

## **Как выбрать безопасную искусственную ёлку?**

Чему отдать предпочтение, готовясь к встрече Нового года? Живой лесной красавице, или ее рукотворному аналогу? У искусственной елки есть ряд преимуществ. Любителям природы она позволяет и праздник традиционно отметить, и не губить при этом молодое деревце. Кроме того, если искусственная елка выполнена качественно, она прослужит много лет, в течение которых не придется тратиться на покупку главного новогоднего атрибута.

Но главный минус искусственных елок – их потенциальная опасность для жизни и здоровья своих владельцев. Для того, чтобы праздники не были омрачены неприятными происшествиями, к выбору «лесной» красавицы стоит подойти ответственно. Она непременно должна быть выполнена из огнестойких и экологически чистых материалов. Информация о том, из чего выполнена елка, должна содержаться в документации на изделие. Обратите внимание на то, что, по закону, искусственные ели не подлежат обязательной сертификации и декларированию. То есть, заключение, подтверждающее безопасность для здоровья искусственной ели, производитель может не получать. В некоторых случаях этот товар проходит сертификацию по инициативе продавца. В любом случае, предпочтительнее приобретать изделие, имеющее соответствующий документ, подтверждающий его безопасность. Также следует внимательно изучить все, что написано на заводской упаковке.

Также уделите особое внимание запаху елочной конструкции. Если он резкий и неприятный, приобретать это изделие, однозначно, не стоит. Ряд материалов, из которых выполнены, как правило, дешевые и не очень качественные елки, выделяют такие летучие химические вещества, как фенол и формальдегид. В жилых помещениях это может происходить при нагреве искусственной хвои, например, от лампочек включенной гирлянды и даже просто при комнатной температуре. Эти вещества, скапливаясь в помещении, вызывают у людей головную боль, легкое головокружение, чувство усталости и недомогания. В идеале искусственная елка вообще не должна ничем пахнуть.

Искусственные ёлки отличаются по цене и качеству исполнения и могут быть изготовлены из пластмассы, поливинилхлоридной пленки, лески и целлюлозы. Последние наиболее дешевы, но

недолговечны и легко воспламеняется при нагревании. Для возгорания такой елки достаточно работающих лампочек электрических гирлянд или искорки бенгальского огня. Поливинилхлорид стоек к возгоранию, но вещества, которые он выделяет при высокой температуре, вряд ли полезны для здоровья. Информация об огнестойкости конкретного изделия должна содержаться на заводской упаковке. Хорошо, если искусственная елка обработана антиприреном – специальным огнеупорным составом.

О качестве исполнения искусственной ели, которое напрямую связано с ее безопасностью, говорит также состояние хвои. У хорошей ёлки хвоя держится крепко даже тогда, когда мы проводим по ней рукой в разных направлениях. Можно слегка потянуть на себя пучок иголок. Они не должны отрываться, а их концы - колоться. Лучше, если искусственные иголки не приминаются после того, как мы их зажмём в кулаке. А слегка наклонённые ветки пружинят, пытаясь занять прежнее положение. Плохие искусственные новогодние ёлочки роняют свои иголки. Проволока, к которой крепятся веточки, не должна быть оголена.

Также очень важно, чтобы подставка под новогоднее деревце была прочной и устойчивой. Лучше, если она будет крестообразной и выполнена из металла. Особенно это важно, если елка выше полутора метров. Пластмассовые подставки недолговечны и ненадёжны. Они часто ломаются при большом количестве ёлочных украшений, которые утяжеляют ёлку. В результате падения новогоднего деревца могут разбиться стеклянные украшения, осколками которых рискуют пораниться дети и домашние животные. Но самое неприятное, что в этом случае может произойти, это обрыв провода электрогирлянды с последующим коротким замыканием и возгоранием. Поэтому к качеству штатной подставки также нужно подходить ответственно.

