

# ВИЧ и его СПУТНИКИ

1 декабря во всем мире официально объявлен Днем борьбы со СПИДом — смертельным инфекционным заболеванием, чумой XX века, унесшей сотни тысяч человеческих жизней. Всемирный день борьбы со СПИДом — важная дата, направленная на привлечение внимания к вопросам здравоохранения во всем мире.

ВИЧ — вирус иммунодефицита человека — известен уже более сорока лет. За это время врачи подробно изучили заболевание и научились его контролировать. Но все равно инфекция по-прежнему неизлечима и опасна.

Первые случаи нескольких нетипичных заболеваний были зафиксированы в США в 1981 году. В 1983 году французский



профессор Люк Монтанье открыл вирус иммунодефицита человека. С этого года началось изучение заболевания ВИЧ-инфекция, которое до сих пор не поддается полному излечению, но хорошо контролируется специальными лекарственными препаратами.

У человека есть уникальная защитная система — иммунитет. Это специальные клетки крови, которые обезвреживают микробов. Таким образом организм человека борется с любым заболеванием.

ВИЧ, попадая в кровь человека, поражает главные клетки иммунной системы и разрушает их. Иммунитет на фоне ВИЧ-инфекции перестает работать и защищать организм.

За десятилетия вокруг ВИЧ-инфекции разрасталось множество мифов и искаженной информации. Вот самые распространенные из мифов:

**МИФ № 1. ВИЧ можно заразиться через укусы насекомых.**

**На самом деле:** ВИЧ не передается через укусы насекомых. Комар не может оказаться источником инфицирования, потому что при укусе он впрыскивает человеку не кровь предыдущей жертвы, а собственную слюну.

**МИФ № 2. ВИЧ можно заразиться при бытовом контакте с ВИЧ-позитивным человеком.**

**На самом деле:** Нельзя заразиться во время танца или через рукопожатие, в бассейне или спортзале. С ВИЧ-инфицированными без опаски можно обниматься и обмениваться поцелуями. Через общую посуду, мебель и одежду, ванну и сиденье унитаза, полотенца и постельное белье вирус не передается. За годы исследований по всему миру не было обнаружено ни одного подобного случая.

ВИЧ передается только через прямой обмен биологическими жидкостями.

**МИФ № 3. Люди с ВИЧ рано умирают.**

**На самом деле:** ВИЧ-инфицированные, которые принимают необходимые лекарства (АРВТ, антиретровирусную терапию), могут вести полноценную жизнь до глубокой старости. Сегодня препараты, подавляющие активность ВИЧ, стали намного эффективнее. И хотя они не уничтожают вирус полностью, но позволяют держать его под контролем, предотвращая наступление стадии СПИДа. Пока ВИЧ-инфицированный принимает лекарства, его жизнь практически ничем не отличается от жизни других людей. Причем в рамках государственной программы терапия гражданам РФ предоставляется бесплатно.

**МИФ № 4. Нет симптомов — нет ВИЧ.**

**На самом деле:** ВИЧ — бессимптомное заболевание, единственным надежным способом узнать есть ли ВИЧ-инфекция, является тестирование на ВИЧ.

В нашем регионе получают лечение лишь 79% пациентов с диагнозом ВИЧ-инфекция, и это первое место в России по числу получающих антиретровирусное лечение. Сейчас мы не зависим от импортных препаратов: 9 из 10 — отечественные. Есть лекарства, медпомощь бесплатная. Возможность этим воспользоваться зависит только от решения человека.

Средний возраст лиц, выявленных с ВИЧ-инфекцией — 35+40+. Это, в основном, люди с «бурной» молодостью, те, у кого были риски в поведении раньше. Они долго не доставали свои «скелеты» прошлого и тестируются тогда, когда уже наступает тяжелая стадия заболевания. ВИЧ переходит в финальную стадию ВИЧ-инфекции — СПИД, когда иммунная система человека лечению поддается тяжело.

В этой же группе и те, кто ищет себе пару, кто развелся. К сожалению, многие не тестируются перед близостью, не используют презервативы, думая, что они не в группе риска. Не надо ждать клинических проявлений, это упущенное время для начала терапии и может быть опасно для своего полового партнера и будущего ребенка. Нужно просто пойти тестироваться в поликлинику. Либо пройти экспресс-тестирование. Это первый шаг, чтобы узнать ВИЧ-статус, чтобы сохранить качество и продолжительность жизни с ВИЧ.

## КОИНФЕКЦИИ: ВИЧ, ГЕПАТИТ И ТУБЕРКУЛЕЗ

Очень часто ВИЧ-инфекция сопровождается с другим инфекционным заболеванием. Такое сочетание называется коинфекцией.

**Самые часто встречающиеся коинфекции ВИЧ:**

- Инфекции, передающиеся половым путем (ИППП)
- Гепатит В и гепатит С
- Туберкулез

Возбудитель инфекционного гепатита передается через кровь и другие биологические жидкости организма. Для Свердловской области и Горнозаводского управленческого округа (далее ГЗУО) наиболее актуальными остаются вирусные гепатиты В и С.

Вирусный гепатит В и вирусный гепатит С представляют собой инфекционные болезни человека вирусной этиологии с преимущественным поражением печени с возможным исходом в цирроз печени (ЦП) и гепатоцеллюлярную карциному (ГЦК) у лиц с хронической формой инфекции. Основными источниками гепатита В являются больные хроническими формами инфекции, заражение от больных в острой стадии имеет место лишь в 4–6% случаев. При гепатите С основное эпидемиологическое значение имеют не выявленные лица с бессимптомным течением острой или хронической формы инфекции. По итогам 10 месяцев 2022 года на территории ГЗУО зарегистрировано 160 случаев хронических гепатитов В и С и около 600 носителей вирусов гемоконтактных гепатитов, что ниже уровня аналогичного периода 2021 года и среднего многолетнего показателя. Для гемоконтактных гепатитов, как и для других социально значимых инфекций, наибольший успех в лечении и профилактики связан с ранним выявлением заболевания, активным лечением и наблюдением у специалистов гепатологов (инфекционистов).

Для профилактики гепатита В на сегодня есть очень эффективное средство — вакцинопрофилактика. Благодаря массовой иммунизации против гепатита В, начатой в 2000 году, заболеваемость острым гепатитом В и первичной гепатокарциномой в Свердловской области снижена до единичных случаев. На территории ГЗУО на протяжении трех последних лет случаи заболевания острым вирусным гепатитом не регистрируются. Средняя продолжительность жизни населения Свердловской области за счет снижения уровня заболеваемости данной инфекцией увеличена на 1,5 года. Предотвращенный экономический ущерб составил 3 млрд. рублей.

В настоящее время вакцина против гепатита С только разрабатывается. Однако, научные исследования по созданию новых лекарственных препаратов позволяют создать и эффективно их применять для лечения хронических форм гепатита С. Поэтому при выявлении антител к возбудителю гепатита С необходимо как можно раньше пройти обследование у специалистов для установления диагноза и назначения специфических препаратов.

**Нижнетагильский отдел Управления Роспотребнадзора в целях профилактики гепатитов с гемоконтактным механизмом передачи, рекомендует:**

- в плановом порядке пройти вакцинацию против гепатита В (в поликлинике по месту жительства),
- в домашних условиях использовать индивидуальные предметы гигиены,
- для профилактики полового пути передачи инфекции использовать средства защиты (презервативы),
- пользоваться услугами парикмахеров, специалистов по маникюру, педикюру, татуажу и пирсингу только в предприятиях бытового обслуживания, обеспечивающих использование одноразовых инструментов или их соответствующую обработку, в том числе стерилизацию. Меры, направленные на предотвращение инфицирования ВГВ и ВГС при оказании медицинской помощи, включают:
- соблюдение требований к дезинфекции, предстерилизационной обработке и стерилизации медицинских изделий, а также требований к сбору, обеззараживанию, временному хранению и транспортированию медицинских отходов, образующихся в МО;
- обеспечение медицинских организаций медицинскими изделиями однократного применения,

необходимым медицинским и санитарно-техническим оборудованием, современными медицинскими инструментами, средствами дезинфекции (в том числе кожными антисептиками), стерилизации и индивидуальной защиты;

- обследование медицинского персонала и поступающих в стационар пациентов на наличие в сыворотке крови маркеров инфицирования ВГВ и ВГС.

**Туберкулез** — это инфекционное заболевание, вызываемое палочкой Коха. Патоген чаще всего поражает легкие, но существуют и другие формы: туберкулез костей, суставов, почек, кожи и других органов. Процент смертности от туберкулеза по всему миру высок, он входит в десятку заболеваний, приводящих к летальным исходам.

По информации, предоставленной ГАУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер № 3» на территории ГЗУО за 10 месяцев 2022 года выявлено 240 больных активным туберкулезом, что на 4% ниже уровня 2021 года, но выше среднеобластного показателя. Несмотря на снижение уровня заболеваемости активным туберкулезом, эпидемиологическая ситуация расценивается, как неблагоприятная в связи с уменьшением доли больных, выявленных при профилактических обследованиях. В 2022 39% больных были выявлены при профилактических обследованиях и 61% при обращении за медицинской помощью.

Несвоевременное выявление больных туберкулезом приводит к формированию более тяжелых запущенных заболеваний. Так по итогам 10 месяцев 2022 года у вновь выявленных больных увеличилась доля запущенных форм туберкулеза. В 55% случаев вновь выявленные больные активным туберкулезом выделяли микобактерии, что создает дополнительные риски распространения возбудителя туберкулеза у контактных лиц. Основная масса заболевших — это взрослое население. Однако, в 2022 году активный туберкулез был выявлен у 8 детей до 17 лет. Как правило, больные туберкулезом дети выявляются из группы близких контактов с больным туберкулезом взрослым, при нарушениях в проведении противозаразительных мероприятий в домашнем очаге, отказе от профилактического лечения.

Серьезным отягчающим фактором эпидемиологической ситуации по заболеваниям туберкулезом и неблагоприятным прогнозом для жизни и здоровья является сочетание туберкулеза и ВИЧ-инфекции. В 2022 году вновь выявлены 109 больных с сочетанием ВИЧ инфекции и туберкулеза, что соответствует уровню 2021 года.

В настоящее время при наблюдении пациента в специализированном учреждении (противотуберкулезный диспансер и филиал ГАУЗ СО «Свердловской областной центр профилактики и борьбы со СПИДом»), правильном лечении под контролем специалистов, можно эффективно бороться с ВИЧ-инфекцией и туберкулезом. Учитывая, что туберкулез давно перестал быть заболеванием социально не адаптированных лиц и регистрируется у всех групп населения, необходимо помнить, что раннее выявление заболевания на начальных стадиях инфекции поможет не только быстрее справиться с болезнью, но и предупредить заражение окружающих лиц.

Учитывая особенности нашей территории все жители ГЗУО старше 18 лет должны ежегодно проходить флюорографическое обследование. Внеочередное обследование должно быть проведено при выявлении у человека симптомов, не исключающих заболевание туберкулезом:

- длительное повышение температуры,
- потеря веса, не связанная со специальной диетой,
- слабость, усталость и быстрая утомляемость,
- повышенная потливость, часто — ночная,
- длительный кашель, более двух-трех недель,
- боль в грудной клетке, связанная с дыханием.



## ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ АКЦИИ В ГЗУО

В Свердловской области благодаря внедрению новых эффективных технологий по увеличению доступности тестирования населения, лечения больных ВИЧ-инфекцией, повышению информирования населения по профилактике ВИЧ-инфекции с 2014 года регистрируется снижение темпов прироста новых случаев ВИЧ-инфекции при росте числа обследований (более 1,2 млн. в год).

В рамках Дня борьбы со СПИДом на территории Свердловской области традиционно во всех муниципальных образованиях организуется проведение комплекса информационных и профилактических мероприятий.

Министерство здравоохранения Свердловской области организует мероприятия по тестированию населения во всех муниципальных образованиях области, в городе Екатеринбург 1 декабря организованы акции по тестированию около станции метро «Площадь 1905 года» и проспекте Космонавтов, д. 86. Подробная информация по тестированию размещена на Едином информационном портале профилактики и борьбы со СПИДом (электронная площадка ГАУЗ СО «Свердловской областной центр профилактики и борьбы со СПИД» (<https://livehiv.ru>)).

В 2022 году областным центром СПИДа совместно с некоммерческой организацией «Новая жизнь» при поддержке администрации города Екатеринбурга создан второй арт-объект, посвященный борьбе с ВИЧ-инфекцией, открытие арт-объекта «Стена борьбы со СПИДом» состоится 1 декабря на улице Розы Люксембург, д. 14а.

Во всех муниципальных образованиях Горнозаводского управленческого округа в рамках памятной даты прошли профилактические мероприятия.

В Нижнем Тагиле в рамках мероприятий, посвященных Всемирному Дню борьбы со СПИДом в Нижнетагильском технологическом институте (филиал УрФУ имени первого президента России Б. Н. Ельцина) прошло профилактическое мероприятие с организацией экспресс тестирования на ВИЧ.

В Горноуральском ГО в рамках этой календарной даты проведена ежегодная профилактическая акция «Красная лента». Именно в этот день в Покровском центре культуры прошел молодежный форум «Россия. Здоровье. Трезвость». Более 230 представителей школ и учреждений культуры Горноуральского городского округа съехались на мероприятие. Перед началом торжественного открытия мероприятия в фойе центра культуры была организована раздача информационных буклетов по профилактике ВИЧ-инфекции и сувенирной продукции. Каждому участнику был прикреплен значок с изображением ленточки красного цвета — символа борьбы со СПИДом, как знак важности проблемы, открытого выражения о своей солидарности с ВИЧ-инфицированными. Любый желающий в возрасте от 16 лет мог бесплатно пройти тестирование на ВИЧ.

Аналогичные профилактические мероприятия прошли во всех муниципальных образованиях ГЗУО.

В Невьянском городском округе совместно с библиотекой села Аятское проведена беседа «Знай больше», акция «Красная лента», викторина «Да или нет» по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции.

В поселке Ребристый 1 декабря открыта выставка рисунков и плакатов на тему: «ВИЧ/СПИД — узнай больше». В рамках Фестиваля молодежной культуры брейк-данса «BATTLE CITY – KIDS» в канун всемирного Дня борьбы со СПИДом организована профилактическая работа с молодежью.

В Нижнем Тагиле уже стали привычными ежемесячные профилактические акции по организации экспресс-тестирования населения. Каждый житель и гость города с 18 лет может пройти обследование и получить консультацию в трех организованных пунктах экспресс-тестирования: Привокзальная площадь, (последний понедельник месяца); кинотеатр «Родина», (последний понедельник месяца), Центральный торговый комплекс («Колхозный рынок»), г. Нижний Тагил, ул. Газетная, 97а., (последний четверг месяца).

Напоминаем, что в Управлении Роспотребнадзора по Свердловской области, Нижнетагильском отделе Управления Роспотребнадзора по Свердловской области работает горячая линия по профилактике ВИЧ-инфекции. Желающие задать вопросы могут позвонить по телефонам: (343) 374-12-44, (3435)47-64-13.

Жители области также могут получить консультацию по телефону Единого консультационного центра Роспотребнадзора: т. 8 800 555 49 43.

Информация по профилактике и лечению ВИЧ-инфекции размещена на интернет-ресурсах: [СТОПВИЧСПИД.РФ](http://СТОПВИЧСПИД.РФ) и [o-spide.ru](http://o-spide.ru)



O-SPIDE.RU

# КАК ПЕРЕДАЁТСЯ ВИЧ ПУТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИИ

## ПОЛОВОЙ: НЕЗАЩИЩЁННЫЙ СЕКС

**3/4** ВСЕХ НОВЫХ СЛУЧАЕВ ЗАРАЖЕНИЙ ВИЧ приходится на половые контакты без презерватива. Сперма, предэякулят, вагинальные выделения могут содержать ВИЧ в высокой концентрации. Риск не зависит от сексуальной ориентации, но зависит от роли в сексе. Принимающая сторона рискует больше: обширнее площадь вовлечённых слизистых. Угроза увеличивается, если есть повреждения и кровоточивость.



### ОПАСНОСТЬ ВЫШЕ:

- для женщин – в 3 раза, по сравнению с их партнёрами – мужчинами
- при анальном сексе – в 5 раз, из-за микротравм слизистых
- для девственниц – из-за повреждений при дефлорации



### РИСК СТРЕМИТСЯ К НУЛЮ:

если половой партнёр с ВИЧ принимает антиретровирусную терапию, и вирусная нагрузка в его крови снижена до стабильно неопределяемого уровня.

1



## ПАРЕНТЕРАЛЬНЫЙ: ЧЕРЕЗ КРОВЬ

ПОЧТИ В **1,5** РАЗА БОЛЬШЕ вирусных частиц может содержаться в крови, чем в сперме. Вероятность передачи вируса при попадании в кровотоки – около **95%**. Например, внутривенные инъекции шприцем, общими с ВИЧ-положительным человеком, почти неминуемо ведут к заражению.



Даже в **ОДНОРАЗОВЫЙ ШПРИЦ** вирус может попасть через общий раствор для инъекций или посуду для его приготовления. Опасность несут все нестерильные инструменты:

- шприцы
- иглы
- ёмкости для инъекционных растворов



**КСТАТИ**, риск передачи ВИЧ-инфекции есть при нанесении татуировок или пирсинга, если мастер пренебрегает дезинфекцией инструментов и другими санитарными нормами. Выбирайте только лицензированные клиники и салоны!

2



## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ: ОТ МАТЕРИ К РЕБЁНКУ

Беременная ВИЧ-положительная женщина может передать вирус своему ребёнку внутриутробно. Без лечения – как минимум **в 1/4** случаев. Но если она принимает антиретровирусную терапию – риск заражения падает до **1-2%**.

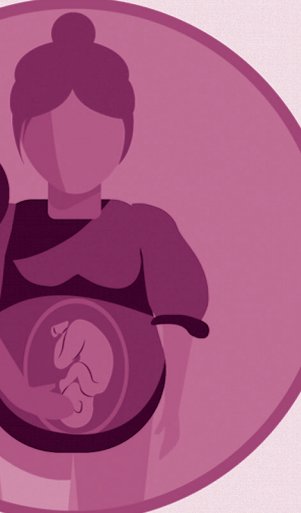


ВИЧ-положительным матерям показано **КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ**. Оно позволяет ребёнку избежать заражения при прохождении через родовые пути.



**МОЛОКО** инфицированных женщин тоже содержит ВИЧ. Поэтому от кормления грудью придётся отказаться: младенцы растут на искусственном вскармливании.

3



**СОВРЕМЕННЫЕ СХЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ** позволяют ВИЧ-положительным родителям иметь здоровых детей!



# ХЛОПОТЫ ПРЕДНОВОГОДЬЯ

В преддверии Нового года у многих людей добавились хлопоты по организации веселого и, самое главное, безопасного праздника. Хочется порадовать детей долгожданными подарками, зимними забавами, веселыми приключениями.

Газета «Здоровая среда» ежегодно в декабрьском выпуске информирует жителей Горнозаводского управленческого округа о том, как правильно выбирать сладкие подарки, где покупать пиротехнику и новогодние

украшения, какие карнавальные костюмы сделают утренники с Дедом Морозом и Снегурочкой яркими и незабываемыми. Но все равно, каждый Новый год наряду с весельем, сюрпризами, весельем приносит немало проблем, разочарований и неприятных неожиданностей.

Мы хотим, чтобы этот новогодний праздник прошел без травм, отравлений, досад и сожалений, и еще раз напоминаем читателям, как правильно встречать Новый год.

## ЦЕННОСТЬ И РАДОСТЬ СЛАДОСТЕЙ

Для каждого ребенка Новый год — самый любимый праздник, и без сладких подарков дети его не представляют. К выбору сладостей взрослым нужно очень ответственно подходить.

Приобретать подарки необходимо в местах организованной торговли (магазинах, супермаркетах, официальных рынках). Сладкий новогодний подарок чаще всего состоит из набора кондитерских изделий различных видов и наименований. Также очень популярны сладкие подарки, упакованные в мягкую игрушку. В новогодних подарках не должно содержаться скоропортящихся продуктов, таких как кремовые кондитерские изделия.

Первое, на что нужно обратить внимание, — это наличие четкой, легко читаемой маркировки (этикетки), содержащей информацию о продукте на русском языке. **В маркировке кондитерских изделий обязательно должна содержаться следующая информация:**

- наименование продукта;
- наименование и местонахождение изготовителя и организации в Российской Федерации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории (при наличии);
- масса нетто;
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- состав продукта;
- пищевая ценность;
- условия хранения;
- срок годности или срок хранения (для карамели и драже);
- обозначение документа, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован продукт;
- информация о подтверждении соответствия.

Для кондитерских наборов, состоящих из различных видов и наименований изделий, кроме вышеперечисленных требований, указываются также: общий состав ингредиентов всех изделий, входящих в данный набор (без указания состава каждого конкретного наименования изделия); средневзвешенная пищевая ценность входящих в набор изделий (без указания пищевой ценности каждого конкретного наименования изделия).

Когда вы приобретаете новогодний подарок в мягкой игрушке, помните, что эта игрушка не должна содержать в наполнителе твердых или острых инородных предметов. Швы мягконабивной игрушки должны быть прочными.

Также на эту игрушку должна быть отдельная маркировка, текст на которой выполняется в достоверной, проверяемой, четкой, легко читаемой форме на русском языке.

### В маркировке указываются:

- наименование игрушки;
- наименование страны, где изготовлена игрушка;
- наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информация для связи с ними;
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- минимальный возраст ребенка, для которого предназначена игрушка или пиктограмма,



- обозначающая возраст ребенка;
- основной конструкционный материал (для детей до 3 лет) (при необходимости), способы ухода за игрушкой (при необходимости);
- дата изготовления (месяц, год);
- срок службы или срок годности (при их установлении); условия хранения (при необходимости).

Игрушка может находиться и в самом подарке, например, небольшая кукла или машинка. Требования к ней те же, как и к мягкой игрушке-упаковке.

При покупке новогоднего подарка у покупателя есть возможность самостоятельно или с помощью продавца ознакомиться с товарами.

У сладкого новогоднего подарка упаковка должна быть прочной. Содержимое — конфеты и другие сладости — должны быть хорошо защищены от внешнего воздействия, упаковка плотно закрытой, не мятой и не деформированной. Если сладкие новогодние подарки оказались некачественными (без маркировки, с истекшим сроком годности, имеющие явные признаки недоброкачества, с нарушением целостности упаковки), то они, как любой товар ненадлежащего качества, подлежат возврату или обмену. Потребитель имеет право либо вернуть уплаченные деньги, либо обменять товар на качественный с соответствующим перерасчетом стоимости (ст. 18 Закона РФ от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»).

## ТОЖЕ ОДЕЖДА

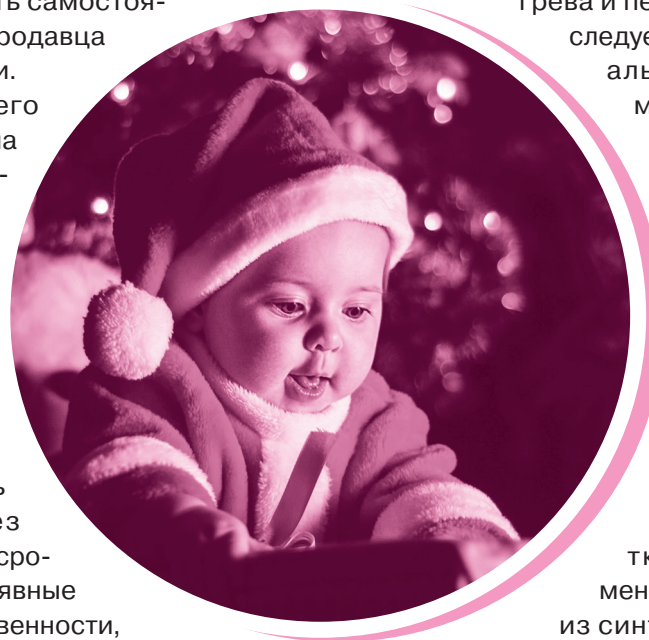
Карнавальные костюмы являются одеждой и должны выполнять все присущие ей функции, несмотря на то, что используются не длительное время.

Общими для любой детской одежды являются следующие требования: легкость, мягкость, удобный покрой, исключающий сдавливание поверхности тела, отсутствие вредного воздействия на растущий организм.

Прежде всего, новогодний наряд должен быть максимально удобным, не вызывать перегрева и переохлаждения. Поэтому следует выбирать костюмы, идеально подходящие по размеру. Множество различных деталей в костюме не должны нигде давить или натирать кожу малыша.

Материал, из которого изготовлен новогодний наряд, также требует пристального внимания. Понятно, что карнавальный костюм не может быть исключительно из натуральных тканей. Некоторые элементы и детали часто бывают из синтетических материалов.

Но части одежды, непосредственно касающиеся тела, должны содержать минимум синтетики, а костюмы из синтетики — с натуральной подкладкой. Если она отсутствует, то первым слоем одежды должно стать белье из натуральных волокон с благоприятными гигиеническими свойствами. Это позволит избежать аллергических реакций или ощущения дискомфорта у ребенка.





Качественный карнавальный костюм не имеет постороннего неприятного химического запаха, не оставляет следы краски. Высокое качество пошива и надежность фурнитуры — также немаловажный критерий при покупке новогоднего костюма для ребенка. Швы должны быть ровными и гладкими, резинки и застежки защищены внутренней планкой, которая предотвращает натирание кожи, пуговицы, всевозможные цепочки, тесемки и другие украшения качественно зафиксированы, не мешать движениям ребенка.

Не менее важно обращать внимание на маркировку изделия. Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011) предусмотрено, что **маркировка детской одежды должна иметь следующую информацию:**

- наименование страны, где изготовлена продукция;
- наименование и местонахождение изготовителя;
- наименование и вид (назначение) изделия;
- дату изготовления;
- единый знак обращения на рынке.

Помимо этого обязательно указывается вид и массовая доля (процентное содержание) натурального и химического сырья, символы по уходу и размер изделия.

Приобретая новогодние маски, обращайте внимание на состояние товара: внешний вид, характер поверхности (сухая, липкая, гладкая), наличие дефектов, характер и интенсивность запаха, устойчивость красителей и материала, из которого изготовлен товар и пр., а также на конструктивные особенности: наличие отверстий для глаз, носовых ходов и рта. Новогодние маски для детей, как и все игрушки, подлежат сертификации. При покупке покупатели имеют право на предоставление продавцом информации по каждому наименованию товара — сведения об обязательном подтверждении соответствия согласно законодательству Российской Федерации о техническом регулировании (сертификат соответствия, его номер, срок его действия, орган, выдавший сертификат, или сведения о декларации о соответствии, в том числе ее регистрационный номер, срок ее действия, наименование лица, принявшего декларацию, и орган, ее зарегистрировавший).

Если же качество товаров новогоднего ассортимента вызывает сомнение, лучше воздержаться от его покупки.

## ВЗРЫВНОЙ ПРАЗДНИК

В канун новогодних праздников в разы увеличивается количество покупок пиротехнических изделий — петард, хлопушек, фейерверков и т.п.

Пиротехнические изделия могут быть опасны для здоровья и жизни людей, а также способны нанести значительный материальный ущерб. Ежегодно из-за отсутствия информации о правильном и безопасном использовании пиротехники либо по причине ее низкого качества происходят несчастные случаи, нередко получают травмы дети.

Основные требования к реализации пиротехнических изделий определены в Техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий» от 16 августа 2011 г. N770.

Регламентом установлены требования к реализации пиротехнических изделий в розничной торговой сети:

— розничная торговля пиротехническими изделиями бытового назначения производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание на нее прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

— расположение помещений, в которых осуществляется реализация пиротехнических изделий бытового назначения, не должно создавать препятствий

для эвакуации людей при нештатных ситуациях.

— витрины с образцами пиротехнических изделий бытового назначения в торговых помещениях обеспечивают возможность ознакомления покупателя с надписями на пиротехнических изделиях и исключают любые действия покупателей с изделиями, кроме визуального осмотра;

— пиротехнические изделия бытового назначения располагаются не ближе 0,5 м от нагревательных приборов системы отопления.

Работы, сопровождающиеся механическими и (или) тепловыми действиями, в помещениях с пиротехническими изделиями бытового назначения не допускаются;

— в торговых помещениях магазинов самообслуживания реализация пиротехнических изделий бытового назначения производится только в специализированных секциях продавцами-консультантами, непосредственный доступ покупателей к пиротехническим изделиям бытового назначения исключается.

Для обеспечения однозначной идентификации пиротехнических изделий и предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителя, до сведения потребителей должна быть доведена необходимая и достоверная информация на русском языке, которая включает в себя:

- 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.

Текст маркировочных обозначений должен быть четким и хорошо различимым. Предупредительные надписи выделяются контрастным шрифтом или сопровождаются надписью «Внимание!». Площадь маркировочных обозначений должна занимать не менее 30% от площади большей стороны пиротехнических изделий и (или) их упаковки (тары).

При покупке пиротехники следует обратить внимание на упаковку, которая должна обеспечивать сохранность изделий и нанесенной на них маркировки.

К каждому пиротехническому изделию прилагается инструкция по применению (эксплуатации), содержащая выделенный шрифтом текст об опасности пиротехнических изделий и ограничения по его применению. Инструкция может быть нанесена на корпусе пиротехнических изделий или на потребительской упаковке при условии обеспечения четкости и различимости текста.

Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N1479 (ред. от 21.05.2021) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» установлено, что запрещена продажа пиротехнических изделий лицам, не достигшим 16-летнего возраста (если производителем не установлено другое возрастное ограничение).

Таким образом, следует помнить, что большинство пиротехнических изделий нужно использовать

под строгим контролем взрослых. При использовании необходимо неукоснительно выполнять изложенные в инструкции меры предосторожности. Кроме того, следует ознакомиться с информацией о радиусе опасной зоны действия пиротехнических изделий, размещенной на упаковке.

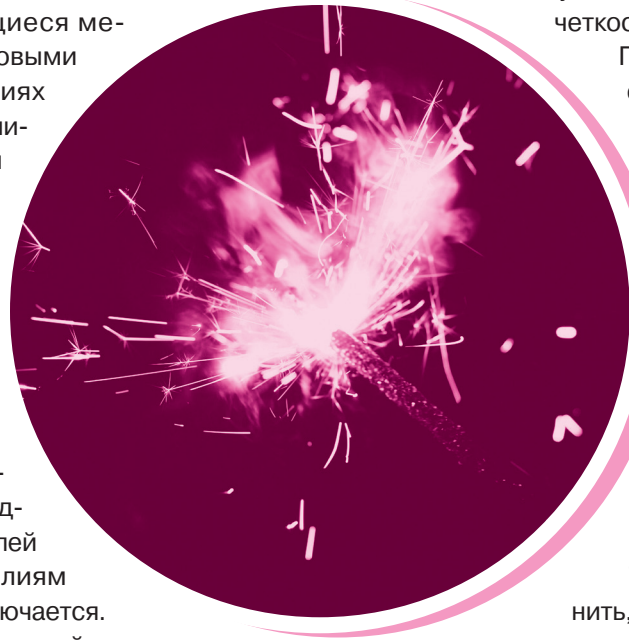
Нельзя использовать изделия с дефектами — нарушена целостность упаковки, имеются вмятины, изделие влажное и т.д. Не следует носить фейерверки в карманах, бросать их в костер, разбирать и подвергать каким бы то ни было механическим воздействиям.

Хранить пиротехнические изделия нужно вдали от нагревательных приборов и, конечно, в месте, недоступном для детей. Во время поджигания фитиля над пиротехническими изделиями нельзя наклоняться, а также приближаться к нему в течение пяти минут после прекращения действия фейерверка. Запрещается поджигать повторно несработавшее устройство.

Нельзя запускать сложные и с большим радиусом опасности фейерверки вблизи построек, жилых домов, проводов и при сильном ветре. Это правило установлено для того, чтобы исключить попадание зажженного пиротехнического изделия на балконы и через выбитые стекла в квартиры.

Безусловно, не следует приобретать и использовать пиротехнические изделия, если на них нет понятной инструкции по применению, не указан или истек срок годности, нет подтверждения сертификации изделия или само оно имеет дефекты.

Помните, что деятельность по продаже товаров, в т.ч. пиротехники, регулируется Законом РФ «О защите прав потребителей».



**Уважаемые наши читатели!**  
 Редакция газеты «Здоровая среда»  
 поздравляет вас с наступающим  
 Новым годом!  
 Пусть он будет ярким, незабываемым  
 событием в вашей жизни,  
 а еще безопасным!  
 Оставайтесь с нами и в 2023 году!