

Для предупреждения возникновения профессиональных заболеваний важная роль принадлежит предварительным и периодическим медицинским осмотрам рабочих гальванических цехов.

УДК 364.322 (613.6)

Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Студентка гр.112317 Ивановская О.Э.
Научный руководитель – Кузьмич Т.П.
Белорусский национальный технический университет
г. Минск

Общие положения:

Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний – одна из самых крупномасштабных страховых программ, реализованных в Республике Беларусь.

Введена с 1 января 2004 г. Декретом Президента Республики Беларусь от 30 июля 2003 г. № 18 «Об обязательном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Осуществление возложено на Белорусское республиканское унитарное страховое предприятие «Белгосстрах».

В настоящее время порядок и условия проведения регулируются Положением о страховой деятельности в Республике Беларусь, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 25 августа 2006 г. № 530 «О страховой деятельности» (глава 14 «Порядок и условия проведения обязательного страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»), рядом постановлений Совета Министров Республики Беларусь и иными нормативными правовыми актами Республики Беларусь.

Обеспечивает финансовую защиту имущественных интересов застрахованных и иных физических лиц, связанных с утратой ими здоровья, профессиональной трудоспособности либо их смертью вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Компенсируя существенные материальные потери граждан в случае причинения их жизни или здоровью вреда, связанного с исполнением ими своих трудовых обязанностей, вносит важный вклад в общую систему социальной защиты населения.

Страхователями являются организации (включая иностранные), их обособленные подразделения, а также физические лица, которые в соответствии с законодательством предоставляют работу гражданам Республики Беларусь, иностранным гражданам, лицам без гражданства, проживающим в Республике Беларусь, или привлекают к работе таких граждан.

Застрахованными являются граждане:

- выполняющие работу на основании трудового договора (контракта);
- работающие по гражданско-правовому договору на территории страхователя и действующие под контролем страхователя за безопасным ведением работ либо действующие под контролем страхователя за безопасным ведением работ вне территории страхователя;
- выполняющие работу на основе членства (участия) в организациях любых организационно-правовых форм;
- являющиеся учащимися, студентами учреждений образования всех видов, клиническими ординаторами, аспирантами, докторантами и привлекаемыми к работам в период прохождения производственной практики (стажировки);
- содержащиеся в исправительных, лечебно-трудовых, воспитательно-трудовых учреждениях и привлекаемых к выполнению оплачиваемых работ.

В основу положены следующие важнейшие принципы:

- гарантированности застрахованным права на страховое обеспечение;
- экономической заинтересованности субъектов страхования в обеспечении здоровых и безопасных условий труда, профилактике несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- дифференциации страховых тарифов в зависимости от класса профессионального риска;
- обязательности регистрации страхователей у страховщиков, уплаты ему страховых взносов;
- формирования и расходования средств на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний на солидарной основе;
- целевого использования средств обязательного страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Важнейший принцип гарантированности застрахованным права на страховое обеспечение обеспечивается:

- достаточным страховым резервом, формируемым на солидарной основе за счет взносов страхователей;

- профессиональным квалифицированным подходом страховщика к урегулированию страховых случаев и назначению страховых выплат;
- заявительным принципом назначения страховых выплат;
- независимостью страхового обеспечения от финансового страхователя – причинителя вреда.

УДК 331.471-055.2

Гигиенические требования к условиям труда женщин

Студенты гр.112317 Астапенко В.Н., Русак М.С., Блещик Е.Ю.
 Научный руководитель – Кузьмич Т.П.
 Белорусский национальный технический университет
 г. Минск

Гигиенические требования к условиям труда женщин изложены в санитарных правилах и нормах СанПиН 9-72 РБ98, введенных с 31.12.1998 г.

Целью этого документа является предотвращение негативных последствий применения труда женщин в условиях производства, создание гигиенических безопасных условий труда с учетом анатомно-физиологических особенностей их организма, сохранение здоровья работающих женщин на основе комплексной гигиенической оценки вредных факторов производственной среды и трудового процесса.

Применение женского труда в промышленности выдвигает весьма важные гигиенические проблемы, связанные с физиологическими особенностями женского организма и его детородной функцией воспроизводства, имеющей огромное социальное значение.

Ряд производственных факторов – некоторые промышленные яды, вибрация, вынужденное положение тела, чрезмерное физическое напряжение, ионизирующее излучение - оказывают на женщин более неблагоприятное воздействие, чем на мужчин, работающих в тех же условиях.

Промышленные яды. Из специфически влияющих на организм женщины особое значение имеет группа органических веществ – так называемые неэлектролиты, растворяющиеся в жиролитоидах, т.е. углеводороды ароматического и жирного ряда и их производные. Эти яды, как уже указывалось, проникают в организм через все барьеры, они могут проникнуть в плод, через плаценту и могут выделяться с молоком.

Более токсичные вещества, особенно нитро- и аминиопроизводные бензола и его гомологов, оказывают выраженное токсическое действие как на мать, так и на потомство.

Наблюдения показали, что в 41,6 % случаев дети матерей, имеющих контакт с бензолом, вскармливаются искусственно, так как не берут грудь из-за наличия бензола в молоке. Это подтверждено и в эксперименте на животных. При контакте с фтором в грудном молоке снижается содержание фосфора и кальция и нарушаются количественные соотношения этих микроэлементов.

Вибрация. В настоящее время почти во всех отраслях промышленности широко применяются виброинструменты, виброустановки, виброагрегаты. Специфическое значение для женского организма могут иметь вибрации больших амплитуд и малых частот, вызывающие сотрясение всего тела и колебательные движения отдельных органов; вибрации малых амплитуд и высоких частот в основном оказывают влияние на нервную систему, не вызывая значительного смещения органов.

Физическое напряжение и вынужденное положение тела. Эти два фактора часто сочетаются, поэтому их следует учитывать одновременно.

Вынужденное положение тела – стоячее, сидячее, наклонное, на корточках – имеет специфическое значение для женского организма.

Для женщин предпочтительны стационарные рабочие места и работы, выполняемые в свободном режиме и позе, допускающей перемену положения по желанию. Нежелательна постоянная работа «стоя» и «сидя».

Нормирование трудовых нагрузок на женщин должно проводиться с учетом анатомно-физиологических и других особенностей женского организма и обеспечивать физиологические нормативы тяжести труда в соответствии с Санитарными нормами. Женщины, работающие в производстве, должны быть обеспечены спецодеждой, обувью и защитными приспособлениями в соответствии с действующими типовыми нормами.

УДК 658.345

О системе управления охраной труда в энергетике

Студенты гр.106326 Герасимович А.С., Качанов А.В.
 Научный руководитель – Филянович Л.П.
 Белорусский национальный технический университет