



ЖШС «Богатырь Комир»
Екібастұз қ.

ТОО «Богатырь Комир»
г. Экибастуз

БҰЙРЫҚ

24.02.2016

ПРИКАЗ

№ 446

О вводе в действие Инструкций

Во исполнения п.9 «Плана мероприятий по устранению замечаний, выявленных с 16 по 18 марта 2016года АО «Самрук-Энерго»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Отменить действие:

1.1 Версии 1 «Инструкции по применению, техническому обслуживанию и контролю за исправность огнетушителей», утвержденную 08.02.2016.

2. Ввести в действия:

2.1. Ввести в действие «Инструкцию по применению, техническому обслуживанию и контролю за исправность углекислотных огнетушителей», Версия 1.

2.2. Ввести в действие «Инструкцию по применению, техническому обслуживанию и контролю за исправность порошковых огнетушителей», Версия 1.

3. Руководителям структурных единиц ознакомить всех трудящихся под роспись с данными Инструкциями.

Контроль исполнения приказа возлагаю на главного технического руководителя по охране труда Поповича И.И.

Генеральный директор

С.К. Раипов

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор –
главный инженер
ТОО «Богатырь Комир»


С.В. Зарапин
« 19 » 05 201 16 г.

Версия 1

ИНСТРУКЦИЯ

по применению, техническому обслуживанию и контролю за исправностью углекислотных огнетушителей

1. Основные параметры углекислотных огнетушителей

1.1. Данные о классе пожара для тушения, которого используется углекислотный огнетушитель ОУ (далее-огнетушитель), а также основные параметры указаны на баллоне углекислотного огнетушителя.

1.2. Углекислотные огнетушители предназначены для тушения пожаров горючих жидкостей (класс В); пожаров газообразных веществ (класс С), а также пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением не более 10000 В (пожар класса Е).

1.3. Приобретаемые углекислотные огнетушители должны соответствовать требованиям согласно СТ РК 1487-2006 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации», и СТ РК 1174-2003 «Пожарная техника для защиты объектов, основные виды, размещения и обслуживания».

1.4. На каждом структурном подразделении назначается приказом, ответственное лицо за сохранность и контроль состояния огнетушителей.

1.5. Углекислотные огнетушители, допущенные к эксплуатации, должны иметь:

- учетные (инвентарные) номера по принятой на объекте системе нумерации;
- пломбы на устройствах ручного пуска;
- бирки и маркировочные надписи на корпусе, красную специальную окраску согласно государственным стандартам;
- порядковый номер огнетушителя записывают в паспорт огнетушителя и в журнал учета огнетушителей на объекте (табл.№1 Приложение 1).

1.6. Углекислотные огнетушители запрещается применять для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ.

2. Ограничения по температуре эксплуатации углекислотных огнетушителей.

2.1. Предельные рабочие значения температуры окружающей среды составляют от + 40 °С до - 40 °С, при относительной влажности воздуха свыше 90%.

2.2. На пожарном щите или в месте, предназначенном для огнетушителя, должна быть помещена информация о месте нахождения огнетушителей в течение указанного периода и о месте нахождения ближайшего огнетушителя.

3. Порядок приведения углекислотных огнетушителей в действие и основные тактические приемы работы с огнетушителями при тушении возможного пожара на защищаемом объекте.

3.1. Для приведения в действие углекислотных огнетушителей необходимо, используя рукоятку, снять и поднести огнетушитель к месту горения, направить раструб на очаг горения и открыть запорно-пусковое устройство (вентиль, рычаг).

3.2. Механизм приведения огнетушителя в действие должен быть снабжен блокирующим фиксатором, исключающим срабатывание огнетушителя при его переноске, падении, при воздействии вибрации или случайном воздействии на элементы запуска. На заряженном огнетушителе блокирующий фиксатор должен быть опломбирован таким образом, чтобы

исключалась возможность применения огнетушителя без выведения блокирующего фиксатора и разрушения системы его опломбирования.

3.3. Запорно-пусковое устройство позволяет прерывать подачу углекислоты.

3.4. Запрещается располагать углекислотные огнетушители вблизи отопительных приборов, температура которых достигает 500 °С, следует избегать прямого попадания солнечных лучей на баллоны

4. Объем и периодичность проведения технического обслуживания углекислотных огнетушителей

4.1. Углекислотные огнетушители, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться техническому обслуживанию, которое обеспечивает поддержание огнетушителей в постоянной готовности к использованию и надежную работу всех узлов огнетушителя в течение всего срока эксплуатации. Техническое обслуживание включает в себя периодические проверки, осмотры, ремонт, испытания и перезарядку огнетушителей.

4.2. Периодические проверки необходимы для контроля состояния огнетушителя, контроля места установки огнетушителя и надежности его крепления, возможности свободного подхода к нему, наличия, расположения и читаемости инструкции по работе с огнетушителем.

4.3. Техническое обслуживание огнетушителей должно проводиться в соответствии с инструкцией по эксплуатации и с использованием необходимых инструментов и материалов лицом, назначенным приказом по предприятию или организации, прошедшим в установленном порядке проверку знаний нормативно-технических документов по устройству и эксплуатации огнетушителей и параметрам огнетушащего вещества, способным самостоятельно проводить необходимый объем работ по обслуживанию огнетушителей.

4.4. Огнетушители, выведенные на время ремонта, испытания или перезарядки из эксплуатации, должны быть заменены резервными огнетушителями с аналогичными параметрами.

4.5. Перед введением огнетушителя в эксплуатацию он должен быть подвергнут первоначальной проверке, в процессе которой должен быть произведен внешний осмотр, проверена комплектация огнетушителя и состояние места его установки (заметность огнетушителя или указателя места его установки, возможность свободного подхода к нему), а также читаемость и доходчивость инструкции по работе с огнетушителем.

4.6. В ходе проведения внешнего осмотра должно быть обращено внимание на:

1) наличие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;

2) состояние защитных и лакокрасочных покрытий;

3) наличие четкой и понятной инструкции;

4) наличие опломбированного предохранительного устройства;

5) исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие необходимого клейма и величину давления в огнетушителе закачного типа или в газовом баллоне;

6) состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя огнетушащего вещества (наличие механических повреждений, следов коррозии, литейного сбоя или других предметов, препятствующих свободному выходу огнетушащего вещества из огнетушителя);

7) состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя), на стене или в пожарном шкафу (для переносного огнетушителя).

4.7. Ежегодная проверка огнетушителя включает в себя внешний осмотр огнетушителя, осмотр места его установки и подходов к нему. В процессе проверки контролируют величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или огнетушащего вещества из газового огнетушителя. Производят вскрытие огнетушителей (полное или выборочное), оценку состояния фильтров, проверку параметров огнетушащего вещества и, если они не соответствуют требованиям соответствующих нормативных документов, перезарядку огнетушителей.

4.8. О проведенных проверках и испытаниях делается отметка на огнетушителе, в его паспорте и в журнале учета огнетушителей.

5. Правила техники безопасности при использовании и техническом обслуживании углекислотных огнетушителей

5.1. При техническом обслуживании и эксплуатации огнетушителей необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в нормативно-технической документации углекислотного огнетушителя.

5.2. Запрещается эксплуатировать огнетушители при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковой головке или на накидной гайке, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя или при неисправности индикатора давления.

5.3. Лица, работающие с огнетушителями при их техническом обслуживании и зарядке, должны соблюдать требования безопасности и личной гигиены, изложенные в нормативно-технической документации на углекислотные огнетушители, огнетушащие вещества и источники вытесняющего газа.

5.4. При тушении пожара в помещении с помощью газовых передвижных углекислотных огнетушителей необходимо учитывать возможность снижения содержания кислорода в воздухе помещений ниже предельного значения и использовать изолирующие средства защиты органов дыхания.

5.5. После применения огнетушителей в небольшом помещении его следует тщательно проветрить, после чего незамедлительно выйти на свежий воздух.

Главный технический
руководитель по охране труда



И.И. Попович

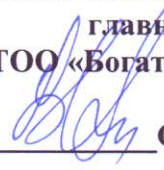
Приложение 1
к «Инструкции по применению,
техническому обслуживанию и
контролю за исправностью
углекислотных огнетушителей» Версия 1

1. Журнал учета огнетушителей

Табл. №1

№ и марка огнетушителя	Проверка паспорта огнетушителя	Проверка индикатора давления	Дата перезарядки огнетушителя	Наличие опломбированного предохранительного устройства	Состояние гибкого шланга	Визуальный осмотр	Примечание	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
1	2	3	4	5	6	7	8	9

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор –
главный инженер
ТОО «Богатырь Комир»



« 14 » _____ 05 _____ 201 14 г.

Версия 1

ИНСТРУКЦИЯ по применению, техническому обслуживанию и контролю за исправностью порошковых огнетушителей

1. Основные параметры порошковых огнетушителей

1.1. Данный о классе пожара для тушения, которого используется порошковый огнетушитель (ОП) (далее—огнетушитель), а также основные параметры указаны на баллоне порошкового огнетушителя.

1.2. Порошковые огнетушители предназначены:

- для тушения загорания твердых горючих веществ (класс пожара А);
- для тушения загорания жидких горючих веществ (класс пожара В);
- для тушения загорания газообразных горючих веществ (класс пожара С);
- для тушения загорания металлов и металлосодержащих веществ (класс пожара Д);
- для тушения загорания электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В(класс пожара Е).

Огнетушители могут быть предназначены для тушения нескольких классов пожара.

1.3. Приобретаемые порошковые огнетушители должны соответствовать требованиям согласно СТ РК 1487-2006 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации», и СТ РК 1174-2003 «Пожарная техника для защиты объектов, основные виды, размещения и обслуживания».

1.4. На каждом структурном подразделении назначается приказом, ответственное лицо за сохранность и контроль состояния огнетушителей.

1.5. Порошковые огнетушители, допущенные к эксплуатации, должны иметь:

- учетные (инвентарные) номера по принятой на объекте системе нумерации;
- пломбы на устройствах ручного пуска;
- бирки и маркировочные надписи на корпусе, красную специальную окраску согласно государственным стандартам;
- порядковый номер огнетушителя записывают в паспорт огнетушителя и в журнал учета огнетушителей на объекте(табл.№1 Приложение 1).

2. Ограничения по температуре эксплуатации порошковых огнетушителей.

2.1. Предельные рабочие значения температуры окружающей среды составляют от + 40 °С до - 40 °С, при относительной влажности воздуха свыше 90%.

2.2. На пожарном щите или в месте, предназначенном для огнетушителя, должна быть помещена информация о месте нахождения огнетушителей в течение указанного периода и о месте нахождения ближайшего огнетушителя.

3. Порядок приведения порошковых огнетушителей в действие и основные тактические приемы работы с огнетушителями при тушении возможного пожара на защищаемом объекте.

3.1. Для приведения в действие порошковых огнетушителей необходимо, используя рукоятку, снять и поднести огнетушитель к месту горения, направить раструб на очаг горения и открыть запорно-пусковое устройство (вентиль, рычаг).

3.2. При тушении пожара порошковым огнетушителем для большей эффективности необходимо подавать огнетушащее вещество в очаг пожара порциями. Для этого периодически следует отпускать спусковой рычаг огнетушителя.

4. Объем и периодичность проведения технического обслуживания порошковых огнетушителей

4.1. Порошковые огнетушители, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться техническому обслуживанию, которое обеспечивает поддержание огнетушителей в постоянной готовности к использованию и надежную работу всех узлов огнетушителя в течение всего срока эксплуатации. Техническое обслуживание включает в себя периодические проверки, осмотры, ремонт, испытания и перезарядку огнетушителей.

4.2. Периодические проверки необходимы для контроля состояния огнетушителя, контроля места установки огнетушителя и надежности его крепления, возможности свободного подхода к нему, наличия, расположения и читаемости инструкции по работе с огнетушителем.

4.3. Техническое обслуживание огнетушителей должно проводиться в соответствии с инструкцией по эксплуатации и с использованием необходимых инструментов и материалов лицом, назначенным приказом по предприятию или организации, прошедшим в установленном порядке проверку знаний нормативно-технических документов по устройству и эксплуатации огнетушителей и параметрам огнетушащего вещества, способным самостоятельно проводить необходимый объем работ по обслуживанию огнетушителей.

4.4. Огнетушители, выведенные на время ремонта, испытания или перезарядки из эксплуатации, должны быть заменены резервными огнетушителями с аналогичными параметрами.

4.5. Перед введением огнетушителя в эксплуатацию он должен быть подвергнут первоначальной проверке, в процессе которой должен быть произведен внешний осмотр, проверена комплектация огнетушителя и состояние места его установки (заметность огнетушителя или указателя места его установки, возможность свободного подхода к нему), а также читаемость и доходчивость инструкции по работе с огнетушителем.

4.6. В ходе проведения внешнего осмотра должно быть обращено внимание на:

1) наличие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;

2) состояние защитных и лакокрасочных покрытий;

3) наличие четкой и понятной инструкции;

4) наличие опломбированного предохранительного устройства;

5) исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие необходимого клейма и величину давления в огнетушителе закачного типа или в газовом баллоне;

6) массу огнетушителя, а также массу огнетушащего вещества в огнетушителе. Масса огнетушащего вещества должна определяться расчетным путем;

7) состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя огнетушащего вещества (наличие механических повреждений, следов коррозии, литейного сбоя или других предметов, препятствующих свободному выходу огнетушащего вещества из огнетушителя);

8) состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя), на стене или в пожарном шкафу (для переносного огнетушителя).

4.7. Ежегодная проверка огнетушителя включает в себя внешний осмотр огнетушителя, осмотр места его установки и подходов к нему. В процессе проверки контролируют величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или огнетушащего вещества из газового огнетушителя. Производят вскрытие огнетушителей (полное или выборочное), оценку состояния фильтров, проверку параметров огнетушащего вещества и, если они не соответствуют требованиям соответствующих нормативных документов, перезарядку огнетушителей.

4.8. О проведенных проверках делается отметка на огнетушителе, в его паспорте и в журнале учета огнетушителей.

5. Правила техники безопасности при использовании и техническом обслуживании порошковых огнетушителей

5.1. При техническом обслуживании и эксплуатации порошковых огнетушителей необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в нормативно-технической документации углекислотного огнетушителя.

5.2. Запрещается эксплуатировать огнетушители при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковой головке или на накидной гайке, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя или при неисправности индикатора давления.

5.3. Лица, работающие с огнетушителями при их техническом обслуживании и зарядке, должны соблюдать требования безопасности и личной гигиены, изложенные в нормативно-технической документации на углекислотные огнетушители, огнетушащие вещества и источники вытесняющего газа.

5.4. При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо учитывать возможность образования высокой запыленности и снижения видимости очага пожара (особенно в помещении небольшого объема) в результате образования порошкового облака.

5.5. При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

5.6. При тушении электрооборудования при помощи порошковых огнетушителей необходимо соблюдать безопасное расстояние (не менее 1 м) от ствола или корпуса огнетушителя до токоведущих частей.

5.7. После применения огнетушителей в небольшом помещении его следует тщательно проветрить, после чего незамедлительно выйти на свежий воздух.

Главный технический
руководитель по охране труда



И.И. Попович

Приложение 1
к «Инструкции по применению,
техническому обслуживанию и
контролю за исправностью
порошковых огнетушителей» Версия 1

1. Журнал учета огнетушителей

Табл. №1

№ и марка огнетушителя	Проверка паспорта огнетушителя	Проверка индикатора давления	Дата перезарядки огнетушителя	Наличие опломбированного предохранительного устройства	Состояние гибкого шланга	Визуальный осмотр	Примечание	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
1	2	3	4	5	6	7	8	9