**1. Общие требования охраны труда.**

1.1. К самостоятельной работе на подвесных конвейерах допускаются лица, прошедшие вводный и первичный инструктаж на рабочем месте с обучением безопасным методам и приёмам ведения работ и оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим от несчастных случаев на производстве, прошедшие инструктаж на первую группу электробезопасности и получившие допуск к самостоятельной работе.

1..2. Первичный инструктаж по охране труда проводится мастером непосредственно на рабочем месте. Повторный инструктаж проводится не реже одного раза в три месяца. Повторный инструктаж на 1 группу электробезопасности проводится не реже одного раза в 12 месяцев.

1.3 На территории предприятия необходимо соблюдать правила внутреннего трудового распорядка предприятия, быть вниматель­ным к движущемуся транспорту и работающим грузоподъемным машинам.

1.4 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 45 минут в течении смены. Перерыв на обед – 30 мин. Сверхурочные работы допускаются в случаях, предусмотренных трудовым кодексом РФ.

1 .5. При навеске и снятии деталей с подвесного конвейера на работ­ника возможно воздействие следующих вредных и опасных производственных факторов:

- движущиеся конвейер, машины и механизмы, падение деталей с
конвейера, пролитая на полу моющая жидкость могут привести к травме;

- острые кромки, заусенцы на поверхностях навешиваемых деталей
могут привести к порезам;

- пониженная температура и повышенная подвижность воздуха на рабочем месте могут привести к простудным заболеваниям;

- повышенное значение напряжения в электросети может привести к поражению электрическим током;

- повышенный уровень шума может привести к ухудшению слуха.

1.6. Для нормального и безопасного производства работ на подвесном конвейере необходимо применение следующих средств индивидуальной защиты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Срества защиты | ГОСТ | Срок носки,мес. |
| 1.Костюм х/б | 27575-87 | 12 |
| 2.Ботинки кожанные | 12.4.187-97 | 12 |
| З.Рукавицы б/з | 12.4.010 | 1 пара на месяц. |

1.7 Работник должен получить противопожарный инструктаж, знать правила поведения во время пожара.

1.8 Работник должен немедленно известить своего мастера или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произо­шедшем на производстве или об ухудшении состояния своего здоровья.

1.9 При обнаружении неисправностей конвейера до начала работы или во время работы, немедленно прекратить работу и сообщить мастеру. Самостоятельно устранять какие-либо неисправности запрещается, если эта работа не входит в круг
ваших обязанностей.

1.10 Необходимо соблюдать правила личной гигиены: мыть руки перед едой с мылом, не принимать пищу на рабочем месте, ходить в исправной спецодежде.

1.11 Лица, нарушившие данную инструкцию, несут ответственность в соответствии с законодательством РФ.

**2. Требования охраны труда перед началом работы.**

2.1. Надеть полагающуюся по нормам спецодежду, подготовить исправные индивидуальные средства защиты. Спецодежда не должна иметь свисающих концов, обшлага рукавов должны быть застёгнуты. Подготовить рабочее место к безопасной работе:

- убрать мешающие предметы и освободить проходы, безопасно и удобно расположить все, что необходимо для работы;

- убедиться в достаточном освещении рабочего места;

- осмотреть пол (пол должен быть ровным, без выбоин и выступающих частей плитки, без следов масла и моющей жидкости).

2.2. Принять оборудование от сменщика, проверить хорошо ли убрано рабочее место, ознакомиться с имеющимися в предыдущей смене неполадками в работе оборудования и принятыми мерами по их устранению. При обнаружении каких-либо недостатков на рабочем месте, сообщить мастеру или руководителю работ.

2.3. Подготовить рабочее место к безопасной работе. Убрать мешающие
предметы, освободить проходы и убедиться в том, что закреплённый за вами участок трассы подвесного конвейера не захламлён и свободен для прохода подвесок с грузом.

2.4 Проверить внешним осмотром пусковое устройство, убедиться в отсутствии оголённых проводов электропроводки. Если на закреп­лённом за вами участке находится электродвигатель конвейера, убедиться в его заземлении.

Проверить правильность складирования деталей, устойчивость и удобство их размещения. Проверить наличие тары под детали, снятые с конвейера. Если детали после снятия с конвейера складируются на тумбочку или подставку, проверить их исправность и устойчивость.
Используемые в работе тара, подставки, тумбочки должны быть размещены безопасно, удобно, устойчиво, не перекрывая проходов и проездов.

2.5 Рабочие места, проходы, проезды к ним в тёмное время суток должны быть освещены. Освещенность должна быть равномерной, без слепящего действия.

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

3.1. Выполнять только ту работу, которая поручена и разрешена администрацией цеха. Во время работы быть внимательным, не отвлекаться от своих прямых обязанностей, не отвлекать других какими-либо делами или разговорами, не имеющими отношения к выполняемой работе.

Вес перемещаемого груза вручную для мужчин не может превы­шать 15кг, для женщин - 7кг. При перемещении груза не более двух раз в час, вес груза для мужчин не должен превышать 30кг, для женщин - 10кг. При перемещении груза, превышающего норму, должны быть использованы грузоподъемные механизмы и приспособления.

Пользоваться только исправными грузозахватными приспособлениями.

3.3. Запрещается подвешивать и снимать детали с навесных устройств
конвейера находясь в опасной зоне. Подвешивать и укладывать детали только на те навесные устройства (крючки, коромысла, корзины и т.д.), для которых они предназначены. Запрещается размещать детали на полках и навесных устройствах сверх установленного количества. Прочно надевать детали на крючки навесных устройств.

Детали, уложенные в штабель или ящики, брать только сверху, по порядку. Снятые с навесных устройств конвейера детали аккуратно укладывать в ящик (не выше его бортов) или в штабель высотой не более 1м. Штабель должен быть установлен на расстоянии от конвейера, исключа­ющем задевание подвесками конвейера.

Не разрешается бросать снятые с конвейера детали, так- как от них могут отскочить заусенцы и нанести травму. Не допускается укладывать детали на навесные устройства конвейера (крюки, коромысла, люльки, корзины, цепи и т.д.), имеющие износ сверх нормы, трещины, сработанные или изогнутые замки, разогнутые крючки и другие неисправности.

3.4 Не допускается загромождения рабочего места, проходов деталями,
заготовками, тарой, посторонними предметами. Рабочее место необходимо содержать в чистоте, своевременно удалять с пола разлитое масло, СОЖ, рассыпанные заготовки, детали, различный инструмент. Детали и заготовки укладывать в тару, предусмотренную технологическим процессом.

3.5 Обязательно остановить конвейер при:

-перерывах в подаче электроэнергии;

-обнаружении каких-либо неисправностей;

-уходе с рабочего места даже на короткое время;

-временном прекращении работы.

3.12. Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной Вам работе. В случае болезненного состояния прекратить работу, привести рабочее место в безопасное состояние, известить о плохом самочувствии руководителя и обратиться в здравпункт.

**4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

1. При возникновении неисправностей оборудования (отказ в работе, постороннем шуме и стуке, возникновении поломок, угрожающих аварией, прекращение подачи электроэнергии, появлении постороннего запаха) необходимо прекратить эксплуатацию оборудования, выключить его. Необходимо оповестить об опасности окружающих людей и непосредственного руководителя работ и до устранения неисправностей к работе не приступать. Запрещается самостоятельно устранять неисправности. При ремонте конвейера у пусковых устройств должен быть вывешен плакат «Не включать- работают люди».

4.2. 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.

4.3. 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….

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.

4.4 При аварии систем водоснабжения, отопления и т.д. препятствующих выполнению технологических операций, прекратить работу до ликвидации аварии и её последствий.

**5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1 Остановить конвейер, выключить электродвигатель,
обесточить оборудование путем отключения вводного выключателя.

5.2 Привести в порядок рабочее место, убрать инструмент и приспособления в отведенное место, убрать отходы производства в установленную тару согласно маркировки, подмести пол.

5.3 Сдать оборудование сменщику или мастеру, сообщить обо всех
замечаниях и неполадках в работе и о принятых мерах по их устранению.

5.4 Убрать спецодежду в специальное отведенное место, вымыть руки теплой водой с мылом или принять душ.