

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/344623>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: ОБЖ

Введение 3

1 Обучение по охране труда 4

2 Медицинские осмотры 5

3 Средства индивидуальной защиты для сварщика 7

4 Меры безопасности при проведении электросварочных работ 11

5 Инструкция по охране труда на проведение электросварочных работ 13

Заключение 19

Список использованной литературы 20

Обучение по охране труда должно проводиться при обучении на рабочем месте, переподготовке и другом профессиональном обучении работников. Работодатели (или уполномоченные ими лица) обязаны проводить обучение безопасным методам и приемам труда всех новых работников, а также работников, переведенных на другие профессии, в течение одного месяца после приема на работу.

Работодатели (или уполномоченные ими лица) обязаны обеспечить проверку безопасных методов и приемов работы лиц, принимаемых на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, путем практического обучения и испытания на рабочем месте, а также регулярного обучения по охране труда и ознакомления с требованиями охраны труда в период трудоустройства. Профессиональные работники, впервые приступившие к выполнению указанных обязанностей или прервавшие работу по своей профессии (должности) более чем на один год, должны пройти обучение и проверку знаний требований охраны труда в течение первого месяца после вступления в должность. Порядок, форма, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников по профессии определяются работодателем (уполномоченным им лицом) в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими безопасность отдельных видов работ.

Работодатель (или уполномоченное им лицо) организует обучение работников по рабочей профессии оказанию первой помощи не реже одного раза в год и на регулярной основе. Вновь принятые работники должны пройти обучение по оказанию первой помощи пострадавшим в сроки, установленные работодателем (или уполномоченным им лицом) (но не позднее одного месяца после приема на работу).

2 Медицинские осмотры

Раньше целью медицинских осмотров было выявление и компенсация проблем со здоровьем у работников. В настоящее время основной целью является профилактика, предупреждение и выявление заболеваний на ранней стадии.

Медицинские осмотры являются обязательными для работников с вредными условиями труда и для новых сотрудников, что привело к появлению целого ряда различных правил.

Например, если кандидат отказывается от прохождения обязательного медицинского осмотра, работодатель не имеет права принимать работника на работу, так как работодатель несет полную ответственность за жизнь и здоровье работника; работодатель обязан нести расходы на прохождение работником обязательного медицинского осмотра.

Обязательные предварительные медицинские осмотры проводятся при поступлении на работу, до заключения трудового договора, для определения соответствия кандидата занимаемой должности по состоянию здоровья и в целях раннего выявления и профилактики заболеваний. Для наблюдения за состоянием здоровья работника и выявления заболеваний (в том числе профессиональных); раннего выявления признаков воздействия вредных и опасных для здоровья работника производственных факторов и формирования групп риска; выявления заболеваний, являющихся медицинскими противопоказаниями к продолжению трудовой деятельности; своевременного проведения профилактических и реабилитационных мероприятий. Обязательные периодические медицинские осмотры проводятся в течение всего периода работы.

Работники должны направляться на медицинские осмотры, если их работа связана с Химическими веществами (например, аллергены, канцерогены, нитраты, сера, медь, золото, серебро, олово, ртуть, свинец и их соединения);
Биологические факторы (например, ферментные препараты, биологические токсины);
Физические факторы (например, ионизирующее излучение, ультрафиолетовое излучение, электрические поля, магнитные поля, вибрации, ультразвук);
Рабочие факторы (например, физическая, зрительная перегрузка).
Ниже приведены примеры условий труда, при которых требуется проведение медосмотров: на высоте, под водой, под землей, на Крайнем Севере, в военизированной охране, осаде, спасательных службах, в пищевой промышленности, общественном питании, лечебно-профилактических учреждениях, родильных домах, больницах, образовательных учреждениях, детских развлекательных учреждениях, учреждениях бытового обслуживания, при работе в бассейнах и т.д.
Новый порядок предусматривает, что для проведения медицинских осмотров медицинские учреждения должны сформировать врачебную комиссию, состоящую из медицинских специалистов, прошедших повышение квалификации или имеющих сертификат по профпатологии.
Какие специалисты должны проводить дополнительные исследования, зависит от вредных производственных факторов и вида работ.

3 Средства индивидуальной защиты для сварщика

Средства индивидуальной защиты для сварщиков включают лицевые щитки, маски, очки, комбинезоны, защитную обувь, противогазы, респираторы, диэлектрические коврики или маты и спасательные пояса. Для электросварщиков могут быть рекомендованы щитки типа HV, HVP, RNP, RNP и UN. Защитные очки O1, O2, OO2, OD1, OD2, ZN5, ZN8, ЗНII и ZND2 рекомендуются для вспомогательных рабочих при выполнении электросварочных работ. Защитные очки, щитки и маски следует выбирать в соответствии с процедурой сварки (Таблица 44). Для рабочих, зачищающих поверхность свариваемого металла (швы), должны быть предусмотрены защитные очки с бесцветными линзами.

Для защиты глаз газосварщиков рекомендуются защитные очки типов O2, O2, OD1, OD2, ZN5 и ZN8. Фильтр очков газосварщика следует выбирать в зависимости от потребления ацетилена при резке или кислорода при сварке (т/ч).

Ацетилен Кислород.

70 и ниже

C-2.....70-200 900-2000

C-3.....200-800 2000-4000

C-4.....200-800 2000-8000

Во избежание ожогов сварку необходимо проводить в перчатках и комбинезоне. Снаружи необходимо надевать брезентовую куртку без карманов, а брюки должны быть закрытыми. Электросварочные работы можно выполнять только в сухой спецодежде.

1. Ефремова О.С. Охрана труда от А до Я. Изд. 4-е, перераб. и доп. - М.: Издательство «Альфа-Пресс». 2007. - 516 с.
2. Забрусков А.П., Филатов Л.С. Техника безопасности на ремонтных предприятиях сельского хозяйства. М.: Россельхозиздат.
3. Б.И. Зотов, В.И. Курдюмов Безопасность жизнедеятельности на производстве. - 2-е издание., перераб. и доп. - М.: Колос С, 2004. - 432 с.
4. ПОТ РМ-020-2001 Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах (утв. постановлением Минтруда РФ от 09 октября 2001 г. № 72)
5. Л.С. Филатов Техника безопасности на ремонтных предприятиях сельского хозяйства. - 2-е издание, перераб. и доп. - М.: Россельхозиздат, 1978
6. ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ РАБОТ. Утверждено: Приказ Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации 23 ноября 1994 г. N 289.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/344623>