**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе по консервации, расконсервации и упаковке  
изделий допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и  
не имеющие противопоказаний, прошедшие вводный и первичный инструктаж по  
охране труда, стажировку на рабочем месте, инструктаж на 1 группу по электробезо­пасности, допущенные к самостоятельной работе.

1.2 Повторный инструктаж по охране труда проводится не реже 1 раза в 3  
месяца, повторный инструктаж по электробезопасности не реже 1 раза в 12 меся­цев. Периодический медосмотр проводится не реже 1 раза в 2 года.

1.3 Необходимо соблюдать правила внутреннего распорядка предприятия,  
быть внимательным к движущемуся транспорту и работающим грузоподъёмным  
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 в тече­нии смены - 45 минут.

1.5. При консервации, расконсервации и упаковке изделий на работника  
воздействуют:

1.5.1. Опасные производственные факторы:

- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, ма­териалов, инструментов и оборудования могут привести к травме,

- подвижные части оборудования, передвигающиеся изделия, падающий инструмент могут привести к травме,

- пролитая на полу консервационная смазка может привести к падению и травме,

-повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека может привести к электротравме;  
 - механические удары инструментом, что может привести к травмам;  
 -повышенная температура консервационной смазки, поверхностей оборудо­вания, материалов, изделий - может привести к ожогам.

1.5.2. Вредные производственные факторы:

- консервационная смазка может привести к кожным заболеваниям,

- длительная работа стоя - может привести к заболеваниям костномышечной системы,

- недостаточная освещенность - может привести к заболеваниям глаз,

- повышенная или пониженная температура, влажность, скорость движения  
воздуха - может привести к простудным заболеваниям

- физические перегрузки - могут привести к заболеваниям костномышечной системы.

Нормы предельно допустимых нагрузок:

Подъём и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой рабо­той (до 2-х раз в час) при допустимой нагрузке:

для женщин до 10 кг.

для мужчин до 30 кг.

Подъём и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены при допустимой нагрузке:

для женщин до 7 кг.

для мужчин до 15 кг.

1.6. Для безопасного производства работ необходимо применять следующие средства индивиду­альной защиты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Средства индивидуальной защиты | ГОСТ | Срок носки  (месяцев) |
| Халат х/б | 12.4.131-83 | 12 |
| Фартук специальный ( брезент., прорезин. и др.) | 12.4.029 | 12 |
| Рукавицы или пер­чатки х/б | 12.4.010 | 1 |
| Ботинки кожаные | 12.4.187-97 | 12 |

1.7. Работник должен получить противопожарный инструктаж, знать прави­ла поведения во время пожара. При пожаре и загорании звонить в по тел. 2-01, сообщить администрации и немедленно приступить к тушению имею­щимися на участке средствами пожаротушения.

1.8. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного ру­ководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве, или ухудшении своего здо­ровья.

1.9. При обнаружении неисправности оборудования, приспособлений и ин­струмента до начала работы или во время работы, сообщить об этом администра­ции. Самостоятельно устранять какие-либо неисправности, если эта работа не  
входит в круг Ваших обязанностей - запрещается.

1.10. Необходимо соблюдать правила личной гигиены: перед едой мыть ру­  
ки с мылом, не принимать пишу на рабочем месте, ходить в исправной рабочей  
одежде.

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

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

2.1. Надеть чистые и исправные, полагающиеся по нормам средства инди­видуальной защиты. Проверить наличие и надёжность крепления заземления

оборудования. Включить нагрев ванн. До достижения заданной температу­ры и в дальнейшем при работе включенные ванны не оставлять без присмотра, не допускать посторонних лиц.

2.2. Подготовить рабочее место к безопасной работе: убрать мешающие  
предметы и освободить проходы, безопасно и удобно расположить всё, что необ­ходимо для работы.

2.3. Проверить внешним осмотром исправность оборудования, освещения,  
отсутствие оголённых проводов, наличие на своих местах ограждений, предохра­нительных устройств. Проверить температуру смазки ПВК в ваннах обезвожива­ния и консервации по приборам, о всех замечаниях сообщить администрации.  
Проверить уровень смазки в каждой ванне, при необходимости добавить смазку в  
резервную ёмкость с электронагревателем, не допуская разбрызгивания горячей  
расплавленной смазки во избежание ожогов. Кратковременным включением про­  
верить работу двух ленточных транспортёров и конвейера. Эти механизмы долж­ны включаться и выключаться с любых кнопок, установленных на рабочих мес­тах. При включённом конвейере должны гореть сигнальные лампы.

2.4. Проверить наличие тары под консервируемые детали. Используемые в  
работе материалы, детали, тара должны быть размещены безопасно, удобно, ус­тойчиво, не перекрывать проходы и проезды.

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

3.1. Выполнять указания по обслуживанию и уходу за оборудованием, изложенные в «Руководстве по эксплуатации». Выполнять только ту работу, которая поручена и разрешена администрацией подразделения.

3.2. При загрузке, разгрузке деталей с корзин конвейера применять безо­пасные способы укладки деталей, исключающие падение деталей, согласно нор­мам предельно допустимых нагрузок.

3.3. Быть внимательным при упаковке деталей в ящики и забивке ящиков -Остерегаться порезов о металлическую тарную ленту, избегать ударов молотком.

3.4. Следить за тем, чтобы все электрощиты были бы постоянно закрыты, а  
так же электронагреватели основных и резервных ванн.

3.5. Во избежание загорания смазки в ваннах не допускать перегрев смазки  
и понижение уровня в основных ваннах до нагревательных труб.

3.6. Обязательно отключить оборудование:

а) при уходе от оборудования даже на короткое время;

б) при временном прекращении работы;

в) при перерыве в подаче электроэнергии;

г) при уборке и чистке конвейера, транспортёра;

ж) при обнаружении каких-либо неисправностей в работе оборудования.

3.7. Запрещается оставлять без надзора работающее оборудование, допус­кать к его эксплуатации других лиц.

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

4.1. При возникновении неисправностей оборудования /отказ в работе, по­  
стороннем шуме или стуке, возникновении поломок, угрожающих аварией, пре­кращение подачи электроэнергии, появлении постороннего запаха, появлении  
ощущения воздействия электрического тока/ необходимо прекратить эксплуата­цию оборудования, выключить его. Необходимо оповестить об опасности окру­жающих людей и непосредственного руководителя работ.

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 окончания работы**

5.1 Остановить работающее оборудование, обесточить оборудование путем отключения вводного выключателя.

5.2 Привести в порядок рабочее место, убрать инструмент и приспособления в отведенное место, убрать отходы производства (ветошь, опилки и др.) 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 одежду в специальное отведенное место, вымыть руки теплой водой с мылом или принять душ.