**УТВЕРЖДАЮ**

И. о. директора ОГБУ «Трубетчинский психоневрологический интернат»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Горяинова В.Ф.

« »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОПАДАНИЯ ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ В ПРОДУКЦИЮ**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**ИНС 07-2015**

с. Трубетчино

2020 г

Необходимо минимизировать риск попадания опасных инородных объектов в сырье, упаковку, готовую продукцию: металлопримесей, стекла, фарфора, керамики, дерева, хрупкого пластика.

Для этого в Организации должны использоваться фильтры, а также выполняться требования следующих процедур:

- техническое обслуживание;

- личная гигиена;

- производственная санитария;

- закупка.

Также для минимизации рисков служит соответствующее обучение персонала.

**Запрещено** :

1. Использовать деревянные поддоны в зоне повышенной гигиены (оценка риска микробиологического заражения).

2. Использовать деревянные щетки с натуральной волосяной щетиной (щетина должна быть не ломкой, хорошо закрепленной).

3. Приносить в производственную зону предметы из стекла и хрупкого пластика, фарфора, керамики.

4. Носить очки без страхующего шнурка.

Использование стекла и хрупкого пластика на производственных участках необходимо сократить до минимума.

Возможными источниками попадания стекла в продукцию могут быть:

- стеклянные фрагменты от разбитых окон и дверей;

- стеклянные фрагменты от осветительных приборов;

- стеклянные фрагменты от измерительных приборов и датчиков;

- стеклянные фрагменты, поступившие с сырьем;

очки, часы или другие предметы личного пользования, оброненные или сломанные в производственной зоне;

- хрупкий пластик, керамика и фарфор от электрооборудования и защитных устройств.

Требования по работе со стеклом:

1. Не допускается приносить в производственную зону любые предметы из стекла, хрупкого пластика.

2. Все лампы дневного света должны иметь защитные плафоны.

3. Все стёкла в окнах производственных помещений должны быть целыми, не иметь трещин.

4. Все стекла в окнах, расположенных непосредственно над открытым продуктом, должны быть защищены.

Светильники дневного освещения, осветительные приборы, инсектицидные лампы, пластиковые ограждения оборудования, различные приборы с применением стекла или хрупкого пластика, использование которых в производственном процессе неизбежно, должны быть зафиксированы в «Журнале состояния производственных помещений».

Контроль целостности ламп освещения, панелей приборов, инсектицидных и бактерицидных ламп, окон осуществляет технолог в ходе осмотров один раз в месяц. Результаты осмотров фиксируются в форме «Журнал состояния производственных помещений».

Одновременно слесарь осуществляет осмотр производственных помещений (потолки, стены, конструкции) для определения участков, требующих ремонта (отбитая штукатурка, отслоившееся краска, повреждения деревянных частей и т.д.)

В случае обнаружения таких участков, необходимо оградить их сигнальной лентой и не допускать движение сырья, готового продукта, упаковки через огражденную зону.

В общем случае, каждый сотрудник обязан сообщить об обнаружении треснувших или разбитых стеклянных/ пластиковых предметов или нарушение изоляции из стекловаты, или поврежденные участки производственных помещений технологу.

В случае разбития или обнаружения в производственной зоне осколков стеклянных предметов или частей стекловаты должны быть предприняты следующие меры:

- работник, разбивший или обнаруживший стекло, стекловату должен немедленно поставить в известность своего непосредственного руководителя или его заместителя.

- если есть риск прямого попадания стекла или стекловаты в продукт, работа на участке, где разбили или обнаружили стекло, или стекловату должна быть приостановлена. Если нет опасности прямого попадания стекла в продукт, работа на участке не приостанавливается.

- место обнаружения стекла или стекловаты ограждается сигнальной лентой, и принимаются меры, исключающие возможность попадания стекла в продукт.

- руководитель или его заместитель удаляет весь персонал из зоны потенциального попадания стекла, предварительно проверив его одежду и обувь на наличие стекла.

- продукция, потенциально загрязненная стеклом, должна быть изолирована и промаркирована красными бирками «Продукт заблокирован» или «Карантин», затем утилизирована. Ответственным за утилизацию является инженер-технолог.

- для удаления осколков или стекловаты использовать только специальный инвентарь, находящийся в отдельном шкафчике, промаркированный «Для уборки стекла». После уборки инвентарь надлежит тщательно очистить.

- прежде чем снова начать работу следует тщательно вымыть и затем проверить «Зону риска». Разрешение на возобновление работы дает мастер.

## Контроль строительных и ремонтных работ

Помещения и конструкции должны своевременно обслуживаться;

Временные сооружения, возникшие в период строительных или отелочных работ, должны быть сконструированы и расположены таким образом, чтобы избежать образования убежища для грызунов и потенциального загрязнения продукции;

Стены должны быть выполнены, сооружены, обработаны и обслуживаться таким образом, чтобы предотвращать скопление пыли, минимизировать конденсацию и рост плесени, способствовать чистке и выдерживать многократную мойку и чистку;

Полы должны быть предназначены для выполнения потребностей процесса, должны быть влагонепроницаемыми, содержаться в хорошем состоянии, не иметь выбоин и тупиковых мест, невозможных для очистки. Иметь достаточный уклон.

Потолки, навесы должны быть выполнены, сооружены, обработаны и обслуживаться таким образом, чтобы предотвращать скопление пыли, минимизировать конденсацию и рост плесени и способствовать чистке.

Швы и отверстия должны быть заделаны герметично;

Технологические отверстия должны быть закрыты мелкоячеистой сеткой;

Где используются подвесные потолки, необходимо оставить доступ для легкой очистки доступного пространства, установки коммуникаций и проведения мероприятий по борьбе с грызунами;

Двери, вороты не должны иметь щелей для проникновения вредителей.

Осмотр зданий и сооружений производится 1 раз в месяц совместно с осмотром стеклянных предметов.

Необходимо осмотреть полы, стены, конструкции, потолки. Не должно быть пыли, грязи, отслаивающей краски и штукатурки, поврежденной арматуры, висячих шлангов, загромождения стен и проходов.

Перед началом строительных работ необходимо исследовать потенциальные пути загрязнения продукции строительными объектами (песок, грязь, запах краски и т.д.) При этом учесть следующее:

-местоположение продукта относительно ремонтирующего участка;

- движение воздушных потоков (особенно в период лакокрасочных работ)

-маршруты движения сырья, продукции, ремонтников, строительных материалов

-возможность полного изолирования строительного участка.

Выполнить все работы по предупреждению загрязнения:

- изменить маршруты движения сырья, продукции

-физически защитить от проникновения пыли, грязи производственные участки

Запрещается начинать строительно-ремонтные работы без разрешения ответственного лица (начальник производства).

Запрещается начинать производство продукции после выполнения строительно-ремонтных работы без разрешения ответственного лица.