


СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

 А.Ю. Новгородова

Протокол № 2 от

«30» августа 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «АМТ»

 Т.И. Кургузкина

Приказ № 131-ОД от

«30» августа 2023г.



## ИНСТРУКЦИЯ

по правилам безопасного использования пиротехнических изделий  
ИОТ-3.13-2023

### 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29.10.2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», с учетом Постановления Правительства Российской Федерации от 11.07.2020г. №1034 «Об утверждении требований пожарной безопасности», Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 24.10.2022) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".

1.2. Настоящая инструкция по правилам безопасного использования пиротехнических изделий устанавливает требования и правила безопасности, определяющие порядок поведения, в целях обеспечения безопасности, является обязательной для исполнения всеми обучающимися.

1.3. Самостоятельная покупка и использование пиротехнических изделий без контроля взрослых лицам до 18 лет запрещена.

1.4. Во время использования пиротехнических изделий вероятно воздействие на человека следующих опасных и (или) вредных факторов:

- ожог, при неправильном использовании, в результате возгорания одежды или под действием высокой температуры продуктов сгорания;
- травмирование, в составе находятся взрывоопасные вещества, поэтому под воздействием реактивной силы возникает опасность травм;
- отравление, длительное нахождение в центре салютов опасно отравлением веществами, которые образуются в результате сгорания;
- находясь слишком близко к салюту, можно получить контузию и травму барабанной перепонки.

1.5. Применение пиротехнической продукции должно осуществляться исключительно в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации завода-изготовителя, которая содержит:

- ограничения по условиям применения изделия;
- способы безопасного запуска;
- размеры опасной зоны;
- условия хранения, срок годности и способы утилизации.

1.6. Применение пиротехнических изделий запрещается:

- в помещениях, зданиях, сооружениях, а также на крышах, балконах и лоджиях;
- на территориях взрывоопасных и пожароопасных объектов, возле линий электропередач;
- на сценических площадках при проведении концертных и торжественных мероприятий;
- на территориях объектов культурного наследия, заповедников, заказников и национальных парков;

— не допускается применение изделий с истекшим сроком годности, следами порчи, без инструкции по эксплуатации и сертификата соответствия (декларации о соответствии либо знака соответствия).

## **2. Требования охраны труда при работе с бытовыми пиротехническими изделиями**

2.1. Пиротехническим изделием бытового назначения является изделие, которое допускается к применению населением и эксплуатации которого в соответствии с инструкцией по применению обеспечивает безопасность людей, имущества и окружающей среды.

2.2. Храните пиротехнические изделия в недоступном для детей месте.

2.3. Запрещено хранить пиротехнические изделия во влажном или в очень сухом помещении с высокой температурой воздуха (более 30°C) вблизи от легковоспламеняющихся предметов и веществ, а также вблизи обогревательных приборов.

2.4. Запрещено использовать пиротехнические изделия лицам, моложе 18 лет без присутствия взрослых.

2.5. Запрещено использовать пиротехнические изделия в нетрезвом состоянии.

2.6. Запрещено курить рядом с пиротехническим изделием.

2.7. Запрещено разбирать, дооснащать или каким-либо другим образом изменять конструкцию пиротехнического изделия до и после его использования.

2.8. Запрещено механически воздействовать на пиротехническое изделие.

2.9. Запрещено бросать, ударять пиротехническое изделие.

2.10. Запрещено бросать пиротехнические изделия в огонь.

2.11. Запрещено применять пиротехнические изделия в помещении (исключение: бенгальские огни, тортовые свечи, хлопушки).

2.12. Запрещено держать работающее пиротехническое изделие в руках (кроме бенгальских огней, тортовых свечей, хлопушек).

2.13. Запрещено использовать пиротехнические изделия вблизи зданий, сооружений деревьев, линий электропередач и на расстоянии меньшем радиуса опасной зоны.

2.14. Запрещено находиться по отношению к работающему пиротехническому изделию на меньшем расстоянии, чем безопасное расстояние.

2.15. Запрещено наклоняться над пиротехническим изделием во время поджога фитиля, а также во время работы пиротехнического изделия.

2.16. Запрещено в случае затухания фитиля поджигать его ещё раз.

2.17. Запрещено подходить и наклоняться над отработавшим пиротехническим изделием в течение минимум 5 минут после окончания его работы.

## **3. Требования охраны труда при запуске фейерверков**

3.1. Тщательно изучите перед запуском инструкцию.

3.2. Перед тем как поджечь фитиль вы должны точно знать, где у изделия верх и откуда будут вылетать горящие элементы. Нельзя даже в шутку направлять фейерверки в сторону зрителей.

3.3. Площадка для запуска должна быть ровной, над ней не должно быть деревьев, линий электропередач и др. препятствий. Кроме того, она должна находиться на расстоянии не менее 50 метров от жилых домов. Ракеты часто залетают на балконы или, пробивая оконные стекла, в квартиры, служат причиной пожара. Кроме того, фейерверки могут попасть в людей.

3.4. Запускать фейерверки детям запрещено.

3.5. Запрещается сжигать фейерверки на кострах.

3.6. Ни в коем случае не наклоняйтесь над пиротехникой.

3.7. Не запускайте ракеты во дворах-колодцах, в квартирах, вблизи домов и на небольших огороженных территориях. Помните, что места для запуска каждого конкретного изделия должны быть указаны в инструкции.

3.8. Не держите изделие в руках после поджога. Отбросьте от себя на 5-6 метров или после того, как фитиль был подожжен, положите на землю и быстро удалитесь на расстояние 5-6 метров от изделия.

3.9. Уничтожают фейерверки, поместив их в воду на срок до двух суток. После этого их можно выбросить с бытовым мусором.

#### **4.1. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. В случае возникновения чрезвычайной ситуации незамедлительно вызывайте пожарно-спасательную службу МЧС России по телефону 101 или звоните в Единую дежурно-диспетчерскую службу по телефону 112.

4.2. При термических ожогах без нарушения целостности кожных покровов необходимо приложить к месту ожога холод, например, криopakет или лед. При наличии раны – предварительно наложить на рану асептическую повязку.

4.3. Если человека оглушило, нужно успокоить пострадавшего и пронаблюдать за ним. Если же слух не восстановится в течение часа или же начнутся головные боли, необходимо незамедлительно обратиться за медицинской помощью.


4.4. Нужно оказать помощь человеку, который испытал сильный испуг от взрыва. Необходимо увести его в безопасное место, напоить теплым чаем и постараться успокоить. Однако если у пострадавшего отмечается сильная истерика, учащенное сердцебиение, бледность и боли в груди, лучше вызвать скорую помощь по номеру телефона 103 или 112.

4.5. При возгорании одежды следует немедленно сбить пламя снегом или землей. В качестве одного из вариантов накройте пострадавшего курткой или плотной тканью.

4.6. Если пострадал глаз, не давайте человеку трогать его руками, тереть. Сделайте свободную повязку из чистой ткани, салфетки или бинта.

4.7. Кровотечение необходимо остановить с помощью наложения жгута выше раны. Напишите записку с указанием точного времени, когда жгут был наложен на пострадавшую конечность.

4.8. При отрыве кисти и (или) пальцев необходимо найти оторванную часть тела и положить в пакет со льдом или снегом (чистым). В таком случае есть вероятность, что ее смогут пришить и человек не станет инвалидом.

Инструкцию разработал специалист по охране труда:  /А.В. Бурухина/