

ЗИМА

ЛЕТО

Безопасная математика



Итак, "закон о зимней резине" - это, пожалуй, уже укоренившееся выражение в этом году - новый законопроект, предусматривающий обязанность водителей ездить, условно говоря, на летней резине летом и на зимней - зимой.

Закон о зимней резине начали продвигать в **2014** году и в конце года он приобрёл статус официального.

Что касается его статуса на текущий **2017** год, то его приняли, он действует по всей России и обязывает водителей ездить на зимних (или всесезонной в особых случаях) шинах зимой.

Цель исследовательской работы.

Рассчитать как дорого стоит наша безопасность на дорогах.

Задачи исследовательской работы.

- 1. Изучить ПДД по теме.**
- 2. Провести математические расчеты и выяснить возможность пополнение бюджета г Пензы.**
- 3. Провести разъяснительные беседы в классах с учащимися по ПДД.**
- 4. Выпустить листовки с ПДД .**
- 5. Выяснить какая ответственность наступает для водителей.**

Этапы исследовательской работы.

- 1. Выбор интересующей темы исследования.**
- 2. Обсуждение плана исследования и промежуточных результатов.**
- 3. Работа с разными информационными источниками.**
- 4. Промежуточные консультации с учителем.**
- 5. Публичное выступление с показом презентационного материала.**

Методы исследовательской работы.

- 1. Сбор и структурирование собранного материала на различных этапах исследования.**
- 2. Выполнение рисунков, чертежей, фотографий.**
- 3. Выполнение математических расчетов.**
- 4. Предполагаемое практическое применение: возможность применения полученных знаний в повседневной жизни, при изучении тем на других предметах.**
- 5. Знакомство и обработка**

Что за закон о зимней резине?

Начнём с определения самого официального закона - отражён он в Техническом регламенте таможенного союза о безопасности колёсных транспортных средств - в пункте 5.5
Приложения №8.



5.5. Запрещается эксплуатация транспортных средств, укомплектованных шинами с шипами противоскольжения в летний период (июнь, июль, август).

Запрещается эксплуатация транспортных средств, не укомплектованных зимними шинами, удовлетворяющими требованиям **пункта 5.6.3** настоящего приложения в зимний период (декабрь, январь, февраль).

Сроки запрета эксплуатации могут быть изменены региональными органами исполнительной власти государств.



Какой штраф за нарушение закона о зимней резине?



ШТРАФЫ
ГИБДД
2017

Но главное не в самом законе, а, можно сказать, в "обязательности его исполнения" - штрафа на сегодняшний день за его неисполнение попросту не предусмотрено. Ни 5 000 рублей, которыми якобы грозятся инспекторы ДПС, ни 1 рубля не положено за уклонение от езды на зимней резине в зимние месяцы.



Обновление от 19.10.2016:

Комитет Госдумы России по транспорту и строительству одобрил законопроект о назначении штрафа за нарушение закона о зимней резине.

Так, за использование зимой летней резины, а летом — ошипованной предлагается ввести **штраф в размере 2 000 рублей.**

Штрафовать водителей, если штраф будет одобрен властями, могут начать уже с декабря 2016 года.

ГАИ пытаются использовать в данном случае **статью 12.5, часть 1**, которая грозит водителю штрафом куда меньше - в 500 рублей и звучит следующим образом:

Управление транспортным средством при наличии неисправностей или условий, при которых в соответствии с Основными положениям и по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанностями должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения эксплуатация транспортного средства запрещена, за исключением неисправностей и условий, указанных в частях 2 - 7 настоящей статьи, влечёт предупреждение или наложение **административного штрафа в размере пятисот рублей.** Но пункты 2-7 настоящей статьи говорят о запрете тонировки.



Пункт 5.1

этого приложения говорит нам, что запрещена эксплуатация автомобиля с зимними шинами, если глубина их протектора составляет **менее 4 мм**. И только в этом случае водителю положен штраф в размере 500 рублей.



Итак, делая выводы, можно вкратце обобщить весь этот закон о зимних покрышках следующим образом:

1. Летом (июнь, июль, август) нам запрещается ездить на шипованной резине (а на "липучке" или всесезонной резине можно).
2. Зимой (декабрь, январь, февраль) мы обязаны ездить на зимней резине (без разницы, на шипованной или нешипованной).
3. Глубина протектора зимних шин должна быть не меньше 4 мм.
4. Штрафа за нарушение закона о зимней резине на 4 декабря 2017 года нет

Клеить или не клеить знак «Шипы»? Этим вопросом сейчас задается почти каждый автолюбитель



ПДД в п. 8 Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации устанавливает обязанность клеить опознавательный знак «Шипы»:

«8. На транспортных средствах должны быть установлены опознавательные знаки:

«"Шипы" - в виде равностороннего треугольника белого цвета

вершиной вверх с каймой красного цвета, в который вписана буква "Ш" черного цвета (сторона треугольника не менее 200 мм, ширина каймы - 1/10 стороны) - сзади механических транспортных средств, имеющих ошипованные шины.»

Штраф за наклейку ШИПЫ зимой или летом.

Ответ на вопрос о том, когда клеить знак кажется очевидным – переобулся в шипы - наклей знак. Но как это связано с новой обязанностью переобувать машину в зимнюю резину в декабре, а в летнюю в июне?.

На самом деле никак. Закон не содержит запрета на наклейку «Ш» при летней и зимней резине, а значит, и оштрафовать за нее нельзя



Вышло свежее исследование от сайта **Автостат.ру**. На этот раз автомобильные эксперты и социологи узнали, сколько автомобилей приходится на тысячу жителей в разных регионах страны. Пенза оказалась ближе к последним местам рейтинга.

Несмотря на то, что кажется, что в городе стало очень много машин и пробок, а проехать вовсе негде, как и припарковаться, на деле автомобилей в городе не так много, как других регионов или даже у соседей. Пенза оказалась ближе к концу рейтинга Автостата, заняв 52 место из 83 возможных. Согласно

подсчетам Автостат.ру, **на каждую**

тысячу жителей Пензенской области

приходится **256 машин**





Количество автомобилей в городе

524000-х

1000-256

$X = (524000 * 256) / 1000 = 134144$

-61%



ШОП / ТРАНСПОРТ / НА СТЕКЛО

Наклейка Шипы

100.00₽ 39.00₽

Наклейка Шипы

это стикер на заднюю часть автомобиля в виде треугольника с буквой Ш. Все наклейки выполнены



Наклейка шипы(

Производитель: [noname](#)

Модель: n1shp

Наличие: 10

50.00р.

Количество

1

Купить

Описание

Отзывов (0)

Вот и настало время одеть зимнюю резину. Да еще и шипованную.

А инспекторы не дремлют и ждут тех у кого знака "Шипы".

Поэтому мы подготовились и рады предложить самоклеющийся знак по приемлемой цене

Ребенок в машине 1
светоотражающий
[купить](#)

Ребенок в машине 3
светоотражающий
[купить](#)

[купить](#)



200 р
Хороший знак
Автомобильные наклейки
Шипы (200×200 мм)
[купить](#)

Средняя цена на наклейку
$$=(40+50+200)/3=290/3=97 \text{ рублей}$$



$134144 * 97 =$

13011968

	1 парковка	2 парковка	3 парковка	4 парковка
Всего автомобилей	10	10	10	20
Шипованная резина	8	8	6	15
Знак шипы	7	6	4	10
Летняя резина	1	-	-	-
Всесезонная резина	-	-	1	2
Нет знака	1	2	2	3

Всего 50 – 100 %

Нет наклейки 8 - x %

$$X = 8 * 100 / 50 = 16\%$$

Всего автомобилей 134144 - 100 %

Нет наклейки X - 16 %

$$X = 134144 * 16 / 100 = 21463 \text{ автомобиля}$$

«Экономия»

$$21463 * 97 = 2081911 \text{ руб.}$$



Вывод:

Законы пишутся не просто так, а ради обеспечения безопасности - в нашем случае дорожного движения.

И никто не будет спорить о том, что зимой нужно ездить на зимних шинах, а летом на летних. Клеить наклейку «шипы» на стекло автомобиля решать каждому водителю.

Используя зимой летние покрышки водитель может спровоцировать аварию со смертельным исходом и тогда наступает уголовная ответственность. Здесь необходимо уловить главное: то, что за нарушение закона о зимней резине нет штрафа, ещё не означает, что за это нет никакой ответственности. Как видите, ответственность вполне может быть, поэтому позаботьтесь, прежде всего, о собственной безопасности.

7 главных изменений для водителей

Фотокамера «назначит виновным» владельца авто, штрафы вырастут в 1,5 раза, а за синяк у потерпевшего от ДТП оштрафуют на 3400 грн



Если при автоматической видеофиксации на виновного установят нарушение, будет ли оно не числится? Если да, то имеет право в течение 10 дней предоставить документы о том, что вы были за рулем, в этот период вы освобождаетесь от ответственности. Сейчас автоматическая видеорегистрация ПДД применяется с камерой остановки автомобиля, которая служит доказательством.

За перевозку детей ростом менее 145 см или младше 12 лет без использования спецкресла, а также на заднем сиденье мотоцикла или мопеда — штраф 340—425 грн. Сейчас штраф 170—255 грн.



За превышение скорости: свыше 10 и до 20 км/ч штраф 255-340 грн, 21-30 км/ч 340—510 грн, на 31-50 км/ч — 510—680 грн (сейчас во всех случаях 255—340 грн), свыше 50 км/ч — 680—850 грн или 30—40 часов общественных работ (сейчас 510—680 грн).

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОМ ПРОИСШЕСТВИИ



Если ты стал очевидцем дорожно-транспортного происшествия, тебе необходимо:

ПРАВИЛО 1: Записать фамилии и телефоны всех очевидцев дорожно-транспортного происшествия, данные о транспортных средствах, оказавшихся рядом с местом происшествия (№ маршрута, марка и регистрационный номер автомобиля).

ПРАВИЛО 2: Немедленно вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 и сообщить о случившемся работникам ГАИ по телефону 102.

ПРАВИЛО 3: Передать полученные данные об очевидцах происшествия работнику ГАИ.



Разметка Обозначение нерегулируемого пешеходного перехода "зебра"



ПАМЯТКА ВОДИТЕЛЮ

ДТП? ЧТО ДЕЛАТЬ?

- 1 Остановиться и выставить знак аварийной остановки.
- 2 Позвоните в ГИБДД и укажите точное место ДТП.
- 3 Убедитесь в правильности заполнения инспектором справки о ДТП (данные полисов ОСАГО участников ДТП и все подтверждения Вашего ТС).
- 4 Подайте в страховую пакет документов, сохранив копию справки о ДТП. **И СРАЗУ ЗВОНИТЕ НАМ!**

СТРАХОВАЯ МАЛО ЗАПЛАТИЛА? МЫ ПОМОЖЕМ!

В 99% случаев страховыми компаниями выплаты занижаются в разы (от 2 до 8 раз)

МЫ ЗАСТАВИМ СТРАХОВУЮ ЗАПЛАТИТЬ!

Отсудим для Вас полную сумму ущерба и все расходы (включая расходы на наши услуги!) Для Вас это будет **бесплатно!** Мы все сделаем за Вас.

КОНСУЛЬТАЦИИ БЕСПЛАТНО!
8 495 971 21 77

ПРЕДЪЯВИТЕЛЮ СКИДКА 10%

**ВОДИТЕЛЬ,
Будь внимателен!**



**Собл
дистан**



***Спасибо
за
внимание.***