

ГБОУ ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Крым»

Памятка населению об опасности пиротехники

Современная пиротехника — часть прикладной химии и занимается вопросами приготовления и изучения химических веществ и составов, образующих при сгорании цветные огни, дымы и другие свето-звуковые эффекты. Пиротехнические изделия делятся на две группы: изделия военной пиротехники и гражданского назначения.

Приобретая пиротехнические изделия, будьте внимательны, проверьте наличие сертификата соответствия, инструкции на русском языке, срока годности.

-На сертифицированных пиротехнических средствах "хлопушках, бенгальских огнях и т.п.) на русском языке указывается следующая информация: класс опасности, срок годности, возрастные ограничения по их применению. Прилагается пошаговая инструкция по использованию.

Продавец обязан по требованию покупателя предъявить документы, подтверждающие происхождение, качество и безопасность товара. Нельзя покупать измятые, подмоченные коробки, петарды и фейерверки с трещинами и другими повреждениями корпуса или фитиля.

Необходимо соблюдать элементарные меры предосторожности при пользовании пиротехническими изделиями: использовать пиротехнику при отсутствии ветра на расстоянии не менее 50 метров от здания и в 50 метрах от людей.

Ракеты быстро взлетают, оставляя за собой едва видимый след, на высоту от 20 до 100 метров, там воспламеняется пиротехнический состав, и ракета выбрасывает яркие искры, парашюты, громко хлопает, демонстрируя многоцветный красочный салют, После разрыва ракеты на высоте рейка-стабилизатор падает на землю, поэтому запуск ракет лучше проводить как минимум в 100 метрах от зрителей, при этом учитывая направление ветра.

Внимательно осмотрите выбранное место, по соседству, в радиусе 100 метров, не должно быть пожароопасных объектов, стоянок автомашин, гаражей, деревьев и построек.

При сильном ветре запускать фейерверки запрещается. Размер опасной зоны увеличивается в 3—4 раза.

Зрители должны размещаться на расстоянии 35—50 метров от пусковой площадки, обязательно с наветренной стороны. Категорически запрещается использовать пиротехнические изделия рядом с жилыми домами, они могут попасть в окно или форточку, залететь на балкон или чердак – стать причиной пожара.

Нельзя использовать пиротехнику в закрытых помещениях, квартирах, офисах, в местах с массовым пребыванием людей.

Поскольку любые пиротехнические изделия — это всегда повышенная опасность, правила предосторожности надо соблюдать четко, Если этого не делать, приходит беда.

Категорически запрещается:

Держать работающие пиротехнические изделия в руках



Наклоняться над работающим пиротехническим изделием и после окончания его работы, а также в случае его несрабатывания.



Производить запуск пиротехнических изделий в направлении людей, а также в место их возможного появления



Применять пиротехнические изделия в помещении

Использовать пиротехнические изделия вблизи зданий, сооружений, деревьев, линий электропередач и на расстоянии менее радиуса опасной зоны



ГБОУ ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Крым»

Памятка населению об опасности пиротехники

Новый год – праздник шумный и яркий. Для многих это создает неудобства – салюты начинают греметь задолго до праздника, их пускают по ночам, заставляя жильцов соседних домов вздрагивать. Ближе к Новому году начинают шалить дети – швырять петарды под ноги прохожим... Поскольку любые пиротехнические изделия — это всегда повышенная опасность, правила предосторожности надо соблюдать четко. Отлетевшую от фейерверка искру трудно потушить. Если она попадет на кожу — ожог обеспечен. Категорически запрещается направлять ракеты и ракетницы в сторону людей, зданий и построек, так как это может привести к неконтролируемому пуску ракеты и повлечь наступление тяжких последствий для жизни и здоровья людей. Запрещается производить пуски ракет и «запускать» фейерверки с балконов жилых домов.

Регулирует действие пиротехнических изделий законодательство о соблюдении тишины (ст.8 Закона Республики Крым от 30.10.2015 года № 159-ЗРК «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения Республики Крым»). В законодательстве оговаривается, что нельзя шуметь и, в том числе, взрывать салюты с 13.00 до 15.00 (в так называемый «тихий час»), а также с 23.00 до 7.00 в будние дни (ночи, скорее) и с 23.00 до 9.00 – в нерабочие. Исключение составляют нерабочие праздничные дни – тогда можно использовать пиротехнику с 22.00 до 24.00, а в новогоднюю ночь послабление самое сильное – «шуметь» можно почти до 4 утра.

За нарушение закона как правило выписывают штраф – от 300 до 700 рублей.

Кроме этого неправомерное использование пиротехнических изделий может повлечь за собой привлечение к административной ответственности. Кодексом об административных правонарушениях это прямо не регулируется, если только ст. 20.1 КоАП РФ.

Статья 20.1. Мелкое хулиганство

1. Мелкое хулиганство, то есть нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу, сопровождающееся нецензурной бранью в общественных местах, оскорбительным приставанием к гражданам, а равно уничтожением или повреждением чужого имущества, - влечет наложение административного штрафа в размере от пятисот до одной тысячи рублей или административный арест на срок до пятнадцати суток.

2. Те же действия, сопряженные с неповиновением законному требованию представителя власти либо иного лица, исполняющего обязанности по охране общественного порядка или пресекающего нарушение общественного порядка, - влекут наложение административного штрафа в размере от одной тысячи до двух тысяч пятисот рублей или административный арест на срок до пятнадцати суток. Такого рода правонарушения обычно регулируются законами об административной ответственности субъектов РФ.

Лучшее правило безопасности в современном мире – не допускать, не рисковать!

Как **НЕ** угодить в больницу, запуская петарды

■ **НЕ** покупайте пиротехнику на рынке или в киоске, наплевая на отсутствие инструкции на русском языке, товарного знака, названия и адреса производителя.

■ **НЕ** перевозите «бомбы» в машине, а если это всё-таки случилось, **НЕ** тормозите так, чтобы запасная канистра с бензином встретила с коробкой петард.

■ Дома **НЕ** храните фейерверки рядом с батареей и **НЕ** оставляйте их посреди комнаты на радость детям и домашним животным.

Особо «удачливые» могут попасть к врачам с ожогами и ранениями уже на этом этапе, устроив попутно пожар в квартире.

■ **НЕ** принимайте алкоголь перед запуском петард и **НЕ** «бабахайте» во дворе в ветреный день.

■ **НЕ** выбирайте для запуска место возле дорогой иномарки и **НЕ** приближайтесь ближе, чем на 10 м к окнам и балконам жилых домов, деревьям или линиям электропередачи.

■ Если идёт мокрый снег, **НЕ** устанавливайте фейерверк в сугроб и **НЕ** устраивайте перекур на 15 минут.

■ Чтобы было удобнее поджигать шнур, **НЕ** берите коробку в руки (при этом **НЕ** желательно, чтобы в поджоге участвовали нетрезвые друзья).

■ Инструкцию **НЕ** игнорируйте и **НЕ** любуйтесь горящим шнуром. Дети и все остальные зрители **НЕ** должны подходить близко к запускаемой пиротехнике.

■ Если фейерверки летят не вверх, а вбок, **НЕ** пытайтесь подобраться к коробке, чтобы что-то подправить.

■ Если «бабах» не произошло вовсе, **НЕ** подходите к коробке. **НЕ** наклоняйтесь над ней, пытаясь определить, что не так.

■ **НЕ** пытайтесь разобрать её и тем более починить.

■ Отчаявшись, **НЕ** бросайте неработавшую коробку в мусоропровод и **НЕ** оставляйте на улице.

■ Самым бережливым **НЕ** рекомендуется забирать пиротехнику домой, чтобы на досуге покопаться и понять причины сбоя.



Заранее внимательно прочитайте инструкцию и соблюдайте её.

Поджигайте изделие с расстояния вытянутой руки.



Никогда не запускайте фейерверк с рук (кроме хлопушек и бенгальских свечей).

Не наклоняйтесь над фейерверком.



Запускайте фейерверк на заранее выбранной площадке, соблюдая безопасное расстояние.

Не направляйте фейерверки на людей.



Памятка населению об опасности пиротехники

Сохранение жизни и здоровья детей – главная обязанность взрослых. С началом каникул детей подстерегает повышенная опасность на дорогах, у водоёмов, на игровых площадках, во дворах. Этому способствует погода, любопытство детей, наличие свободного времени, а главное — отсутствие должного контроля со стороны взрослых.

Ежегодно в новогодние праздники дети и взрослые получают тяжкие увечья из-за бесконтрольного использования различных пиротехнических изделий: это петарды, хлопушки, фейерверки и другое.

Пик происшествий, связанных с петардами и салютами, приходится на новогоднюю ночь и в период проведения массовых новогодних мероприятий, а также одиночные игры детей без присмотра взрослых.

75% фейерверков завозится в нашу страну из-за рубежа, из Китая. При этом большая часть пиротехнических устройств не отвечает требованиям безопасности. Не приобретайте пиротехнику «с рук». Это может обернуться пожаром, ожогом или увечьем!

Современная пиротехника вызывает большой интерес у детей и подростков. Многие подростки самостоятельно покупают петарды в магазинах и бесконтрольно используют их.

Уважаемые родители, проводите разъяснительные беседы со своими детьми о запрещении самостоятельных покупок пиротехники и её использования без контроля взрослых.

Детям до 18 лет пользоваться петардами, фейерверками, хлопушками строго запрещено!

Правила безопасности при использовании пиротехники взрослыми.

1. Перед использованием пиротехники внимательно ознакомьтесь с инструкцией.
2. Не используйте пиротехнику, если Вы не понимаете, как ею пользоваться, а инструкции не прилагается, или она написана на непонятном вам языке.
3. Нельзя устраивать салюты ближе 20 метров от жилых помещений и легковоспламеняющихся предметов, под навесами и кронами деревьев.
4. Нельзя носить петарды в карманах и держать фитиль во время поджигания около лица. Поджигать фитиль нужно на расстоянии вытянутой руки.
5. Запрещено работать с пиротехникой в нетрезвом состоянии и курить рядом с пиротехническим изделием.
6. Не направлять пиротехнические средства на людей и животных.
7. Не применять салюты при сильном ветре.
8. Не подходить ближе 15-20 метров к зажженным салютам и фейерверкам.
9. Не использовать пиротехнику с истекшим сроком годности или дефектами.
10. Не разбирать пиротехнические изделия и не подвергать их механическим воздействиям.
11. Петарды должны применяться только лицами достигшими 18 лет.
12. Не оставлять без внимания детей, не давать им в руки пиротехнику.



НЕ ИГРАЙ С ПИРОТЕХНИКОЙ!

Петарды, свежи и хлопучки - это
то же не игрушки,
Мыши - вредные не знали и с
петардами играли
Пламя и огонь кругом.
И озорел у мышек дом.



Предложил однажды Рома
Фейерверк устроить дома
Из 12 ракет,
Пока мамы с папой нет.
Рома взял ракеты в руки,
я поджѐг 4 штуки.
Не пришлось
повеселиться-
Оба мы лежим в
больнице.
Обожгли носы и щѐки,
С фейерверком шутки
плохи!



Памятка населению об опасности пиротехники

Приходится констатировать, что количество пациентов, пострадавших от пиротехнических средств, с каждым годом увеличивается, а пик приходится на новогодние и рождественские праздники. У петард столь же много ярых сторонников, как и горячих противников. Петарды пришли к нам из Китая, где их сжигают в огромных количествах, для того чтобы громким треском отгонять от себя «злых духов». Безопасные петарды с успехом заменяют тягу у молодежи к различным «самопалам».

Петарды представляют собой бумажные гильзы, внутри которых засыпан пиротехнический состав. При воспламенении состав очень быстро сгорает и разрывает бумажную оболочку с громким хлопком.

По потенциальной опасности все пиротехнические изделия разбиты на пять классов.

Радиус опасной зоны составляет:

- I класс - не более 0,5 метров: это в основном пиротехнические изделия для помещений - хлопушки, бенгальские свечи, настольные фонтаны,
- II класс - не более 5 метров: большинство фонтанов, петарды, наземные фейерверки,
- III класс - не более 20 метров: салюты, ракеты, фестивальные шары.
- К IV классу относятся изделия, у которых радиус опасной зоны хотя бы по одному из вышеперечисленных опасных факторов более 20 метров: это профессиональные фейерверки, обращение с которыми требует специальной подготовки.
- К V классу относятся все остальные пиротехнические изделия, опасные факторы и опасные зоны которых определяются специальными условиями.

В продаже находятся пиротехнические изделия бытового назначения (1-3 классов опасности), свободно продаваемые населению, обращения с которыми не требует специальных знаний и навыков.

На российском рынке пиротехнических изделий существует много подделок, поэтому покупать пиротехнические изделия необходимо только в специализированных отделах магазинов, где продавцы несут ответственность за качество товара. Вся сертификационная продукция имеет обязательную инструкцию, в которой указаны название завода изготовителя, дата изготовления, срок хранения и правила пользования пиротехникой.

Петарды и хлопушки - ОПАСНЫЕ ИГРУШКИ



ПАМЯТКА ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ФЕЙЕРВЕРКОВ, САЛЮТОВ И ДРУГИХ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

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

Помимо вышеперечисленного при обращении с пиротехническими изделиями **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

1. использовать пиротехнические изделия лицам, **моложе 18 лет** без присутствия взрослых.
2. **курить** рядом с пиротехническим изделием.
3. механически воздействовать на пиротехническое изделие **бросать, ударять** пиротехническое изделие.
4. **бросать** пиротехнические изделия **в огонь**.
5. **применять** пиротехнические изделия **в помещении** (исключение: бенгальские огни, тортовые свечи, хлопушки).
6. **держат** работающее пиротехническое изделие **в руках** (кроме бенгальских огней, тортовых свечей, хлопушек).
7. **использовать** пиротехнические изделия **вблизи зданий, сооружений деревьев, линий электропередач** и на расстоянии меньшем радиуса опасной зоны.
8. **находиться** по отношению к работающему пиротехническому изделию **на меньшем расстоянии, чем безопасное расстояние**.
9. **наклоняться** над пиротехническим изделием **во время поджога фитиля**, а так же во время работы пиротехнического изделия.
10. **В СЛУЧАЕ ЗАТУХАНИЯ ФИТИЛЯ ПОДЖИГАТЬ ЕГО ЕЩЁ РАЗ**.
11. **подходить и наклоняться** над отработавшим пиротехническим изделием в течение минимум 5 минут после окончания его работы.

**ГБОУ ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и
чрезвычайным ситуациям Республики Крым»**

Памятка населению об опасности пиротехники

Общие правила безопасности при пользовании пиротехникой:

1. Не приобретайте пиротехнику на базаре или лотках. Особое внимание обращайте на срок годности и происхождение товара. Не покупайте изделия сомнительного вида, имеющие повреждения или деформацию корпуса.

2. Обязательно ознакомьтесь с инструкцией по применению и следуйте ей.

3. Храните приобретенную пиротехнику в сухих местах, удаленных от нагревательных приборов и любых источников открытого огня.

4. Площадка для фейерверка должна быть расположена на расстоянии не менее 50 метров от жилых домов, над ней не должно быть ветвей деревьев, линий электропередач и других препятствий.

5. Нельзя запускать фейерверки с балкона или окна. Поджигать фейерверк лучше с расстояния вытянутой руки горячей бенгальской свечой.

6. Перед тем как поджечь фитиль точно определите, откуда будут вылетать горящие элементы. Не наклоняйтесь над запускаемой "шутихой" и даже в шутку не направляйте фейерверки в сторону людей.

7. Следите за тем, чтобы фейерверк был установлен строго вертикально и надежно зафиксирован кирпичом, камнями, землей или снегом, чтобы во время работы он не опрокинулся и не стал стрелять в сторону зрителей.

8. Когда пиротехника отгорит и отстреляет, не подходите к ней сразу, так как возможно, что сработал ещё не весь заряд.

9. Если у ракеты или салютной батареи не обнаруживается запального шнура – их лучше выбросить и не пытаться поджигать такое устройство. Если Ваш двор, мал и тесен, вы сможете воспользоваться ограниченным ассортиментом, в основном наземного действия: петардами, хлопушками, огненными волчками и колесами, но ни в коем случае не запускайте изделия, летящие вверх - ракеты, «бабочки» и прочие. Использовать их рядом с жилыми домами и другими постройками категорически запрещается - они могут попасть в окно или форточку, залететь на чердак или на крышу и стать причиной пожара. Постарайтесь лучше уйти подальше от дома и найти более подходящее место.

НЕ СЛЕДУЕТ:

- устраивать салюты ближе 30 метров от жилых помещений и легковоспламеняющихся предметов, под низкими навесами и кронами деревьев;
- носить пиротехнические изделия в карманах;
- держать фитиль вовремя поджигания около лица;
- применять при сильном ветре;
- направлять ракеты и фейерверки на людей;
- бросать петарды под ноги;
- нагибаться низко над зажженными фейерверками;
- подходить близко к зажженным салютам и фейерверкам.

Петарда, разумеется, не мина, но и она не прощает ошибок.



ПИРОТЕХНИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Памятка для населения о мерах безопасности при хранении и применении пиротехнических изделий

Пиротехнические изделия сейчас на пике популярности в нашей стране. К сожалению, в последние годы во время празднования Нового года несчастные случаи с пиротехникой происходят все чаще и чаще.

Невыполнение простейших требований безопасности приводит к гибели людей, ужаснейшим травмам или к порче имущества.

Пиротехника — забава достаточно серьезная. При этом дома можно пользоваться только бенгальскими свечами и хлопушками. Всем остальным — только на улице. Любой фейерверк — это мини-взрыв, и глупо устраивать его в своем собственном жилище.

Не покупайте пиротехнику кустарного производства:

- покупать пиротехнические изделия следует в специализированных магазинах или специализированных отделах;
- пиротехнические изделия развлекательного характера подлежат обязательной сертификации, то есть должны реализовываться при наличии сертификата соответствия;
- пиротехнические игрушки включены в перечень товаров, которые по истечению срока годности считаются непригодными для использования по назначению.

Продавец обязан своевременно в наглядной и доступной форме довести до покупателя необходимую и достоверную информацию о товарах и их изготовителях, обеспечивающую возможность правильного выбора товаров. Информация в обязательном порядке должна содержать:

- наименование товара;
- фирменное наименование и место нахождения изготовителя товара;
- обозначение стандартов, обязательным требованиям которых должен соответствовать товар;
- сведения об основных потребительских свойствах товара;
- гарантийный срок, если он установлен для конкретного товара;
- срок службы или срок годности.

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ



Заранее внимательно прочитайте инструкцию и соблюдайте ее.



Запускайте фейерверк на заранее выбранной площадке, соблюдая безопасное расстояние.



Поджигайте изделие с расстояния вытянутой руки.



Запрещено наклоняться над фейерверком.



Запрещено запускать фейерверк детям без присмотра взрослых.



Запрещено направлять фейерверки в людей.



Запрещено запускать фейерверк с рук.

ГБОУ ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Крым»

Города Алушта

Памятка населению об опасности пиротехники

В новогодние праздники в медицинские учреждения нередко поступают люди с травмами от петард и фейерверков:

В основном, это ожоги глаз. Люди страдают главным образом оттого, что на них воспламеняется одежда — порой даже от маленькой искры. Чаще всего от воздействия пиротехнических средств люди получают сочетанные травмы — ожоги и травмы кисти, травматическую ампутацию пальцев.

Госпитализируют людей с тяжелыми травмами. Но тех, кто обратился за помощью в приемный покой, значительно больше. Последствия бывают тяжелые — пациентам приходится зачастую ампутировать пальцы — петарды нередко взрываются прямо в руках. Довольно часто на Рождество и Новый год к медицинским работникам попадают пациенты с ожогами спины, рук, лица и других частей тела.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать пиротехнические изделия лицам, моложе 18 лет без присутствия взрослых.
- курить рядом с пиротехническим изделием.
- механически воздействовать на пиротехническое изделие.
- бросать, ударять пиротехническое изделие.
- бросать пиротехнические изделия в огонь.
- применять пиротехнические изделия в помещении (исключение: бенгальские огни, тортовые свечи, хлопушки).
- держать работающее пиротехническое изделие в руках (кроме бенгальских огней, тортовых свечей, хлопушек).
- использовать пиротехнические изделия вблизи зданий, сооружений деревьев, линий электропередач и на расстоянии меньшем радиуса опасной зоны.
- находиться по отношению к работающему пиротехническому изделию на меньшем расстоянии, чем безопасное расстояние.
- наклоняться над пиротехническим изделием во время поджога фитиля, а так же во время работы пиротехнического изделия.
- в случае затухания фитиля поджигать его ещё раз.
- подходить и наклоняться над отработавшим пиротехническим изделием в течение минимум 5 минут после окончания его работы.
- не следует приобретать и использовать пиротехническое изделие, если на него нет понятной инструкции по применению, не указан или истек срок годности, нет подтверждения сертификации изделия или само оно имеет дефекты.
- и самое главное – маленьким детям нельзя брать в руки ни один из фейерверков!

ЧЕМ ОПАСНА ПИРОТЕХНИКА*



В дыме фейерверка присутствуют соли металлов, которые требуются для создания цветowych эффектов, окислители, продукты сгорания и высокотоксичные вещества: сера, мышьяк, марганец, перхлорат калия, нитрат стронция.



Алюминий (дает бриллиантово-белый свет) способен вызывать дерматиты и накапливаться в организме, нарушая работу нервной ткани.



Дым сульфида сурьмы (сверкание) токсичен и является возможным канцерогеном.



Оксиды азота, озон, диоксид серы (продукты горения) могут вызвать ожоги дыхательных путей и общее отравление.



После фейерверков **обострение астмы и хронического бронхита** встречаются на 30-40% чаще: из-за непереносимости некоторых компонентов.



Громкость взрыва пиротехнического устройства может достигать 140-170 децибел (бензопила или рок-концерт создают шум в 110 децибел). При любительском запуске фейерверка от него нужно отойти на 15-20 метров.



Для глаз опасны **мелкие частицы** несгоревших взрывчатых материалов фейерверка.

ПЯТЬ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЗАПУСКЕ ФЕЙЕРВЕРКА



Запускать фейерверк могут только взрослые. Ни в коем случае не поручайте это детям.



Не запускайте петарды, если находитесь в состоянии алкогольного опьянения.



Запрещено зажигать пиротехнику возле автомобилей и на расстоянии меньше 50 метров от зданий.



Большую пиротехническую установку обязательно нужно закрепить, потому что при детонации она может перевернуться набок. Установите ее на твердую ровную площадку, желательно закрепить снотчем, проволокой и наному-то жесткому предмету или принять кирпичами.



Небольшую пиротехнику держите на вытянутой руке, не подносите близко к лицу или одежде.