

УТВЕРЖДАЮ

ИП Гапоненко О.И.

О.И.Гапоненко

02 сентября 2024 г.

Инструкция № 23

по охране труда при эксплуатации тестомесильной машины (тестомеса)

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая **инструкция по охране труда при работе с тестомесильной машиной (тестомесом)** составлена в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», **действующим с 1 января 2023 года**, Приказом Минтруда России от 07.12.2020 N 866н "Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции"; Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 32 от 27 октября 2020 года «Об утверждении **СанПиН 2.3/2.4.3590-20** «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», разделом X Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране труда, технической документацией и правилами эксплуатации электрических тестомесильных машин.

1.2. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы с тестомесом, определяет безопасные методы и приемы выполнения работ с тестомесильной машиной, требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1.3. Инструкция по охране труда составлена в целях обеспечения безопасности труда и сохранения жизни и здоровья работника при выполнении им работ с использованием тестомесильной машины.

1.4. К самостоятельной работе с тестомесом допускаются лица, соответствующие требованиям, касающимся прохождения предварительного и периодических медицинских осмотров, внеочередных медосмотров, профессиональной гигиенической подготовки и аттестации (при приеме на работу и далее ежегодно), вакцинации, наличия личной медицинской книжки с результатами медицинских обследований и лабораторных исследований, сведениями о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации с допуском к работе.

1.5. Работник должен изучить инструкцию по охране труда при эксплуатации тестомеса, пройти вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте, стажировку до начала самостоятельной работы, обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда.

1.6. Работник, допущенный к работе с тестомесом, должен знать:

- устройство и принцип работы данного кухонного электрооборудования;

- руководство по эксплуатации оборудования завода-изготовителя;
- правила безопасной эксплуатации и ухода за тестомесом;
- назначение механизмов и устройств безопасности;
- возможные неисправности оборудования и методы их устранения;
- особенности эксплуатации оборудования и технологической оснастки;
- опасные и вредные факторы при эксплуатации тестомесильной машины;
- требования производственной санитарии, правила личной гигиены;
- санитарно-гигиенические требования содержания рабочего места;
- меры предупреждения пищевых отравлений;
- порядок действий, в случае аварийной ситуации, при возникновении пожара;
- правила пользования первичными средствами пожаротушения;
- способы оказания первой помощи при несчастных случаях;
- [инструкцию по охране труда при приготовлении теста](#)

1.7. В процессе работы с тестомесом возможно воздействие следующих опасных и (или) вредных производственных факторов:

- физические: виброакустические факторы – шум.

Факторы признаются вредными, если это подтверждено результатами СОУТ.

1.8. Перечень профессиональных рисков и опасностей при работе с тестомесом:

- травмирование при прикосновении к вращающимся частям тестомеса, при затягивании элементов одежды;
- повышенная влажность воздуха;
- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- поражение электрическим током при неисправности тестомеса, при отсутствии заземления, прикосновении к токоведущим частям оборудования, поврежденной части шнура питания, штепсельной вилки (пакетника).

1.9. В процессе работы с тестомесом, как правило, используется следующая спецодежда: костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, фартук из полимерных материалов с нагрудником, нарукавники из полимерных материалов. Используется санитарная одежда: халат хлопчатобумажный, головной убор (колпак, шапочка).

1.10. Запрещается осуществлять эксплуатацию тестомесильной машины, будучи усталым или нездоровым, а также в условиях заторможенности реакции, вызванной употреблением медикаментозных препаратов. Категорически запрещается работа в алкогольном или наркотическом опьянении.

1.11. Работник, допустивший нарушение (невыполнение) инструкции по охране труда при эксплуатации тестомесильной машины, рассматривается, как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён к дисциплинарной ответственности в соответствии с Трудовым Кодексом Российской Федерации и прохождению внеочередной проверки знания требований охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы с тестомесильной машиной следует надеть спецодежду, застегнуть ее, волосы заправить под головной убор. Не застёгивать одежду булавками, не допускать свисающих концов.

2.2. Убедиться в достаточности освещения рабочей зоны.

2.3. Оценить визуально состояние пола на рабочем месте (отсутствие скользкости). Убедиться в наличии диэлектрического коврика (если пол выполнен из токопроводящих материалов).

2.4. Обеспечить наличие свободных проходов около оборудования, к розетке (пакетнику).

2.5. Убедиться в том, что оборудование установлено на ровной сухой поверхности, надежно закреплено, обеспечена безопасность его опрокидывания.

2.6. Осуществить осмотр тестомеса и убедиться:

- в правильной и надежной сборке оборудования, съемных деталей и механизмов;
- в отсутствии дефектов и повреждений;
- в целостности и надежности закрытия токоведущих и пусковых устройств;
- в исправности, правильной установке и надежном креплении ограждений движущихся частей оборудования;
- в наличии и целостности предохранительной решетки в загрузочном бункере просеивателя, работу блокирующего устройства;
- в исправности блокировочных устройств на крышке тестомесильной машины;
- в герметичности крышек тестомесильной машины и дозатора для муки;
- в надежности крепления лопастей (смешивателя) и наличие зазора между вращающимися лопастями и стенками корпуса;
- в чистоте оборудования и отсутствии посторонних предметов внутри;
- в надежности подсоединения защитного заземления;
- в целостности кабеля питания, штекера и электрической розетки (пакетника).

2.7. Подготовить и проверить на целостность и отсутствие дефектов применяемый кухонный инвентарь (щетки, скребки, совки и т.п.) и кухонную посуду. Удобно и устойчиво разместить продукты.

2.8. Протестировать исправность тестомесильной машины на холостом ходу (работу смешивателя, пускорегулирующей аппаратуры) путем кратковременного ее включения.

2.9. Не приступать к работе с использованием тестомеса в случае плохого самочувствия или внезапной болезни. Приступать к работе следует после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. При работе с тестомесильной машиной соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, а также выполнять правила личной гигиены и содержать в надлежащей чистоте и порядке рабочее место.

3.2. Стоять на диэлектрическом коврикe (если пол выполнен из токопроводящих материалов).

3.3. Тестомесильную машину, кухонный инвентарь и посуду применять только в исправном состоянии. Не допускать к использованию с дефектами.

3.4. Не загромождать рабочее место, проходы к тестомесу, к рубильнику (пакетнику) продуктами, тарой. Содержать в чистоте рабочее место.

3.5. Располагаться на безопасном расстоянии от тестомеса, не наклоняться над ним, не допускать попадания в механизмы элементов одежды.

3.6. При эксплуатации тестомеса соблюдать следующие меры безопасности:

- замеры температуры и опробование теста проводить только при выключении тестомесильной машины и полной остановке рабочего органа;
- соблюдать нормы загрузки тестомесильного аппарата продуктом: при замесе жидкого теста дежу загружать на 80 - 90%, крутого - на 50%.

- во избежание распыления муки при замесе следить за герметичностью крышки тестомеса, дозатора для муки (при наличии);
- при работе просеивателя следить за тем, чтобы бункер был постоянно заполнен во избежание распыления продукта;
- выгрузку теста из тестомеса механическим способом (при наличии) производить нажатием соответствующих кнопок «выгрузка» на пульте управления;
- ручную выгрузку, очистку тестомеса от оставшегося теста осуществлять только после выключения машины и полного останова рабочего органа.

3.7. В процессе работы тестомеса запрещается:

- открывать крышки оборудования;
- загружать в дежу и извлекать продукт;
- просовывать руки в опасные зоны;
- наклоняться над тестомесом;
- оставлять без надзора работающую тестомесильную машину.

3.8. Не использовать оборудование для продуктов и/или способов применения, отличающихся от описанных в руководстве к тестомесильной машине. Не использовать оборудование не по назначению.

3.9. Следить за исправностью тестомесильной машины, блокировочных устройств, не допускать преднамеренного вывода их из строя.

3.10. Своевременно убирать с пола случайно упавший продукт, муку, воду.

3.11. С целью избегания поражения электротоком соблюдать следующие меры электробезопасности:

- включение и выключение тестомеса выполнять сухими руками, стоя на диэлектрическом коврике;
- не включать оборудование в сеть без заземления;
- не подвергать тестомес воздействию экстремальных температур, чрезмерной влажности;
- не прикасаться к открытым и не огражденным токоведущим частям электрооборудования, оголенным и с поврежденной изоляцией проводам;
- не допускать резких перегибов, защемления и натягивания кабеля питания;
- отключать тестомесильную машину от сети при завершении работы, во время разборки, проведения чистки и мойки.

3.12. Соблюдать требования безопасности при эксплуатации тестомесильной машины, изложенные в настоящей инструкции по охране труда, технической документации и правилах эксплуатации данного электрооборудования завода-изготовителя.

3.13. Применять безопасные приемы труда, следить за исправностью тестомеса и применяемого кухонного инвентаря.

3.14. Во время работы не отвлекаться посторонними делами и разговорами.

3.15. Для обеспечения пожаро- и взрывобезопасности не пользоваться открытым огнем в помещении, где производится работа с мукой, сахаром, крахмалом.

3.16. Не поручать работу с тестомесильной машиной необученным и посторонним лицам.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций при работе с тестомесом, причины их вызывающие:

- неполадки в работе (поломка) кухонного электрооборудования;
- попадание в опару или тесто посторонних предметов;

- загрязнение рабочего места продуктом;
 - возгорание вследствие неисправности тестомесильной машины.
- 4.2. При возникновении неполадок в работе тестомеса (посторонний шум, искрение, ощущение действия тока, запах тлеющей изоляции электропроводки) прекратить его использование и обесточить, отключив от электросети, сообщить непосредственному руководителю.
- 4.3. В случае попадания в опару или тесто посторонних предметов остановить машину и поставить в известность непосредственного руководителя.
- 4.4. Если во время работы с тестомесильной машиной произошло загрязнение рабочего места продуктом, мукой, водой, аккуратно удалить загрязняющие вещества.
- 4.5. При возгорании тестомеса обесточить его и немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по номеру телефона 101 (112), принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения. Сообщить о возгорании непосредственному руководителю. Запрещается тушить оборудование, находящееся под напряжением, водой.
- 4.6. В случае получения травмы прекратить работу, позвать на помощь, а при ее отсутствии воспользоваться аптечкой первой помощи, при необходимости вызвать скорую помощь по номеру телефона 103 (обратиться в лечебное учреждение), поставить в известность непосредственного руководителя. При получении травмы иным работником оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103, сообщить непосредственному руководителю.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. Следует выключить тестомесильную машину, дождаться полной остановки вращающихся элементов и аккуратно вынуть штепсельную вилку из розетки (отключить рубильник).
- 5.2. Осуществить внешний осмотр, чистку и мойку оборудования от остатков продукта, санитарную обработку (дезинфекцию). Протереть чистой ветошью без ворса и просушить. Рабочее место очистить щеткой от мучной пыли и протереть влажной тканью.
- 5.3. Не производить чистку (мойку) тестомесильной машины:
- погружая в воду или с помощью струи воды;
 - металлическими предметами, проволочными губками, проволочными щетками или другими жесткими абразивными приспособлениями (применять скребки);
 - синтетическими органическими растворителями на основе предельных и непредельных углеводов (спирты, бензины, ацетон, вайт-спирит и т.д.).
- 5.4. Вымыть используемую кухонную посуду и инвентарь или передать мойщику посуды.
- 5.5. Снять с себя спецодежду и убрать ее в установленное место.
- 5.6. Вымыть лицо теплой водой и руки с мылом.
- 5.7. Сообщить непосредственному руководителю о недостатках, влияющих на безопасность труда, пожарную безопасность, обнаруженных во время работы с электрической тестомесильной машиной.

Инструкцию разработал

ИП Гапоненко О.И.: _____ / _____ /