

Утверждаю  
Первый заместитель  
Министра труда  
и социального развития  
Российской Федерации  
В.А.ЯНВАРЕВ  
12 мая 2004 года

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОТНИКОВ КАМЕР ЗАМОРАЖИВАНИЯ, ОБОРУДОВАННЫХ ПОДВЕСНЫМИ ПУТЯМИ**

### **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

1.1. К выполнению работ по эксплуатации морозильных камер (в частности, в мясной промышленности), оборудованных подвесными путями, допускаются лица, прошедшие специальное обучение, медицинское освидетельствование, вводный инструктаж, инструктаж по пожарной и электробезопасности, первичный инструктаж на рабочем месте.

1.2. Работник должен проходить периодический повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте, а также внеплановый инструктаж при изменении условий и организации труда в морозильных камерах, при нарушениях инструкций по охране труда и длительных перерывах в работе.

1.3. Работники, эксплуатирующие морозильные камеры, обязаны:

соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режимы труда и отдыха, установленные в организации;

выполнять требования пожарной и электробезопасности;

соблюдать требования по использованию технологического оборудования и систем, обеспечивающих работу камер (подвесные пути, двери со шторами и воздушными завесами, обогрев грунта, освещение, ручная сигнализация "Человек в камере");

применять по назначению и бережно относиться к полученным средствам индивидуальной защиты.

1.4. Основные опасные и вредные производственные факторы, которые могут воздействовать на работников, эксплуатирующих морозильные камеры:

падение мяса с подвесных путей;

низкие температуры и повышенная подвижность воздуха;

случайное закрытие работника в камере вследствие:

неисправности дверного запирающего устройства;

отсутствия или неисправности ручной сигнализации "Человек в камере";

навешивания дополнительного навесного замка на дверь снаружи;

загазованность воздуха хладагентом;

недостаточная освещенность помещения;

неровный и скользкий (со льдом) пол.

1.5. Работники морозильных камер должны:

работать с применением средств индивидуальной защиты;

знать местонахождение и уметь применять средства оказания первой (доврачебной) помощи, первичные средства пожаротушения;

знать пути эвакуации в случае аварийных ситуаций или пожара;

соблюдать правила производственной санитарии и личной гигиены; принимать пищу и курить в специально отведенных местах.

1.6. При обнаружении неисправностей подвесных путей, дверей, освещения и других неисправностей или опасностей для работников следует сообщить своему непосредственному руководителю и приостановить работу до их устранения и получения разрешения на продолжение работы.

### **2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Проверить исправность средств индивидуальной защиты (одежда, обувь и др.). При неисправности отремонтировать или заменить.

2.2. Надеть рабочие одежду и обувь, выбрать их с учетом низких температур и высокой подвижности воздуха в морозильной камере. Застегнуть одежду на все пуговицы, волосы убрать под головной убор.

2.3. Проверить наличие в морозильной камере работников, выполняющих другие задачи. Удалить этих работников или обеспечить совместно с ними безопасную параллельную работу. Запрещается

нахождение в морозильных камерах и около них (коридоры, вестибюли) посторонних лиц.

2.4. Принять предупредительные меры против случайного закрытия работника в морозильной камере: предупредить персонал, связанный с использованием морозильных камер (мастер, технолог, кладовщик, грузчик) о своем местонахождении;

получить информацию о наличии, местонахождении и исправности ручной сигнализации "Человек в камере";

проверить работоспособность дверных запирающих устройств.

2.5. Проверить уровень стационарного освещения помещений. При недостаточной освещенности применить переносной светильник.

2.6. Перед работами на электрических сетях (электрообогрев грунта, электродвигатели воздушных завес и обогрев дверных проемов, освещение, ручная сигнализация "Человек в камере") необходимо убедиться в гарантированном отключении электропитания обслуживаемых или ремонтируемых участков, предупредить соответствующий персонал о работах на данном участке, вывесить предупредительные таблички на устройства подачи электроэнергии.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Работники по эксплуатации морозильных камер должны выполнять только ту работу, которая им поручена.

3.2. При эксплуатации морозильных камер необходимо:

проверять работу воздушных завес. При их включении не должно быть задеваний крыльчатки вентилятора за обод, вибрации;

проверять шторы дверных проемов. Они должны свободно расходиться, пропуская мясо по подвесному пути и работника, его передвигающего;

проверять исправность системы электрообогрева грунта (при наличии);

проверять работу рабочего и аварийного освещения. Неисправные электролампочки заменять.

3.3. При проверке строительных конструкций необходимо:

убедиться в отсутствии морозного пучения пола;

осмотреть изоляцию стен (перегородок), перекрытий, убедиться, что нет промерзания изоляции;

осмотреть балки, колонны и убедиться в их исправности;

убедиться в плотной подгонке дверей и их легком открытии.

3.4. Перемещение мяса по подвесным путям должно производиться с необходимыми мерами предосторожности:

снятие мяса с подвесного пути осуществляется с помощью специальных устройств;

сброс полутуш мяса с подвесных путей, а также их разделка на четвертины "на весу" опасны;

подъем полутуш и четвертин мяса на подвесной путь рекомендуется осуществлять с помощью подъемников.

3.5. На поворотах монорельса подвесного пути, стрелках и в местах интенсивного движения грузов должны быть предусмотрены предохранительные полосы.

3.6. Стрелки на подвесном пути должны быть прочно закреплены и легко поворачиваться вокруг оси. Буртик плиты стрелки должен точно совпадать с монорельсом подвесного пути.

3.7. Не допускается использовать подвесные пути и предохранительные полосы с выработанными и неисправными участками.

3.8. Тупиковые участки подвесных путей должны быть снабжены упорами, исключающими возможность падения груза.

3.9. Запрещается перегружать подвесные пути сверх проектных и заданных технологическими нормами значений.

3.10. При перемещении по подвесным путям полутуши мяса не должны задевать за пол, а также за пристенные и напольные охлаждающие батареи, воздухоохладители.

3.11. Работники, эксплуатирующие морозильные камеры, должны:

не передавать свои обязанности посторонним работникам без разрешения непосредственного руководителя;

быть внимательными, не отвлекаться и не отвлекать других;

не допускать в опасную зону посторонних лиц;

содержать свое рабочее место в чистоте и порядке.

3.12. При выполнении работ на высоте, электросварочных, монтажно-демонтажных и уборочных работ, при обслуживании охлаждающих устройств (батарей, воздухоохладителей) и систем следует дополнительно выполнять требования соответствующих инструкций по охране труда.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Основные аварийные ситуации, которые могут возникнуть при выполнении работ в морозильных камерах:

падение мяса с подвесного пути (неисправность подвесного пути, неосторожность работника и др.);  
неисправности дверей, их запирающих устройств, воздушных завес, обогрева дверных проемов;  
выход из строя системы электрообогрева грунта;  
внезапное прекращение электроосвещения;  
появление загазованности воздуха хладагентом.

4.2. При возникновении аварийной ситуации, опасности для жизни и здоровья работников следует остановить работу, покинуть опасную зону, сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю и принять меры к устранению аварийной ситуации.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Убрать свое рабочее место, убедиться в отсутствии в помещении других работников и посторонних лиц, выключить освещение, закрыть двери морозильных камер.

5.2. Проинформировать сменщиков и своего непосредственного руководителя о состоянии выполнения порученных задач, замечаниях и предложениях.

5.3. Снять рабочую одежду, обувь, убрать их в предназначенные для хранения места. При обнаружении дефектов и сильном загрязнении рабочей одежды и обуви принять меры к их ремонту, стирке (химчистке).

5.4. Вымыть руки и лицо с мылом, по возможности принять душ.

---