



ПРОМЫШЛЕННО-
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ХОЛДИНГ

ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ



УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА

К огневым работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов и конструкций, а именно:

- электро- и газосварочные работы;
- электро- и газорезательные работы;
- работы по разогреву смолы, битума, нагреву деталей открытым пламенем;
- работы с применением угловой шлифовальной машинки;
- прочие работы с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур способных вызвать воспламенение на территории предприятия.

Места проведения огневых работ могут быть **ПОСТОЯННЫМИ** и **ВРЕМЕННЫМИ**.

Требования к **ПОСТОЯННЫМ** местам проведения огневых работ:

- постоянные места проведения огневых работ могут быть обустроены на открытых площадках или в производственных помещениях и мастерских. Перечень таких мест и площадок утверждается руководителем предприятия;
- место проведения работ в помещении или мастерской должно быть оборудовано исправной вытяжной вентиляцией;
- место проведения огневых работ должно быть ограждено стационарным или переносным специальным щитом (ширмой) из негорючего материала для предотвращения разлета раскаленных частиц и защиты сторонних предметов и установок;
- место проведения работ должно оснащаться первичными средствами пожаротушения;
- оборудование и аппаратура предназначенные для проведения работ должны содержаться в чистоте и проверяться на исправность;
- баллоны должны быть установлены в негорючих шкафах, имеющих вентиляционные отверстия и размещаться на расстоянии от сварочного поста не менее 5 м;
- при проведении огневых работ работник обязан применять необходимые средства индивидуальной защиты (сварочный щиток/ очки защитные газосварочные, перчатки, защитная каска), спецобувь и спецодежду в огнестойком исполнении для защиты от искр и брызг расплавленного металла без следов масел, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- по окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо отключать, применяемые инструменты и приспособления убирать в специально отведенное место.



Требования к **ВРЕМЕННЫМ** местам проведения огневых работ:

- временные огневые работы могут проводиться в производственных помещениях и на открытой территории предприятия вне установленных постоянных мест;
- временные работы проводятся по наряду-допуску;
- перед началом проведения работ членам бригады должен быть проведен инструктаж об особенностях и мерах безопасности при проведении работ;
- место огневых работ должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения;
- место огневых работ должно быть очищено от посторонних легкосгораемых предметов, горючих и смазочных материалов;
- границы места огневых работ должны быть выделены и обозначены сигнальной лентой и знаками безопасности;
- место огневых работ должно быть ограждено перегородкой или специальным щитом (ширмой) из негорючего материала, для предотвращения разлета раскаленных частиц и защиты смежных рабочих мест и проходов, а также сторонних предметов и установок;
- при проведении огневых работ должен осуществляться постоянный контроль за состоянием воздушной среды на месте проведения работ и в опасной зоне. При обнаружении паров нефтепродуктов, вызывающих пожаро- и взрывоопасность, работы немедленно должны быть прекращены;
- при проведении огневых работ работник обязан применять средства индивидуальной защиты (сварочный щиток/ очки защитные газосварочные, перчатки, защитная каска), спецобувь и спецодежду в огнестойком исполнении для защиты от искр и брызг расплавленного металла без следов масла, бензина и других горючих жидкостей;
- баллоны должны быть закреплены в стойке или на тележке и находиться на расстоянии не менее 5 м от места сварки и источников тепла с открытым огнем;
- при установке электросварочного аппарата на открытом воздухе, он должен быть защищен от атмосферных осадков;
- огневые работы, проводимые в резервуарах, на технологических трубопроводах должны проводиться только после их освобождения от химических веществ, нефтепродуктов и продувки;
- огневые работы внутри резервуаров проводятся при полностью открытых люках (лазах);
- при работе внутри резервуаров, снаружи должны находиться наблюдающие (не менее двух человек) для оказания, в случае необходимости, помощи работающим;
- при работе внутри резервуаров, работающие должны быть обеспечены средствами защиты органов дыхания, страховочными привязями и страхующими веревками, один конец веревки должен быть у наблюдающих находящихся снаружи;
- по окончании работ необходимо произвести уборку места работы и проконтролировать на предмет возможного возгорания.

