

Памятка по безопасному применению фейерверков, салютов и других пиротехнических изделий

☒ Покупайте пиротехнику: салюты, фейерверки и другие пиротехнические изделия только в специализированных магазинах, а не с рук или на рынках, где вам могут подсунуть контрафакт.



☒ Нельзя устраивать фейерверки или салюты ближе 20 метров от жилых помещений или легко воспламеняющихся предметов, под низкими навесами и кронами деревьев.



☒ Нельзя держать фитиль во время поджигания около лица.

☒ Поджигать фитиль нужно на расстоянии вытянутой руки. Горит он 6-8 сек. Отлетевшую от фейерверка искру трудно потушить, поэтому, если она попадет на кожу - ожог обеспечен.



☒ Нельзя направлять ракеты и фейерверки на людей. Ракеты - это пиротехнические изделия повышенной опасности. Иногда, при установке в снег, ракета может накрениться, изменить направление и улететь в толпу. Поэтому при использовании таких пиротехнических изделий, как ракеты, необходимо следить за тем, чтобы их пусковые трубы были надежно зафиксированы на земле.

☒ Нельзя применять салюты или фейерверки при сильном ветре.

☒ Нельзя разрешать детям баловаться с пиротехникой. Пиротехнические изделия - это не игрушка для детей!



☒ Нельзя ронять пиротехнические изделия, а тем более специально бросать их под ноги.

☒ Нельзя запускать фейерверк с рук (кроме хлопушек и бенгальских свечей).



☒ Нельзя подходить к зажженным салютам или фейерверкам ближе безопасного расстояния, указанного в инструкции по его применению.

☒ Нельзя носить пиротехнические изделия в карманах.

☒ Нельзя наклоняться над фейерверком.

☒ Каждое пиротехническое изделие снабжено инструкцией по его применению. Найдите пару минут, чтобы внимательно ознакомиться с этой инструкцией. Это защитит Вас от ошибочных действий при применении пиротехники.

☒ Пиротехника изначально была создана, чтобы дарить людям удовольствие. Фейерверки, салюты и другие пиротехнические изделия используются у нас издавна, чтобы создать ощущение праздника, чуда. А в неумелых и безответственных руках даже самая безобидная вещь может стать смертельно опасной. Помните! Большинство несчастных случаев при использовании пиротехнических изделий происходит из-за безответственности и по недоразумению. Берегите себя, здоровье и жизнь своих близких и окружающих Вас людей!



Помните, **пиротехнические изделия БЕЗОПАСНЫ** при условии соблюдений правил обращения с ними и инструкций по применению.

Перед ознакомлением с инструкцией по использованию бенгальских свечей, внимательно изучите основные правила обращения с бытовыми пиротехническими изделиями.

Правила обращения с бытовыми пиротехническими изделиями

1. Храните пиротехнические изделия в недоступном для детей месте.
2. 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.
3. Запрещено использовать пиротехнические изделия лицам моложе 18 лет без присутствия взрослых.
4. Запрещено использовать пиротехнические изделия в нетрезвом состоянии.
5. Запрещено курить рядом с пиротехническим изделием.
6. Запрещено разбирать, дооснащать или каким-либо другим образом изменять конструкцию пиротехнического изделия до и после его использования.
7. Запрещено механически воздействовать на пиротехническое изделие.
8. Запрещено бросать, ударять пиротехническое изделие.
9. Запрещено бросать пиротехнические изделия в огонь.
10. Запрещено применять пиротехнические изделия в помещении (исключение: бенгальские огни, тортовые свечи, хлопушки).
11. Запрещено держать работающее пиротехническое изделие в руках (кроме бенгальских огней, тортовых свечей, хлопушек).
12. Запрещено использовать пиротехнические изделия вблизи зданий, сооружений, деревьев, линий электропередач и на расстоянии меньшем радиуса опасной зоны.
13. Запрещено находиться по отношению к работающему пиротехническому изделию на меньшем расстоянии, чем безопасное расстояние.
14. Запрещено наклоняться над пиротехническим изделием во время поджога фитиля, а также во время работы пиротехнического изделия.
15. Запрещено в случае затухания фитиля поджигать его ещё раз.
16. Запрещено подходить и наклоняться над отработавшим пиротехническим изделием в течение минимум 5 минут после окончания его работы.

Инструкция по использованию бенгальской свечи:

1. Удерживайте бенгальскую свечу за свободную от пиротехнического состава поверхность на вытянутой руке под углом 45 градусов или зафиксируйте её в земле или плотном снегу, придав свече вертикальное направление.
2. Подожгите верхний кончик бенгальской свечи, не наклоняясь над изделием.
3. Запрещено направлять бенгальскую свечу на людей и предметы.

При использовании пиротехнических изделий руководствуйтесь рекомендациями, изложенными выше, а также чётко следуйте инструкции, нанесённой на упаковке изделия.

Порядок и перечень требований при подготовке и проведении фейерверков в местах массового пребывания людей с использованием пиротехнических изделий

1. Термины, определения и параметры, характеризующие условия проведения салютов и устройства фейерверков, используемые в Регламенте:

- *Салют* — (франц. salut, от лат. salus — приветствие), торжественная форма приветствия или отдания почестей в ознаменование государственных праздников, в честь знаменательных событий государственных и военных деятелей, производимый залпами с помощью орудийных или специальных салютных батарей.
- *Фейерверк* — (нем. feuerwerk, feuer — огонь и werk — дело, работа) цветные огни, получаемые при сжигании пороховых пиротехнических составов, содержащих соли металлов, окрашивающих пламя в разные цвета.
- *Организатор фейерверка и массового зрелищного мероприятия* — юридическое или физическое лицо, являющееся инициатором устройства фейерверка и осуществляющее организационное, финансовое и иное обеспечение его проведения.
- *Устроитель фейерверка* — организация (юридическое лицо), имеющая необходимые разрешительные документы на устройство фейерверков и непосредственно их выполняющая.
- *Устройство фейерверка* — действие с пиротехническими эффектами, сопровождающее массовое мероприятие, устраиваемое на основании разрешения уполномоченного органа и по установленным правилам.
- *Пиротехническое изделие* — сертифицированное устройство, предназначенное для получения требуемого эффекта с помощью горения (взрыва) пиротехнического состава.

По степени потенциальной опасности при применении пиротехнические изделия подразделяются на пять классов:

- I класс — пиротехнические изделия, у которых в числе опасных факторов отсутствуют ударные волны и разлетающиеся при взрыве осколки; значения кинетической энергии движения не более 0,5 Дж, акустического излучения на расстоянии 0,25 м от пиротехнического изделия не более 125 дБА, а радиус опасной зоны по остальным факторам не более 0,5 м;
- II класс — пиротехнические изделия, у которых в числе опасных факторов отсутствуют ударные волны и разлетающиеся при взрыве осколки; значения кинетической энергии движения не более 5 Дж, акустического излучения на расстоянии 2,5 м от пиротехнического изделия не более 140 дБА, а радиус опасной зоны по остальным факторам не более 5 м;
- III класс — пиротехнические изделия, у которых в числе опасных факторов отсутствуют ударные волны и разлетающиеся при взрыве осколки; значения кинетической энергии движения не более 20 Дж, акустического излучения на расстоянии 5 м от пиротехнического изделия не более 140 дБА, а радиус опасной зоны по остальным факторам не более 20 м;
- IV класс — пиротехнические изделия, у которых в числе опасных факторов отсутствуют ударные волны и разлетающиеся при взрыве осколки, а радиус опасной зоны хотя бы по одному из остальных факторов более 20 м;
- V класс — прочие пиротехнические изделия, не вошедшие в классы I—IV, опасные факторы и опасные зоны которых установлены техническими условиями на пиротехнические изделия.

2. При устройстве фейерверков (салютов) определяются следующие зоны:

- *особо опасная зона пиротехнического изделия* — площадка, на которой устроитель фейерверка (салюта) размещает пусковые установки, мартыры. Радиус пусковой площадки определяется в зависимости от типа, калибра и количества используемых пиротехнических изделий и не может быть менее 25 метров;
- *опасная зона пиротехнического изделия* — часть пространства, окружающего работающее пиротехническое изделие, внутри которого хотя бы один опасный фактор достигает опасного уровня;

- *охранная зона* — территория, на которой возможно нахождение людей (зрителей) вне защитных сооружений. Глубина безопасности охранной зоны составляет не менее 100 метров от внешней границы опасной зоны;
- *безопасная зона* — территория, расположенная за охранной зоной.

3. Требования пожарной безопасности при использовании пиротехнических изделий 1-3 классов опасности

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.12.2009 №1052 «Об утверждении требований пожарной безопасности при распространении и использовании пиротехнических изделий» применение пиротехнической продукции должно осуществляться в соответствии с требованиями инструкции (руководства) по эксплуатации завода-изготовителя. При этом инструкция должна содержать требования пожарной безопасности к такому пиротехническому изделию.

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 подготовке и проведении фейерверков в местах массового пребывания людей с использованием пиротехнических изделий III класса опасности, радиус опасной зоны которых составляет не более 30 метров:

- а) должны быть разработаны технические решения (условия), при выполнении которых возможно проведение фейерверка. Они должны включать схему местности с нанесением на ней пунктов размещения фейерверочных изделий, предусматривать безопасные расстояния до сооружений с указанием границ безопасной зоны, а также места хранения;
- б) зрители должны находиться с наветренной стороны. Безопасное расстояние от мест проведения фейерверка до зданий и зрителей определяется с учетом требований инструкции применяемых пиротехнических изделий;
- в) на площадках, с которых запускаются пиротехнические изделия, запрещается курить и разводить огонь, а также оставлять пиротехнические средства без присмотра;
- г) места для проведения фейерверков необходимо отгородить и оснастить первичными средствами пожаротушения;
- д) охрана мест и безопасность при устройстве фейерверков возлагается на организацию, проводящую фейерверк;
- е) после использования пиротехнических изделий территория должна быть осмотрена и очищена от отработанных, не сработавших пиротехнических изделий и их опасных элементов.

Выполнение указанных требований обеспечит безопасность жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного или муниципального имущества.

4. Основные меры безопасности при обращении с пиротехникой

При выборе пиротехнических изделий необходимо знать, что использование самодельных пиротехнических изделий запрещено. Более того, приобретая пиротехнические изделия, необходимо проверить наличие сертификата соответствия, наличие инструкции на русском языке,

срок годности. Нельзя использовать изделия, имеющие дефекты или повреждения корпуса и фитиля.

Перед использованием пиротехнических изделий необходимо:

Выбрать место для фейерверка. Желательно для этих целей использовать большую открытую площадку, свободную от деревьев и построек. В радиусе 100 метров не должно быть пожароопасных объектов, стоянок автомашин, деревянных сараев или гаражей, а также сгораемых материалов, которые могут загореться от случайно попавших искр. При сильном ветре размер опасной зоны по ветру следует увеличить в 3-4 раза. Зрителей необходимо разместить на расстоянии 35-50 метров от пусковой площадки.

Использование ракет, бабочек рядом с жилыми домами и другими постройками категорически запрещается, т.к. они могут попасть в окно или форточку, залететь на балкон, чердак или на крышу и стать причиной пожара.

Категорически запрещается:

1. Использовать приобретённую пиротехнику до ознакомления с инструкцией по применению и данных мер безопасности.
2. Применять пиротехнику при ветре более 5 м/с.
3. Взрывать пиротехнику, когда в опасной зоне (смотри радиус опасной зоны на упаковке) находятся люди, животные, горючие материалы, деревья, здания, жилые постройки, провода электронапряжения.
4. Запускать салюты с рук (за исключением хлопушек, бенгальских огней, некоторых видов фонтанов) и подходить к изделиям в течение 2 минут после их использования.
5. Наклоняться над изделием во время его использования.
6. Использовать изделия с истёкшим сроком годности; с видимыми повреждениями.
7. Производить любые действия, не предусмотренные инструкцией по применению и данными мерами безопасности, а также разбирать или переделывать готовые изделия.
8. Использовать пиротехнику в закрытых помещениях, квартирах, офисах (кроме хлопушек, бенгальских огней и фонтанов, разрешённых к применению в закрытых помещениях), а также запускать салюты с балконов и лоджий.
9. Разрешать детям самостоятельно приводить в действие пиротехнические изделия.
10. Сушить намокшие пиротехнические изделия на отопительных приборах — батареях отопления, обогревателях и т.п.

5. Место и время устройства фейерверков

Устройство фейерверков может осуществляться в любых пригодных для этих целей местах, обеспечивающих безопасность людей, зданий и сооружений, за исключением мест, использование которых запрещено решениями соответствующих законодательных и исполнительных органов власти.

К местам, запрещенным для проведения фейерверков, относятся:

- Территории, здания, сооружения, не обеспечивающие безопасность граждан.
- Места вблизи опасных, вредных производств и объектов, а также транспортных узлов.
- Мосты, путепроводы, спецтрассы федерального значения, транспортные магистрали городского значения с интенсивным движением общественного и городского транспорта, полосы отчуждения железных дорог, нефте-, газо- и продуктопроводов и линий высоковольтной электропередачи, пожаро- и взрывоопасных объектов.

- Территории, непосредственно прилегающие к зданиям, занимаемым федеральными органами государственной власти управления, органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органами местного самоуправления, учреждениями, оказывающими государственные услуги, экстренную и иную социальную помощь, станциям метрополитена, объектам Министерства обороны Российской Федерации, Министерства внутренних дел Российской Федерации, Министерства юстиции Российской Федерации, Федеральной службы исполнения наказаний Российской Федерации, Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы охраны Российской Федерации, посольствам, дипломатическим представительствам иностранных государств.

- Территории, непосредственно прилегающие к зданиям учреждений здравоохранения и образования.

- Территории объектов, имеющих важное нравственно-культурное значение, памятников истории и культуры, кладбищ и культовых сооружений, заповедников, заказников и национальных парков, места паломничества.

- Территории, прилегающие к объектам, на которых готовятся или проводятся охранные мероприятия.

- Территории, непосредственно прилегающие к трассам проезда и охраняемым ФСО России объектам.

- Территория, на которой невозможно обеспечение специальными службами необходимой степени безопасности граждан и объектов или несоответствующая требованиям, предъявляемым к основным характеристикам зон безопасности.

-Территории, где расстояние от границ безопасной зоны до высоких деревьев, линий электропередач, территорий жилых зданий, строений, сооружений с плоской крышей из сгораемых материалов (рубероид, битумная заливка и т.п.) составляет менее 50 метров.

- В зданиях и на сценических площадках.

- На крышах, балконах, лоджиях, выступающих частях фасадов зданий (сооружений).

- На территориях объектов без письменного разрешения владельца объекта.

- При погодных условиях, не позволяющих обеспечить безопасность при ее использовании.

- Во время проведения митингов, демонстраций, шествий, пикетирования.

6. Требования к организации - устроителю фейерверка

Устройство фейерверков может осуществляться только организациями, зарегистрированными в установленном порядке со статусом юридического лица, уставом которых предусмотрен данный вид деятельности. Проведение малых фейерверков с использованием фейерверочных изделий калибра до 60 мм и создание специальных сценических эффектов может осуществляться зарегистрированными пиротехниками без образования юридического лица.

7. Пожарная безопасность при устройстве фейерверков

- Устройство фейерверков и других мероприятий с использованием пиротехнических изделий в городе допускается при безусловном выполнении юридическими и физическими лицами, организующими и проводящими фейерверки и другие мероприятия, требований правил пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке.

- Фейерверк или иное мероприятие с применением пиротехнических изделий должно проводиться на основании договора между организатором и устроителем фейерверка и в строгом соответствии с полученным письменным разрешением. В договоре на проведение фейерверка должны содержаться обязательства сторон по обеспечению безопасности, а также выкопировка схемы места проведения с обозначением пусковой площадки и границ охранной зоны.

- Монтаж устройств для проведения фейерверков должен осуществляться на пусковых площадках после установки специального ограждения места этой площадки и мест временного хранения пиротехнических изделий с учетом опасных факторов при разлете горящих пироэлементов и фрагментов корпуса фейерверочных изделий.

- Пусковые площадки должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения. Границы опасной зоны должны иметь ограждение и соответствующие предупредительные надписи.

Площадка для проведения фейерверков должна быть оснащена двумя порошковыми огнетушителями ОП-5 типа АВС (Е) или бочкой 0,2 куб.м с водой и ведром или ящиком с песком и лопатой, а также полотном из асбеста, грубошерстной ткани или войлока размером не менее 1x1 м.

- При проведении фейерверков допускается использование только исправного, аттестованного пускового оборудования и сертифицированных в соответствии с Правилами сертификации пиротехнической продукции фейерверочных изделий.

- Устроители фейерверка обязаны обеспечить охрану пусковой площадки и опасной зоны от проникновения посторонних лиц, меры защиты персонала и сохранность фейерверочных изделий. Охрана мест устройства фейерверков возлагается на организацию, проводящую фейерверк, и на местные органы внутренних дел. Организация, проводящая фейерверк, несет ответственность за безопасность за пределами согласованной охранной зоны. Ответственность за защиту от проникновения посторонних в согласованную охранную зону и их безопасность несет организация, осуществляющая ее охрану.

- Перевозка и транспортировка пиротехнических изделий и материалов осуществляется только на специально оборудованном транспорте.

- Зрители должны находиться за пределами опасной зоны проводимого фейерверка.

- На площадках, с которых запускаются пиротехнические изделия, запрещается курить и разводить огонь, оставлять пиротехнические средства без охраны, оставлять автомобили и технику, не имеющие отношения к фейерверочным работам, оставлять открытыми изделия при атмосферных осадках, осуществлять монтаж изделий и их хранение вблизи одиноко стоящих высоких деревьев, мачт и т.п.

- После окончания фейерверка пусковая площадка должна быть тщательно осмотрена с целью выявления и сбора неотработанных изделий и элементов пиротехнических зарядов.

- Уничтожение непригодных и неиспользованных пиротехнических изделий производится в установленных для этих целей местах вне черты города.

- После окончания фейерверка составляется акт о его проведении и последствиях, который подписывает руководитель показа фейерверка и представитель заказчика, а при необходимости и представители органов внутренних дел и государственного пожарного надзора.

- На время проведения фейерверка для обеспечения пожарной безопасности рекомендуется привлекать пожарные автомобили с боевым расчетом, выставлять посты и дозоры из числа личного состава подразделений противопожарной службы.

