

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИГМ СО РАН
чл.-корр. РАН

_____ Н.Н. Крук
« ____ » _____ 2023 г

ИНСТРУКЦИЯ

по пожарной безопасности базы отдыха ИГМ СО РАН

1. Общие требования пожарной безопасности

1.1. Настоящая инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок содержания территории, сооружений, помещений и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности для всех работников базы отдыха и ее посетителей в соответствии с действующим законодательством.

1.2. Осуществляет контроль за обеспечением пожарной безопасности на территории базы руководитель и сторож базы отдыха.

1.3. Установление строгого противопожарного режима преследует основную цель - недопущение пожаров и загораний от неосторожного обращения с огнем, курения в неустановленном месте, от небрежного ведения огневых работ, от оставленных без присмотра включенных в электросеть электронагревательных приборов.

1.4. Запрещается курение на территории и в помещениях базы за исключением мест, специально отведенных для курения и оборудованных средствами пожаротушения.

1.5. Применение открытого огня на территории базы отдыха, кроме мест, специально выделенных для этого, запрещено.

1.6. Каждый находящийся на территории базы отдыха должен соблюдать установленный противопожарный режим, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.7. Лица, не прошедшие первичный противопожарный инструктаж применительно к базе отдыха, на территорию базы отдыха не регистрируются.

1.8. Лица, нарушающие требования пожарной безопасности, привлекаются к административной ответственности.

2. Требования безопасности при нахождении на территории базы отдыха

2.1. Каждый работник базы отдыха и посетители должны знать:

2.1.1. Наличие, местонахождение и состояние первичных средств пожаротушения;

2.1.2. Противопожарное состояние электрооборудования по месту расположения согласно требований действующих инструктажей;

2.1.3. Пути эвакуации с базы отдыха, в случае необходимости таковых.

3. Требования безопасности во время посещения базы отдыха

В период нахождения на территории базы отдыха каждый посетитель должен:

3.1. Постоянно содержать в чистоте и порядке свое место расположения;

3.2. Проходы, выходы из домиков не загромождать различными предметами и автомобилями;

3.3. Не допускать нарушение пожарной безопасности со стороны посторонних лиц;

3.4. Запрещается проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

3.5. Запрещается размещать в домиках горючие жидкости, легковоспламеняющиеся жидкости (ГЖ, ЛВЖ), при наличии таковых, хранить в строго отведенном месте, соблюдая требования пожарной безопасности;

3.6. Не пользоваться открытым огнем в помещениях базы;

3.7. Не накапливать и не разбрасывать бумагу и другие легковоспламеняющиеся материалы и мусор;

3.8. Не пользоваться электронагревательными приборами;

3.9. Не оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

3.10. Не вешать одежду и другие предметы на электророзетки, выключатели и другие электроприборы.

4. Требования безопасности по окончании пребывания на базе отдыха

4.1. Тщательно убрать свое месторасположение.

4.2. Произвести отключение всех электроприборов в домике.

5. Действие работников базы отдыха и ее посетителей на случай пожара

5.1. В случае возгорания немедленно сообщить в пожарную часть по тел: 010

5.2. Сообщить о пожаре руководителю и сторожу базы отдыха.

5.3. Принять возможные меры по ликвидации очага возгорания и необходимости эвакуации людей с территории базы отдыха.

6. Средства пожаротушения и порядок их применения.

К первичным средствам пожаротушения относятся несколько видов огнетушителей: ОУ-2, ОУ-3, ОУ-5, ОП-2; ОП-4, пожарные краны ПК и пожарные щиты.

6.1. Особенности тушения пожаров и возгораний

Порошковый огнетушитель

- Время выброса порошка составляет от 6 до 15 секунд.
- При тушении порошковыми огнетушителями загораний огонь ликвидируется, как только зона горения будет окружена облаком порошка требуемой концентрации, кроме того, облако порошка обладает экранирующим свойством, что дает возможность подойти к горящему объекту на близкое расстояние.
- В самом начале тушения нельзя слишком близко подходить к очагу пожара, так как из-за высокой скорости порошковой струи происходит сильный подсос (эжекция) воздуха, который только раздувает пламя над очагом. Кроме того, при тушении с малого расстояния может произойти разбрасывание или разбрызгивание горящих материалов мощной струей порошка, что приведет не к тушению, а к увеличению площади очага пожара.
- Порошковыми огнетушителями не разрешается тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000 В.
- Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т.д.).
- Порошковые огнетушители из-за высокой запыленности во время их работы и, как следствие, резко ухудшающейся видимости очага пожара и путей эвакуации, а также раздражающего действия порошка на органы

дыхания не рекомендуется применять в помещениях малого объема (менее 40 куб. м).

Углекислотный огнетушитель

- Углекислотные огнетушители запрещается применять для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ.
- Углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, не должен использоваться для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.
- При работе углекислотных огнетушителей всех типов запрещается держать раструб незащищенной рукой, так как при выходе углекислоты образуется снегообразная масса с температурой минус 60-70°C.
- Углекислотные огнетушители должны применяться в тех случаях, когда для эффективного тушения пожара необходимые огнезащитные вещества, которые не повреждают оборудования и объекты (вычислительные центры, радиоэлектронная аппаратуры и т.п.).
- При использовании углекислотных огнетушителей необходимо иметь в виду, что углекислота в больших концентрациях к объему помещения может вызвать отравления персонала, поэтому после применения углекислотных огнетушителей небольшие помещения следует проветрить.
- Перед применением передвижных углекислотных огнетушителей следует ограничить количество обслуживаемого персонала, который находится в помещении.

Приведение в действие:

1. Выдернуть опломбированную чеку.
2. Направить раструб на очаг пожара, не брать за раструб рукой, т.к. температура при работе понизится до минус 60-70 градусов - можно получить ожог.
3. Открыть запорно-пусковое устройство (нажать на рычаг или повернуть маховичок против часовой стрелки до отказа).
4. Рычаг позволяет прерывать подачу углекислоты.

Общие правила тушения пожаров:

- Перед тушением возгорания определить класс пожара и использовать наиболее пригодный для его тушения огнетушитель (в соответствии с этикеткой огнетушителя).
- Очаг пожара тушить с наветренной стороны, начиная с его переднего края постепенно перемещаясь вглубь
- Начинать тушение разлившихся легковоспламеняющихся и горючих жидкостей с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;

- Льющуюся с высоты горящую жидкость тушить сверху вниз.
- Горящую вертикальную поверхность тушить сверху вниз.
- При наличии нескольких огнетушителей необходимо применять их одновременно.
- Не подносите огнетушитель, позволяющий тушить пожары класса Е, к горячей электроустановке ближе расстояния, указанного на этикетке огнетушителя.
- Следите, чтобы потушенный очаг не вспыхнул снова (никогда не поворачивайтесь к нему спиной).
- После использования огнетушитель необходимо отправить на перезарядку.

6.2. Внутренний пожарный кран (ВПК)

Внутренний пожарный кран является надежным средством тушения пожаров. Пожарные краны установлены у мойки и в домике скважины оборудованы пожарными напорным рукавом и стволом. Чтобы привести в действие внутренний ПК, надо раскатать рукав в направлении очага горения и открыть вентиль пожарного крана для пуска воды.

Меры пожарной безопасности

Не применять для тушения эл. установок, проводов, находящихся под напряжением, а также для тушения веществ, образующих с водой горючие и взрывоопасные соединения и газы.

6.3. Пожарный щит

Для удобства и содержания первичных средств пожаротушения устанавливаются пожарные щиты. На них крепятся огнетушители, лопаты, багор, лом, ведро, ящик для песка, полотно противопожарное.

Для локализации небольших очагов загорания необходимо иметь полотна из асбеста или грубошерстной ткани. Пожарные щиты окрашиваются в красный цвет и располагаются на видном и доступном месте.

Ведущий специалист по
пожарной безопасности

А.В. Гришочкин

Согласовано
Заместитель директора по общим
и социальным вопросам

А.В. Колчунов