

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

Татаринцева Олеся Алексеевна

специалист отдела безопасности

Кубанский государственный университет физической культуры спорта и туризма, г. Краснодар

Аннотация. Техника безопасности изучает общие и специальные вопросы, касающиеся безопасности, и которые отражены в правилах безопасности. Все работы по монтажу, демонтажу, ремонту и эксплуатации сложного технологического оборудования, строительно-монтажные работы выполняются по проектам производства работ, содержащих раздел по технике безопасности, и за типовыми инструкциями по охране труда. На основе типовых инструкций предприятия, учитывая местные особенности, разрабатывают инструкции по охране труда, согласовывают в установленном порядке.

Ключевые слова: охрана труда, безопасные условия, рабочее место, безопасность.

Выполнение работ с повышенной опасностью обязательно включает разработку организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности трудового процесса

Повышенные требования по технике безопасности относятся как к некоторым видам работ, так и к отдельным профессиям рабочих, например:

- газо- и электросварщики;
- монтажники;
- слесари по монтажу технологического оборудования и связанных с ним конструкций;
- такелажники, стропальщики, сигнальщики на монтаже;
- трубоукладчики;
- машинисты кранов, механизмов и строительно-дорожных машин;
- работники, использующие в процессе работы радиоактивные вещества или этилированный бензин;
- водители автомобильного транспорта и рабочие железнодорожного транспорта;
- работники, занимающиеся обслуживанием и ремонтом электроустановок, а также эксплуатацией и ремонтом механического и электрифицированного инструмента[1].

Как показывает практика последних лет, слабым местом в управлении технической безопасностью на производстве является именно организационная сторона взаимодействия человека с объектом труда

Для безопасного проведения работ необходимо выполнять следующие организационные мероприятия:

- назначить работников, ответственных за безопасное производство работ;
- выдать наряд или распоряжение;
- выдать разрешение на подготовку рабочих мест;
- подготовить рабочие места;
- осуществить допуск к работам;
- организовать надзор при выполнении работы;
- организовать переход на другое рабочее место;
- оформить перерыва в работе и ее окончание

Порядок обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций разработан для обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний и устанавливает общие положения обязательного обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда всех работников в том числе руководителей[1].

Для всех принимаемых на работу лиц, а также для работников, переводимых на другую работу, работодатель обязан проводить инструктаж по охране труда.

Существуют следующие виды инструктажей: вводный, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

Вводный инструктаж проходят все принимаемые на работу, а также командированные в организацию работники, обучающиеся образовательных учреждений, проходящие практику в организации, который проводит специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя возложены эти обязанности.

Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи проводит непосредственный руководитель (производитель) работ (мастер, прораб, преподаватель) прошедший в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

Проведение всех видов инструктажей регистрируется в соответствующих журналах проведения инструктажей с указанием подписи инструктирующего, а также даты проведения инструктажа[2].

Производственные процессы должны осуществляться в соответствии с технологическими картами, технологическими инструкциями, нормами технологического проектирования и иными нормативными документами, утвержденными в установленном порядке. Производственные объекты и продукция организаций хлебопекарной и макаронной промышленности должны соответствовать статье 215 Трудового кодекса Российской

Федерации. Организация производственных процессов должна обеспечивать их безопасность, предупреждение аварий на производственных объектах и обеспечение готовности организации к локализации и ликвидации их последствий.

Определение комплекса мероприятий, которые могут снизить вредное воздействие опасных производственных факторов имеет принципиальное значение. С его помощью можно согласовать индивидуальные характеристики человека и производственной среды[2].

В условиях взаимодействия рабочих с потенциально опасными механическими объектами можно рассматривать два основных метода:

- 1) обеспечение недоступности к опасно действующим частям машин и оборудования;
- 2) применение приспособлений, непосредственно защищающих человека от опасного производственного фактора (использование ограждений, блокировок, звуковой сигнализации, тормозных и выключающих устройств) [1].

Кроме того, необходимо предусмотреть использование рабочими индивидуальных средств защиты - одежды, обуви, масок, защитных очков и шумозащищающих устройств.

Перед работой следует проверить состояние и крепление режущих инструментов, приводных устройств, ограждений, пусковых, оградительных и заземляющих устройств. Устранить замеченные неисправности.

При подаче материала нужно стоять сбоку от плоскости механизмов так, чтобы в случае обратного удара отброшенный материал не ранил. Положение тела рабочего должно быть устойчивым, нельзя находиться на колеблющемся основании. Обрабатываемый материал следует подавать на пилу равномерно, чтобы скорость вращения механизмов не снижалась.

В решении задач защиты от механических опасностей особую роль играет правильное определение границ опасной зоны (ГОСТ 12.0.003—80). Для этого нужно проанализировать состояние рабочего места с точки зрения возникающих или когда-либо возникавших случаев травмирования. Габаритные размеры рабочей зоны должны быть строго ограничены, и кроме пространства для необходимых движений могут включать лишь то, которое обеспечивает безопасность.

Список литературы:

1. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: учебник / Беляков Г. И. – Москва: Юрайт, 2013. – 572 с.
2. Куклев В.А. Основы безопасности труда: учебно-практическое пособие/ Куклев В.А.: ульян. гос. техн. ун-т. – 2-ое изд., доп. и перераб. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 221 с.