6 Охрана труда

6.1 Система управления охраной труда в учреждении здравоохранения «Могилевская областная клиническая больница»

Охрана труда – система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, санитарно-гигиенические, психо-физические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия. (ст. 221, Трудовой Кодекс Республики Беларусь от 26.07.1999 № 296-З (ред. от 17.07.2023 г. №300-З).

Для создания и поддержания безопасных условий труда, соответствия требованиям охраны труда, обеспечения безопасного состояния территорий, зданий, сооружений и лечебных процессов, предотвращения травм и профессиональных заболеваний в УЗ «Могилевская областная клиническая больница» внедрена система управления охраной труда (СУОТ), утвержденная главным врачом.

Главными целями СУОТ являются предотвращение производственных травм и профессиональных заболеваний, управление профессиональными рисками, их устранение или снижение до приемлемого уровня, а также постоянное улучшение условий и охраны труда.

Политика больницы в области охраны труда в соответствии с нормами законодательства:

* учитывает специфику учреждения здравоохранения и характер его деятельности;
* четко изложена, имеет дату и введена в действие главным врачом больницы;
* отражает обязательства руководства и работников соответствовать требованиям законодательства в области охраны труда;
* направлена на обеспечение конституционного права каждого работника на здоровые и безопасные условия труда;
* доведена до сведения и доступна работникам больницы;
* предусматривает постоянный анализ для совершенствования СУОТ;
* включает проведение обучения, инструктажа, стажировки и проверки знаний работников по вопросам охраны труда.

Матрица распределения ответственности структуры СУОТ УЗ «Могилевская областная клиническая больница» представлена в таблице 6.1.

Таблица 6.1. Матрица распределения ответственности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Задачи и функции в системе управления охраной труда | Ответственный | Исполнитель | Соисполнитель |
| 1. | Определение, разработка и внедрение Политики в области охраны труда. | Руководитель, Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции | Специалист по охране труда |  |

Продолжение таблицы 6.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. | Ознакомление работающих с Политикой. | Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции | Специалист по охране труда, Кадровая служба | Руководители структурных подразделений |
| 3. | Постановка целей и задач в области охраны труда. | Руководитель,  Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции | Специалист по охране труда | Руководители структурных подразделений |
| 4. | Организация разработки и функционирования СУОТ. | Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции | Специалист по охране труда | Руководители структурных подразделений |
| 5. | Формирование программы управления охраной труда для достижения целей | Руководитель,  Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции | Специалист по охране труда | Руководители структурных подразделений |
| 6. | Идентификация видов осуществляемой деятельности, выполняемых работ и услуг. | Руководитель,  Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции | Руководители структурных подразделений | Специалист по охране труда |
| 7. | Формирование реестра и фонда законодательных и иных ОРД, содержащих обязательные требования в области охраны труда. | Руководител,  Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции |  |  |
| 8. | Ознакомление с картами опасностей и рисков | Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции | Руководители структурных подразделений | Специалист по охране труда |
| 9. | Профессиональный подбор кадров | Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции | Кадровая служба | Специалист по охране труда |
| 10. | Определение медицинской пригодности при приеме на работу (первичные медосмотры) | Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции | Доверенный врач, мед. комиссия | Кадровая служба |

Продолжение таблицы 6.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11. | Проведение периодических медицинских осмотров. | Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции | Заместитель главного врача по медицинской части, главная медсестра, Руководители структурных подразделений | Специалист по охране труда |
| 12. | Страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. | Руководитель, Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции | Главный бухгалтер, Кадровая служба |  |
| 13. | Нормативно - ресурсное обеспечение СУОТ. | Управляющий по вопросам производственной и внутренней регуляции | Планово-экономическая служба,  Главный бухгалтер, Кадровая служба | Специалист по охране труда |

В рамках реализации СУОТ в больнице разработаны:

* положение о службе охраны труда учреждения;
* инструкция о проведении контроля за соблюдением законодательства об охране труда в учреждении;
* приказ о назначении ответственных лиц за охрану труда и пожарную безопасность;
* приказы главного врача о назначении ответственных должностных лиц по соблюдению правил пожарной безопасности;
* приказы главного врача о создании системы обучения требованиям пожарной безопасности, утверждении программы пожарно-технического минимума для разных категорий работников;

Прием на работу новых работников производится после прохождения медосмотра, вводного инструктажа по охранен труда и пожарной безопасности.

Во всех подразделениях больницы проводятся первичные, повторные, внеплановые и целевые инструктажи, что отражено в журналах регистрации инструктажа по охране труда.

6.2. Анализ выполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в учреждении здравоохранения «Могилевская областная клиническая больница».

В комплексе противопожарных мер больницы включены разработка и выполнение требований пожарной безопасности, контроль правильной эксплуатации приборов и помещений, обеспечение требуемого состояния пожарной безопасности сооружений, разработка и выполнение противопожарных мероприятий.

Главным врачом больницы утверждена Инструкция о мерах пожарной безопасности объекта, которая представлена в приложении А.

Согласно инструкции противопожарные мероприятия в больнице должны соблюдаются следующим образом.

В палатных отделениях не допускается пользоваться утюгами, электроплитками и другими бытовыми электронагревательными приборами в палатах и помещениях проживания людей, размещать людей в период проведения ремонтов.

Для размещения тяжелобольных и лиц, лишенных возможности самостоятельного свободного передвижения, использоваться кровати, позволяющие перевозить (эвакуировать) их при пожаре. При отсутствии таких кроватей для эвакуации людей при пожаре необходимо иметь носилки из расчета одни носилки на каждые пять человек. Носилки должны храниться в специально отведенных местах.

В помещении следует применять приборы и оборудование, допущенные к работе в среде с повышенным содержанием кислорода. Замена неисправных приборов допускается только на равноценные, имеющие соответствующие отметки о возможности их использования в среде с повышенным содержанием кислорода.

Расстояние от отопительных приборов и других источников тепла до барокамеры, баллонов с кислородом и закисью азота, стеллажей, шкафов из негорючих материалов для хранения рентген плёнки и легковоспламеняющихся лекарственных препаратов должно быть не менее 1 м.

Масса носителей диагностической информации (рентгено- и флюорограммы) в архиве отдела лучевой диагностики не должна превышать 100 кг. Рентген плёнка должна храниться в закрывающемся металлическом шкафу. В основных архивах рентген снимки должны храниться в шкафах или на стеллажах. Шкафы и стеллажи должны выполняться из негорючих материалов.

Легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости (далее – ЛВЖ и ГЖ соответственно) должны храниться отдельно от других медикаментов, при этом количество ЛВЖ и ГЖ, одновременно хранящихся в каждом рабочем помещении, не должно превышать 3 л. Хранить их необходимо в герметически закрытой таре в специальном шкафу или в металлическом ящике с крышкой.

На рабочем месте разрешается иметь огнеопасные вещества в количествах, необходимых для выполняемой в данный момент операции. Работники клинико-диагностических лабораторий (далее - лаборатории) обязаны знать пожарную опасность применяемых химических веществ, материалов, препаратов и соблюдать правила пожарной безопасности при работе с ними.

Все работы в лаборатории, связанные с возможностью выделения токсичных или пожаровзрывоопасных паров и газов, должны производиться только в вытяжных шкафах. Пользоваться вытяжными шкафами с разбитыми стеклами или неисправной вентиляцией не допускается.

Рабочие поверхности столов, стеллажей, вытяжных шкафов, предназначенных для работы с пожаровзрывоопасными веществами и материалами, должны иметь покрытие из негорючих, исключающих искрообразование при ударах, материалов, а при работе с кислотами, щелочами, ЛВЖ и ГЖ дополнительно оборудоваться бортиками из негорючего материала для исключения пролива жидкости за пределы шкафа или стола.

На столах и в вытяжных шкафах, где проводятся работы с открытым огнем и электронагревательными приборами, не допускается хранение ЛВЖ и ГЖ, переливание их и загрузка ими лабораторного оборудования.

Кислоты, щелочи и другие химически активные вещества в стеклянной таре разрешается переносить только в специальных ящиках.

В лабораториях не допускается:

* хранить на рабочем месте и в рабочих помещениях вещества и препараты с неизвестными пожароопасными свойствами;
* размещать емкости с ЛВЖ и ГЖ на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов, горелок и других источников огня;
* выливать отработанные ЛВЖ и ГЖ в канализацию;
* оставлять на рабочем месте промасленные ветошь и бумагу;
* оставлять без присмотра зажженные горелки и др. нагревательные приборы;
* применять лабораторное оборудование с неисправными системами охлаждения;
* нагревать на открытом огне, в электронагревательных приборах с открытыми нагревательными элементами сосуды, содержащие ЛВЖ и ГЖ, а также использовать водяные бани для обогрева сосудов, в которых находятся реагирующие с водой химические вещества и соединения.

На термостатах, холодильниках, сейфах, где хранятся инфицированные объекты, наносятся надписи: «Во время пожара не вскрывать!» и «Выносить запрещается!».

В отделениях и кабинетах физиотерапии не допускается применять для покрытия пола и изготовления занавесей процедурных кабин синтетические материалы, способные образовывать и накапливать статическое электричество.

Подогревать парафин и озокерит необходимо на подогревателях заводского изготовления или водяной бане. Стол, на котором устанавливаются подогреватели, должен быть покрыт термостойким материалом.

Вместимость кабинетов электросветолечения, лечения ультразвуком, тепло-, водо- и грязелечения, массажа должна соответствовать требованиям нормативных документов.

Все лечебные электроаппараты должны находиться в исправном состоянии, иметь надежное заземление, заводскую электрическую схему и технический паспорт. Неисправные аппараты к применению не допускаются.

Кабинеты для электросветолечения должны иметь самостоятельную питающую электрическую линию, идущую от распределительного щита, проложенную проводами (кабелем) необходимого по расчету сечения.

Обслуживание и ремонт электро- и светолечебных аппаратов и оборудования должны проводиться специалистами, прошедшими соответствующую подготовку и имеющими удостоверения. Результаты осмотра и ремонта должны фиксироваться в журнале установленной формы.

При проведении электролечебных процедур вне физиотерапевтического кабинета должны выполняться требования инструкций по эксплуатации оборудования. Не допускается оставлять включенными в электрическую сеть по окончании рабочего дня лечебные электроаппараты.

Анализ выполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в больнице показал следующее:

Хранение веществ и материалов осуществляется в соответствии с порядком хранения веществ и материалов, а также с учётом однородности средств их тушения.

Применение и хранение веществ и материалов неизвестного состава и с неизученными пожаровзрывоопасным и свойствами на территории больницы запрещено.

Здания, сооружения, помещения и установки используются по целевому назначению, определённому проектно-сметной документацией.

Для обеспечения пожарной безопасности при эксплуатации медицинского оборудования выполняются следующие необходимые требования:

* расстановка медицинского оборудования обеспечивает свободные проходы и подходы к нему;
* оборудование должно находиться в исправном состоянии.

Эксплуатация медицинского и специального оборудования с неисправной или отключенной автоматикой, обеспечивающей пожарную безопасность, в больнице запрещается. Не выполняются операции на медицинском оборудовании и установках с неисправностями, которые могут привести к пожарам, а также при отключении приборов, определяющих заданные режимы температуры, условия концентрации и других технологических параметров, газов, паров, жидкостей.

Пожароопасные вещества и материалы, получаемые больницей как правило имеют упаковку, соответствующую требованиям стандартов, технических условий с предупреждающими надписями маркировкой, знаками безопасности на этикетках и паспорт, в котором указывается наименование и марка вещества, дата его изготовления и номер сертификата, информация о пожаровзрывоопасных свойствах, а также меры пожарной безопасности при обращении с ним.

Для мойки, обезжиривания, антисептической обработки медицинских изделий применяются негорючие технические жидкости и составы, а также безопасные в пожарном отношении установки и способы.

Для технических помещений разработан план размещения веществ и материалов с указанием их наиболее характерных свойств (взрывопожароопасные, ядовитые, химически активные и т.п.).

Соблюдены расстояния и проходы в соответствии с противопожарными нормами.

Каждый вид газа хранится отдельно. Баллоны со сжатыми и сжиженными газами закреплены и размещены так, чтобы они не подвергались механическим воздействиям.

Пожарная безопасность при эксплуатации электроустановок обеспечена правильным выбором степени защиты электрооборудования, защитой электрических аппаратов и проводников от токов короткого замыкания и перегрузок, заземлением электроприемников, организационно-техническими мероприятиями, профилактическими ремонтами.

Все электроустановки обеспечены аппаратам защиты от токов короткого замыкания и других ненормальных режимов работы. После окончания работы все электроустановки в помещениях за исключением специального назначения отключают.

Для обеспечения пожарной безопасности при эксплуатации вентиляции и вентсистем предусмотрены меры пожарной безопасности инструкциями по их эксплуатации, согласно которым при возникновении пожара в производственном помещении, в вентиляционной камере, в воздуховодах или на любом участке вентиляционной системы следует немедленно выключить вентиляторы, сообщить о случившемся в пожарную службу и принять меры к ликвидации пожара.

Для соблюдения требуемых противопожарных требований имеется достаточное количество огнетушителей, инвентаря для тушения возгораний, сигнализаций, комплексов оповещения, телефонной сети.

Выполненные мероприятий пожарной безопасности указаны в журналах и отчетности по пожаробезопасности.

Штат работников, включая медицинский и инженерный персонал проходят вводный, первичный инструктаж при трудоустройстве, а вследствие проводятся периодические целевые и внеплановые инструктажи.

Проводятся совместные занятия с пожарным персоналом для выработки навыков по тушению возгораний и эвакуации сотрудников.

6.3 Выводы и предложения.

По результатам анализа противопожарных мероприятий можно сделать вывод, что меры противопожарной профилактики в больнице соблюдены:

* приказом руководителя назначены ответственные за обеспечение пожарной безопасности, противопожарного режима, а также за содержание и эксплуатацию средств противопожарной защиты, инженерного оборудования, вентиляционных систем, электроустановок, средств связи, оповещения;
* на всех этажах и в помещениях расположены инструменты для тушения возгорания (огнетушители, пожарные краны, инвентарь);
* таблички пожарной безопасности эвакуационных выходов расположены с соблюдением правил, схемы эвакуации созданы для каждого этажа в отдельности и для всего здания в целом;
* запрещено применение электроприборов;
* в качестве отделки используются пожаробезопасные материалы;
* возле каждого телефона указан номер телефона вызова пожарной части;
* в кабинете рентгена разрешено хранить определенный объем пленки без металлических шкафов, пленку необходимо хранить в отдельных зданиях в удалении 15 м для минимизации рисков распространения возгораний;
* гардеробы и места хранения одежды не загромождены, остаются свободными;
* бумагу, промасленную ветошь в специальных контейнерах вывозят с территории больницы и утилизируют;
* размещение в палатах строго регламентируется, минимальное расстояние между койками 0,8 м, а проходы не менее 1,2 м.

При возникновении пожара производится оповещение пожарной охраны и эвакуация сотрудников и пациентов. В первую очередь эвакуации подлежат тяжелобольные, инвалиды и дети на кроватях или носилках. Пациенты, которые могут самостоятельно передвигаться, выходят из здания под контролем медперсонала. Их количество пересчитывается по спискам, переданным медперсоналом. Тушение пожара может начинать параллельно с эвакуацией людей или после нее, данное решение принимает главный врач.

Следует отметить, что специфика работы организаций здравоохранения оказывает непосредственное влияние на применяемые в больнице документы, содержащие требования по охране труда и пожарной безопасности. При этом зачастую, в использовании медицинских работников находится специальное медицинское электрооборудование с истекшим сроком службы или произведено в странах мира, осуществляющих продажу наиболее дешевого оборудования, которое может быть небезопасным в использовании.

Учитывая вышеизложенное, для повышения устойчивости к возникновению пожаров рекомендуется модернизация и своевременная замена оборудования, прошедшего нормативный срок службы, а также внедрение современного оборудования и средств для пожаротушения.