать в инстру­ментальную кладовую для ремонта.
2. Курить и подходить с открытым огнем к легковоспламеняю­щимся жидкостям и материалам, а также к окрасочной камере **запре­щается.** Курить следует только в специально отведенных для этих це­лей местах.

**4 Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

1. При внезапном прекращении подачи электроэнергии или при возникновении поломок необходимо немедленно отключить окрасочный комплекс и сообщить об этом мастеру смены или другому руководителю работ.
2. При пожаре или обнаружении признаков горения немедленно сообщить в пожарную команду по телефону …, сообщить мастеру или вышестоящему руководителю и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. При необходимости вызвать городскую пожарную службу по телефону 112, организовать встречу пожарной команды.
3. При несчастном случае с Вами или другим работником прекратить работу, поставить в известность мастера оказать первую доврачебную помощь пострадавшим и обратиться в здравпункт лично или позвонить по телефону.
4. Обеспечить сохранность обстановки аварии или несчастного случая, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей и не приведет к осложнению аварийной обстановки. При необходимости вызовите скорую медицинскую помощь по телефону 112.
5. При аварии систем водоснабжения, отопления и т.д. препятствующих выполнению технологических операций, прекратить работу до ликвидации аварии и её последствий.

**5. Требования охраны труда после окончания работы.**

1. Освободить окрасочный комплекс от окрашиваемых изделий, отключить подачу сжатого воздуха и электроэнергии.
2. Освободить крюк грузоподъемной машины от груза и выклю­чить рубильник.
3. Убрать съемные грузозахватные приспособления в отведенные для их хранения место.
4. Разобрать и тщательно промыть в растворителе все детали головки распылителя, после чего собрать и сдать распылитель в инст­рументальную кладовую.
5. Привести в порядок рабочее место. При уборке пользоваться сжатым воздухом **запрещается.** Лакокрасочный материал, инструмент и приспособления убрать в специально отведенные места хранения или сдать в инструментальную кладовую.

**Запрещается** оставлять инструмент на рабочем месте.

1. Отходы производства убрать в специально отведенные про­маркированные места. Ветошь, пропитанную красками, растворителем убрать в металлический ящик с крышкой.
2. Доложить мастеру или другому руководителю работ о всех за­меченных неисправностях окрасочного комплекса и другого оборудова­ния в процессе работы.
3. Приведенное в порядок рабочее место сдать сменщику и со­общить ему о всех неисправностях окрасочного комплекса и другого оборудования и мерах, принятых для их устранения.
4. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или принять душ.