

МОЖНО ЛИ ВЫБРАСЫВАТЬ ИЛИ СЖИГАТЬ ШИНЫ?

НЕТ!

Согласно ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» и ФКН О, утверждённого приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) от 22.05.2017 № 242, автомобильные шины отнесены к отходам III – IV класса опасности, которые повреждают экосистему.
КоАП часть 1 статья 8.2 - штрафы за неправильное обращение с отходами производства и потребления.

Штрафы и аресты

для физических лиц штраф составляет от 1000 до 2000 рублей;
для должностных лиц – от 2000 до 30000 рублей;
для индивидуальных предпринимателей – от 2000 до 50000 рублей;
для юридических лиц – от 10000 до 250000 рублей или
приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Деяния, повлекшие причинение вреда здоровью человека или массовую гибель животных, а также загрязнение, засорение, истощение почвы и водоемов приводят к уголовной ответственности.

Статья 250 "УК РФ" от 13.06.1996 № 63 - ФЗ (ред.08.08.2024.)



Куда девать шины?

“АртСтеп”

293-16-86

п. Березовка,
ул. Щорса, 8В

“Вторшина”

8 983 293 1927

г. Красноярск,
ул. Айвазовского, 6



Информация актуальна
осенью 2024 года



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

МЕДИА
№ 179



**Можно ли
выбрасывать
отслужившие
своё шины на
помойку?**



**А может из шин
сделать клумбу?**

НЕТ!

**Шины с позиций экологии
- это «мина замедленного
действия»**

В процессе разложения, особенно при нагревании на солнце, покрышки выделяют в почву и воздух чрезвычайно вредные вещества.

Во время дождей и осадков происходит вымывание токсичных химических соединений в грунт и почву.

Отслужившие и выброшенные покрышки длительно разлагаются, загрязняя почвы множеством токсинов.

Вред от шин в тысячу раз хуже выхлопных газов! За один километр пути шины выделяют 5,8 грамма вредных элементов.

Попадание токсичных химических соединений в грунт и почву, происходит при трении колес о твердую поверхность – неспроста вдоль автомобильных дорог не рекомендуют собирать травы и грибы.

СИНТЕТИЧЕСКИЙ КАУЧУК – РЕЗИНА

Синтетический каучук — это синтетический полимер, обладающий высокой эластичностью и вязкостью.

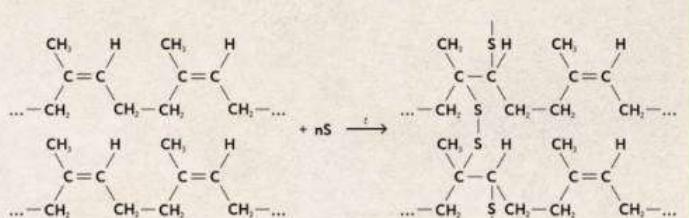
Классификация синтетических каучуков строится на основе исходного мономера. Наиболее используемые в промышленности:

- Полибутадиеновый
- Бутилкаучук
- Этиленовый
- Полиизопреновый

Каучук полиизопреновый

Высокомолекулярный углеводородный с химической формулой $(C_5H_8)_n$

Если подвергать его температурному воздействию вместе с серой, то полиизопреновые цепи соединяются дисульфидными мостиками, и в результате получится резина — более прочный материал.



В основном в промышленности используется именно резина.



**А может из шин
сделать детскую
площадку?**

НЕТ!

Резиновая пыль достаточно мелкая, чтобы попадать в легкие, и достаточно крупная, чтобы оседать там и вызывать бронхиальную астму. А еще она контактирует с кожей и слизистой оболочкой носа, вызывая аллергический ринит, конъюнктивит, крапивницу и целый спектр онкологических заболеваний.

А вы знали?

Срок разложения одной автомобильной шины - 150 лет!

Сжигание шины приводит к выбросам 250 кг сажи и 400 кг токсичных соединений, а на месте сжигания 10 лет ничего не растет.