

Безопасная пиротехника

Приближаются новогодние и рождественские праздники. По сложившейся традиции россияне для создания праздничной атмосферы применяют различные бытовые пиротехнические изделия (далее - БПИ). БПИ являются источниками потенциальной опасности. При срабатывании пиротехнического изделия происходит горение (взрыв) пиротехнического состава сопровождающееся ударной волной, световым и акустическим излучением, разлетающимися осколками корпуса изделия. В связи с этим необходимо соблюдать требования безопасности при обращении и применению по назначению БПИ. Для потребителей данный процесс будет состоять из нескольких этапов: выбор и приобретение, транспортировка домой или к месту хранения, хранение до момента использования по назначению, применение по назначению, утилизация. Рассмотрим каждый из вышеперечисленных этапов.

Выбор и приобретение

В целях обеспечения единых требований к безопасности пиротехнических изделий на территории Таможенного союза (Россия, Белоруссия и Казахстан) 16.08.2011 был принят технический регламент Таможенного союза "О безопасности пиротехнических изделий" (далее - Регламент). В соответствии с Регламентом розничная продажа БПИ осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание на нее прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Вся пиротехническая продукция должна соответствовать требованиям Регламента, что подтверждается декларацией соответствия или сертификатом. При выборе и покупке БПИ необходимо особое внимание на следующее:

- наличие у продавца информации о подтверждении соответствия пиротехнического изделия требованиям Регламента;
- целостность упаковки или корпуса БПИ (отсутствие разрывов, трещин, вмятин и т.д.);
- наличие на изделии (или) упаковке (таре) маркировочных обозначений в виде информационного текста и манипуляционных знаков (наименование (условное обозначение) пиротехнических изделий; предупреждение об опасности пиротехнических изделий и класс опасности; наименование и место нахождения организации - изготовителя пиротехнических изделий (поставщика и/или импортера); обозначение стандартов или иных документов, в соответствии с которыми изготовлены пиротехнические изделия; дату окончания срока годности; перечень опасных факторов и размеры опасной зоны; ограничения в отношении условий обращения; требования по безопасному хранению и утилизации пиротехнических изделий; инструкцию по применению; информацию о подтверждении

соответствия пиротехнических изделий требованиям настоящего технического регламента; назначение или область применения пиротехнических изделий).

Только в случае выполнения вышеперечисленных условий возможно приобретение БПИ.

Транспортировка

Пиротехнические изделия бытового назначения, приобретенные гражданами для личного пользования, разрешается перевозить с соблюдением требований эксплуатационной документации в количестве не более 333 кг по весу брутто за одну перевозку. В процессе транспортировки не допускается механическое воздействие на БПИ, резкое нагревание и охлаждение.

Хранение

Пиротехнические изделия бытового назначения, приобретенные гражданами для личного пользования, хранятся с соблюдением требований пожарной безопасности и инструкций по применению соответствующих пиротехнических изделий. Хранение БПИ допускается в сухих помещениях, при температуре не выше +25°C, на расстоянии не ближе 0,5 м от отопительных приборов систем отопления и осветительных приборов. Работы, сопровождающиеся механическими и (или) тепловыми действиями, в помещениях с пиротехническими изделиями бытового назначения не допускаются.

Применение по назначению

Применение пиротехнической продукции должно осуществляться в соответствии с требованиями инструкции (руководства) по эксплуатации завода-изготовителя.

Применение пиротехнических изделий запрещается:

- а) в помещениях, зданиях и сооружениях любого функционального назначения;
- б) на территориях взрывоопасных и пожароопасных объектов, в полосах отчуждения железных дорог, нефтепроводов, газопроводов и линий высоковольтной электропередачи;
- в) на крышах, балконах, лоджиях и выступающих частях фасадов зданий (сооружений);
- г) на сценических площадках, стадионах и иных спортивных сооружениях;
- д) во время проведения митингов, демонстраций, шествий и пикетирования;
- е) на территориях особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации, памятников истории и культуры, кладбищ и культовых сооружений, заповедников, заказников и национальных парков.

При применении БПИ зрители должны находиться с наветренной стороны. Безопасное расстояние от мест проведения фейерверка до зданий и

зрителей определяется с учетом требований инструкции применяемых пиротехнических изделий.

При применении БПИ запрещается находиться рядом с работающим изделием, наклоняться над ним, направлять в сторону людей, зданий и сооружений. После использования пиротехнических изделий территория должна быть осмотрена и очищена от отработанных, несработавших пиротехнических изделий и их опасных элементов. Несработавшие изделия необходимо выдержать погруженными в воду в течении 24 часов, после чего утилизировать как бытовые отходы.

Утилизация

Утилизации подлежат пиротехнические изделия, утратившие свои потребительские свойства и (или) не соответствующие требованиям Регламента, в том числе:

- а) несрабатывания электровоспламенителей;
- б) невоспламенения составов;
- в) неполного срабатывания изделий;
- г) обрыва проводов электровоспламенителей;
- д) окончания срока годности;
- е) отсутствия (утраты) идентификационных признаков;
- ж) обнаружения следов порчи;
- з) контрафактные пиротехнические изделия.

Пиротехнические изделия подлежат утилизации потребителем с соблюдением мер пожаробезопасности и взрывобезопасности в соответствии с требованиями, указанными в эксплуатационной документации или в виде маркировочного обозначения на изделии. Запрещается в процессе утилизации разбирать БПИ, его корпус или составные части.

Во всех перечисленных случаях недопустимо применение и использование БПИ самостоятельно лицами младше 16-летнего возраста (если производителем не установлено другое возрастное ограничение).

Соблюдение вышеперечисленных правил поможет Вам безопасно провести Новогодние и Рождественские праздники.

Заместитель главного государственного инспектора
Гагаринского, Новодугинского и Сычевского районов
Смоленской области по пожарному надзору

Е.В. Топорова