

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель профкома

И.Ю. Касьянова



2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио ректора АГУ

им. В.Н. Татищева

Г.В. Станкевич



2024 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда в Астраханском государственном университете им. В.Н. Татищева для рабочего молочного цеха

(Разработана на основе «Основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем, утверждённых Приказом Минтруда и социальной защиты России от 29 октября 2021 г. N 772н)

### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К самостоятельной работе в качестве рабочего молочного цеха допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие санитарно-гигиеническое обучение, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обученные безопасным методам и приемам работы, прошедшие стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда, а также обучение правилам пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности в объеме должностных обязанностей; обучение правилам электробезопасности и проверку знаний правил электробезопасности в объеме должностных обязанностей с присвоением соответствующей группы.

1.2. Рабочий молочного цеха обязан:

- знать и соблюдать требования настоящей инструкции, правила и нормы охраны труда и производственной санитарии, правила и нормы по охране окружающей среды, правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать правила поведения на территории предприятия, в производственных, вспомогательных и бытовых помещениях;
- заботиться о личной безопасности и личном здоровье;
- выполнять требования пожаро- и взрывобезопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при нем, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;
- знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь пострадавшему;
- знать порядок действий в случае возникновения чрезвычайных происшествий;
- знать устройство, правила эксплуатации и санитарной обработки применяемого оборудования, контрольно-измерительных приборов и специальных приспособлений, санитарные правила содержания рабочего места;
- знать технологию производства молочной продукции, требования,

предъявляемые к качеству молочного сырья, способы его оценки, нормы расхода используемых сырья и материалов, порядок подготовки, взвешивания и закладки сырья, а также приема, розлива и взвешивания готовой продукции, требования, предъявляемые к готовой продукции, порядок проверки ее качества.

1.3. Рабочий молочного цеха должен проходить:

- повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте не реже 1 раза в 6 месяцев;
- периодический медицинский осмотр в соответствии с действующим законодательством РФ;
- очередную проверку знаний требований охраны труда не реже 1 раза в год.

1.4. Рабочий молочного цеха обязан выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем работ. Не допускается поручать свою работу другим работникам и допускать на рабочее место посторонних лиц.

1.5. В процессе работы на рабочего молочного цеха могут негативно воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся машины и механизмы, подвижные и вращающиеся части производственного оборудования, передвигаемые тара, упаковка, сырье и готовая продукция;
- острые кромки и выступающие части специальных приспособлений, оборудования, инвентаря и тары;
- повышенное скольжение (вследствие увлажнения и замасливания поверхностей, пола);
- предметы, находящиеся на поверхности пола (тара, подставки и др.);
- электрический ток, путь которого в случае замыкания может пройти через тело человека;
- недостаточная освещенность рабочего места.
- повышенная запыленность (загазованность) воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень статического электричества;
- повышенная температура поверхностей оборудования;
- повышенный уровень шума и вибрации на рабочем месте;
- патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности;
- физические, нервно-психические перегрузки;
- монотонность труда.

1.6. Рабочий молочного цеха должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими Нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (СИЗ), разработанными на основании межотраслевых и отраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

1.7. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие СИЗ должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия или декларацию.

1.8. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической

документации, а также с истекшим сроком годности к применению не допускаются.

1.9. Использовать спецодежду и другие СИЗ для других, нежели основная работа, целей запрещается.

1.10. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

1.11. Рабочему молочного цеха следует:

- оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в гардеробной;

- перед началом работы мыть руки с мылом, надевать чистую спецодежду;

- работать в чистой спецодежде, менять ее по мере загрязнения;

- после посещения туалета мыть руки с мылом;

- не принимать пищу на рабочем месте.

1.12. При работе совместно с другими работниками необходимо согласовывать свои взаимные действия.

1.13. Рабочий молочного цеха должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить и отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.14. Запрещается употребление спиртных напитков и появление на работе в нетрезвом состоянии, в состоянии наркотического или токсического опьянения.

1.15. Рабочий молочного цеха обязан немедленно извещать своего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления), а также обо всех замеченных неисправностях оборудования, устройств.

1.16. Требования настоящей инструкции по охране труда являются обязательными для рабочего молочного цеха. Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и влечет ответственность согласно действующему законодательству РФ.

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

2.1. Принять душ.

2.2. Проверить исправность спецодежды, спецобуви и других СИЗ на отсутствие внешних повреждений, надеть исправные СИЗ, соответствующие выполняемой работе. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений. Надеть и застегнуть спецодежду. Волосы убрать под головной убор. Запрещается держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.3. Для предупреждения и предотвращения распространения желудочно-кишечных, паразитных и других заболеваний рабочий обязан: коротко стричь ногти, тщательно мыть руки с мылом перед началом работы, а также после

каждого перерыва в работе и соприкосновении с загрязненными предметами.

2.4. Вымыть руки с мылом и продезинфицировать их. Ногти на руках должны быть коротко подстрижены, не накрашены лаком, пальцы – без украшений, запястья – без часов.

2.5. Получить задание у непосредственного руководителя на выполнение работ, при необходимости пройти инструктаж.

2.6. Установить последовательность выполнения операций.

2.7. Проверить наличие аптечки для оказания первой помощи, первичных средств пожаротушения.

2.8. Произвести внешний осмотр технологического оборудования, убедиться в исправности (целостности) его основных элементов.

2.9. Проверить:

- достаточность затяжки всех резьбовых соединений;
- устойчивость оборудования, надежность его крепления к полу;
- отсутствие механических повреждений (трещин, вмятин, сколов);
- наличие смазки на трущихся поверхностях;
- наличие и исправность источников электроэнергии;
- герметичность соединений трубопроводов, исправность арматуры (вентилей, кранов);
- наличие и исправность защитных кожухов, ограждений движущихся и вращающихся элементов оборудования; пультов управления; предохранительных и блокировочных устройств; систем предупредительной сигнализации; контрольно-измерительных приборов;
- работу вытяжной вентиляции;
- санитарное состояние оборудования.

2.10. Убедиться в наличии и исправности (целостности) инструмента, оснастки, необходимых приспособлений, тары, удобно разместить их.

2.11. Проверить наличие и достаточность сырья, его качество.

2.12. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;
- проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;
- проверить наличие и исправность ограждений рабочих площадок, лестниц (при их наличии).

2.13. Проверить внешним осмотром:

- отсутствие свисающих оголенных проводов;
- достаточность освещения рабочего места;
- надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств оборудования;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями оборудования и заземляющим проводом);
- отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг оборудования;

– состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, луж и др.).

2.14. Обо всех обнаруженных неисправностях и неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

2.15. Рабочему не следует приступать к работе при наличии следующих нарушений требований охраны труда:

– при наличии неисправности, указанной в инструкции по эксплуатации завода-изготовителя оборудования, при которой не допускается его применение;

– при несвоевременном проведении очередных испытаний (технического освидетельствования) оборудования;

– при отсутствии или неисправности инструментов, приспособлений, оснастки;

– при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты;

– при отсутствии или неисправности вытяжной вентиляции;

– при отсутствии противопожарных средств, аптечки;

– при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;

– без прохождения целевого инструктажа на производство разовых работ, не связанных с его должностными обязанностями, а также работ, связанных с повышенной опасностью;

– без прохождения периодического медицинского осмотра.

2.16. Работник должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности выполнены.

2.17. При обнаружении каких-либо неисправностей сообщить об этом своему непосредственному руководителю и до их устранения к работе не приступать.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка, иным документам, регламентирующим вопросы дисциплины труда.

3.2. Выполнять только ту работу, по которой пройдено обучение, получен инструктаж по охране труда и к которой допущен лицом, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.3. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

3.4. Работать в установленной спецодежде, спецобуви, правильно применять средства индивидуальной защиты.

3.5. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.6. Следить за работой оборудования, сигнализацией, показаниями приборов, периодически проводить их визуальный осмотр, с целью выявления повреждений, неисправностей, нарушений в работе.

3.7. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений, оснастки, инструмента, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности рабочему следует сообщить об этом

руководству. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.

3.8. На неисправном оборудовании должна быть отключена система энергоснабжения и вывешен плакат о запрещении работы.

3.9. При работе на производственном оборудовании соблюдать правила его эксплуатации в соответствии с инструкциями по охране труда.

3.10. Правильно выполнять приемы работ при подготовке, взвешивании и закладывании сырья, а также приеме, розливе и взвешивании готовой продукции.

3.11. Все виды работ производить в соответствии с технологической документацией и режимами оборудования.

3.12. Рабочее место выбирать с таким расчетом, чтобы обеспечивался максимальный обзор выполняемых работ.

3.13. Держать руки и другие части тела вдали от движущихся элементов и вращающихся поверхностей, поверхностей с повышенной температурой.

3.14. Исключать нахождение людей на расстоянии ближе 1 м от оборудования.

3.15. При работе с сыпучими материалами избегать их распыления (развеивания), при необходимости пользоваться средствами защиты органов дыхания и зрения (респиратор, очки).

3.16. Взятия сыпучих материалов осуществлять с помощью специального инструмента (совка, скрепка), не допуская подкопов и обвалов.

3.17. При подъеме, переноске тяжестей не превышать предельно допустимых для этого норм.

3.18. Поднимать тяжести с пола приседая, а не нагибаясь.

3.19. При взвешивании сырья, готовой продукции избегать падения тары с высоты на ноги.

3.20. При транспортировании грузов применять устройства (тачки, тележки), оборудованные ограждениями, исключающими возможность падения грузов.

3.21. Не нагружать транспортное устройство по высоте выше уровня глаз.

3.22. Не перегружать транспортное устройство сверх установленных норм.

3.23. Перемещение производить по обозначенным проездам, не создавать встречных и перекрещивающихся потоков.

3.24. В процессе работы правильно применять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты.

3.25. При совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников.

3.26. Заметив нарушение требований охраны труда другим работником, рабочему следует предупредить его о необходимости их соблюдения.

3.27. В течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения подходов к рабочему месту, пользоваться только установленными проходами.

3.28. Выполнять санитарные нормы и соблюдать режимы работы и отдыха.

3.29. Соблюдать установленные режимом рабочего времени, регламентированные перерывы в работе.

3.30. Соблюдать правила пожарной безопасности, требования настоящей

инструкции, др. локальных нормативных актов, регламентирующие порядок организации работ по охране труда, условия труда на объекте.

3.31. Строго выполнять в установленные сроки приказы и распоряжения руководства предприятия, должностных лиц, ответственных за осуществление производственного контроля, а также предписания представителей органов государственного надзора.

3.32. При выполнении работ рабочему запрещается:

- работать на неисправном оборудовании, пользоваться неисправным инструментом, приспособлениями, а также приборами и оборудованием, обращению с которыми он не обучен;
- производить самостоятельное вскрытие и ремонт производственного оборудования, приборов, приспособлений. Ремонт должен проводить специалист;
- работать со снятыми предохранительными устройствами;
- производить работы без применения необходимых СИЗ;
- приступать к выполнению разовых работ, не связанных с его прямыми обязанностями по специальности без получения целевого инструктажа;
- разрешать пользоваться оборудованием посторонним неподготовленным лицам;
- употреблять алкогольные и слабоалкогольные напитки, наркотические вещества;
- хранить и принимать пищу и напитки на рабочих местах.

3.33. При передвижении следует обращать внимание на неровности на полу и скользкие места помещения, остерегаться падения из-за поскользывания; во избежание несчастных случаев пол должен быть сухим и чистым.

3.34. Во время работы рабочий должен вести себя спокойно и выдержанно, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразиться на безопасности труда.

3.35. Во время работы следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей и не отвлекать других работников.

3.36. Не загромождать рабочее место, проходы к нему и между оборудованием, столами, стеллажами, проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем, излишними запасами сырья.

3.37. Не использовать для сидения случайные предметы (ящики, коробки и т. п.), оборудование и приспособления.

3.38. Соблюдать правила поведения на территории предприятия, в производственных, вспомогательных и бытовых помещениях.

3.39. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность своего руководителя и обратиться к врачу.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. При ликвидации аварийной ситуации необходимо действовать в соответствии с утвержденным планом ликвидации аварий.

4.2. При обнаружении, неисправностей оборудования, инструмента, приспособления, а также при возникновении иных условий, угрожающих жизни

и здоровью работников рабочему следует прекратить работу и сообщить о них непосредственному руководителю работ и работнику, ответственному за осуществление производственного контроля.

4.3. При выполнении работ рабочий должен немедленно остановить оборудование с появлением неисправностей, указанных в руководстве по эксплуатации завода-изготовителя.

4.4. В случае обнаружения нарушений требований охраны труда, которые создают угрозу здоровью или личной безопасности, рабочий должен обратиться к руководителю работ и сообщить ему об этом; до устранения угрозы следует прекратить работу и покинуть опасную зону.

4.5. При обнаружении в процессе работы каких-либо неполадок или неисправностей фаршировочной машины или другого применяемого инструмента, приспособлений работу следует немедленно прекратить и сообщить об этом своему непосредственному руководителю. Продолжать работу с использованием неисправного инструмента или оборудования не разрешается.

4.6. При обнаружении на металлических частях оборудования напряжения (ощущение действия электротока) необходимо отключить оборудование от сети и доложить своему руководителю.

4.7. Запрещается применять воду и пенные огнетушители для тушения электропроводок и оборудования под напряжением, так как пена является хорошим проводником электрического тока. Для этих целей используются углекислотные и порошковые огнетушители.

4.8. При обнаружении дыма и возникновении пожара немедленно объявить пожарную тревогу, принять меры к ликвидации пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения, поставить в известность своего руководителя. При необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101 или 112.

4.9. В условиях задымления и наличия огня в помещении передвигаться вдоль стен, согнувшись или ползком; для облегчения дыхания рот и нос прикрыть платком (тканью), смоченной водой; через пламя передвигаться, накрывшись с головой верхней одеждой или покрывалом, по возможности облить водой, загоревшуюся одежду сорвать или погасить.

4.10. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112. По возможности сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая, или зафиксировать на фото или видео. Сообщить своему руководителю и специалисту по охране труда.

4.11. В случае ухудшения самочувствия, появления рези в глазах, резком ухудшении видимости – невозможности сфокусировать взгляд или навести его на резкость, появлении боли в пальцах и кистях рук, усилении сердцебиения немедленно покинуть рабочее место, сообщить о произошедшем своему руководителю и обратиться в медицинское учреждение.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. Отключить вентиляцию.
- 5.2. Выключить оборудование, отключить его от электросети и произвести чистку и мойку.
- 5.3. Во время чистки и мойки необходимо проявлять осторожность, остерегаться порезов.
- 5.4. Во время мойки не допускается попадание воды на токоведущие части оборудования.
- 5.5. Инструмент, приспособления привести в порядок и убрать в предназначенные для их хранения места.
- 5.6. Снять спецодежду и другие СИЗ, осмотреть привести в порядок и убрать в специально отведенное место. При необходимости сдать в стирку и/или ремонт.
- 5.7. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, принять душ.
- 5.8. Сообщить своему руководителю обо всех нарушениях и замечаниях, выявленных в процессе работы, и принятых мерах по их устранению.

Руководитель структурного подразделения

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Инструкцию составил:  
Начальник отдела ОТ, ГО и ЧС



О.В. Лихолет

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ**  
с инструкцией по охране труда для рабочего молочного цеха

Инструкцию изучил и обязуюсь выполнять:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				