

УДК 656.138

## МЕТОДИКА ПОДБОРА АВТОМОБИЛЯ НА ВТОРИЧНОМ РЫНКЕ

Суханов С.В., студент гр. МАб-171, 3 курс

Ражин В.В., студент гр. МАб-171, 3 курс

Ащеулов Андрей Сергеевич, к.т.н., доцент

Научный руководитель: Ащеулов Андрей Сергеевич, к.т.н., доцент

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.

Горбачева, г. Кемерово

Сейчас, наверное, уже каждый из нас хотя бы раз в жизни сталкивался с проблемой выбора автомобиля на вторичном рынке. Автомобиль стал неотъемлемой частью жизни каждого человека, поэтому мы представляем ряд пунктов, на которые нужно обратить внимание просматривая объявления в интернете. На досках объявлений в интернете каждый третий автомобиль продает не собственник, а человек, который занимается перепродажей. Поэтому и нужно проверять все еще до выезда на осмотр. Наверное, самый главный фактор в выборе авто играет его стоимость, но тут и стоит ждать подвоха! Подвох может заключаться в нескольких моментах:

- 1) Автомобиль побывал в ДТП
- 2) ТС находится в залоге, розыске
- 3) Проблемы, связанные с регистрацией в ГИБДД и другое.

### ☆ Продажа Лада Гранта, 2013 год в Кемерово



195 000 ₽
Двигатель: бензин, 1.6 л

Мощность: 87 л.с.
Трансмиссия: механика

Привод: передний
Тип кузова: седан

Цвет: белый
Пробег, км: 140000

Руль: левый
Поколение: 1 поколение

VIN: XTA219010D0\*\*\*03


 Отчет ГИБДД

Получить полный отчет об авто







Дополнительно: Отличное состояние. Собственник. Зима/лето в комплекте. Хорошая комплектация: ЭУР, кондиционер, передние стеклоподъемники, музыка (4 колонки), литые диски. Все что должно работать - работает. Сел и поехал!

Рис. 1 Общий вид объявления

Рассмотрим самые популярные в интернете доски объявлений с продажей автомобилей, такие как DROM.RU и AVITO. Для наглядности вы возьмете живой пример автомобиля, выставленного на продажу и проверим его, не выходя из дома – дистанционно. Мы выбрали самый часто встречаемый вариант бюджетного сегмента – ЛАДА Гранта. Основные критерии поиска: год выпуска – 2012 и младше, наличие кондиционера, не более 2 хозяев, механическая коробка передач и эстетичный внешний вид. Недолгие поиски и вот, мы нашли первый взгляд отличный вариант к приобретению. Начинаем проверку!

Сайт предлагает нам просмотреть отчет ГИБДД. Там содержится информация, когда ТС вставало на учет, имеются ли на нем запреты на регистрационные действия и находится ли оно в розыске.

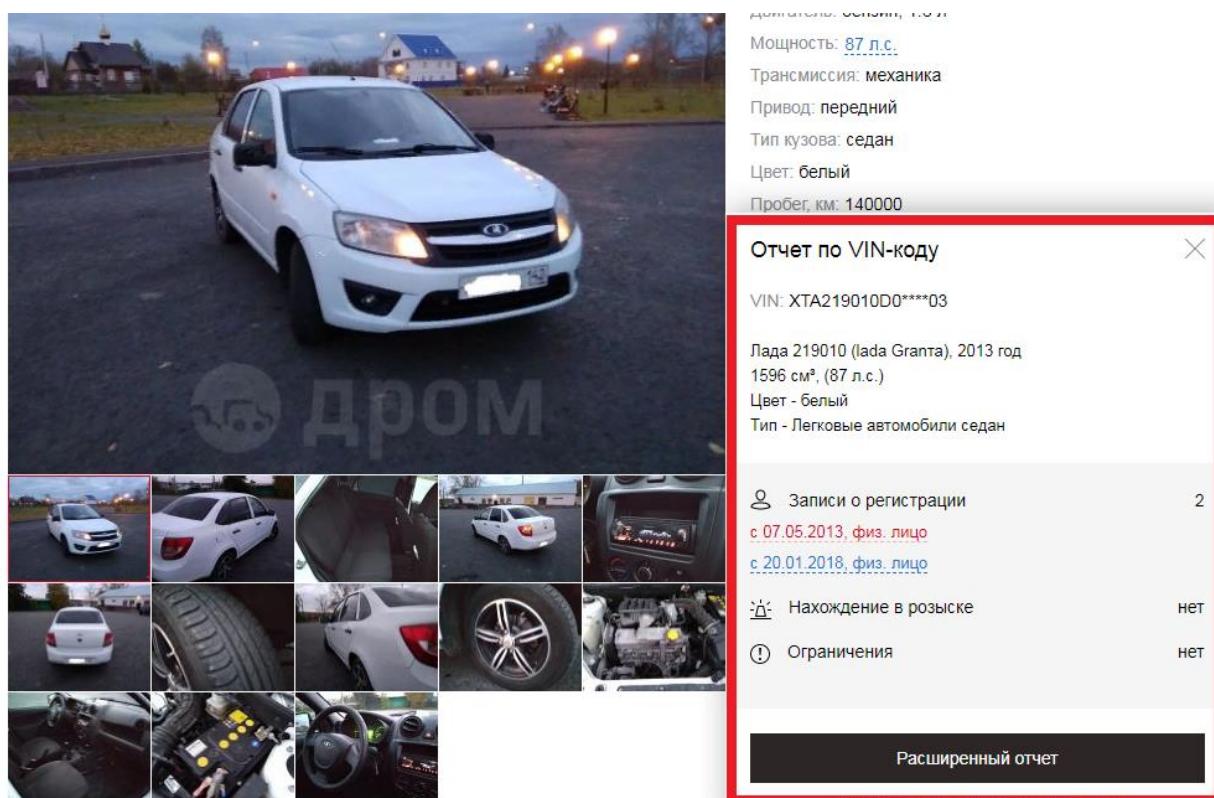


Рис. 2 Информация о машине

Мы видим, что автомобиль имеет двух хозяев и чист с юридической точки зрения. Но все не так просто! Обратите внимание, что государственный регистрационный знак не читаем ни на одной фотографии, а ведь именно он нам нужен для начала нашей проверки. Связывается с продавцом и узнаем гос. номер данного авто – С 922 ВХ 142. Первый сайт помощник у нас будет [www.nomerogram.ru](http://www.nomerogram.ru), с его помощью мы можем поднять историю продаж ТС. Забиваем гос. номер в поиск и видим объявления с нашим авто, которые опубликовались ранее.

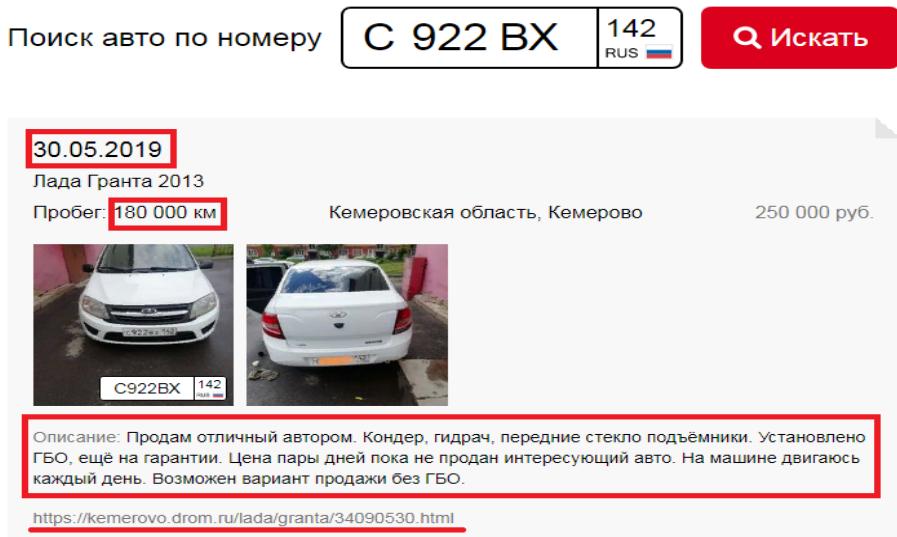


Рис. 3 Проверка по гос. Номеру

Видим, что наш автомобиль продавал ранее, а точнее 30 мая 2019г. Отметим, что в мае пробег автомобиля составлял 180 000км, а в нынешнем объявление заявлен пробег 140 000км. Отметим, что сейчас автомобиль продает без ГБО. С помощью простых манипуляций мы выяснили, что пробег автомобиля скручен.

Продолжаем проверку! Далее мы проверим VIN номер автомобиля и сравним его с тем, что представлен на сайте. Обратимся к сайту **VIN01.RU**. Сайт подскажет нам VIN номер данного автомобиля, вводим гос. номер и узнаем VIN номер к которому привязан гос. номер. Делаем!

Поиск по гос. номеру

Скопируйте VIN здесь

Новые в **ХТА219010D0136509**

Продавец: ООО «Центр...» Судя по базе: Россия, Москва, Очаковское шоссе, 34, 412. ОГРН: 1134205022478

Найденные VIN номера (1): [копировать VIN](#)

ХТА219010D0136509

Тип проверки:

История регистраций

Проверка

Рис. 4 проверка по VIN номеру

Вот наш VIN номер - ХТА219010D0136509; и опять мы видим нестыковку. В объявлении последние цифры VIN номер – 03, но судя по базе у этого автомобиля совершенно другой VIN номер! Случайная ошибка или же это сделано специально? Далее мы расскажем, почему так получилось.

Обращаемся к сайту ГИБДД.РФ в раздел проверка авто. Вводим VIN номер который мы узнали ранее и видим всю интересующую нас информацию.

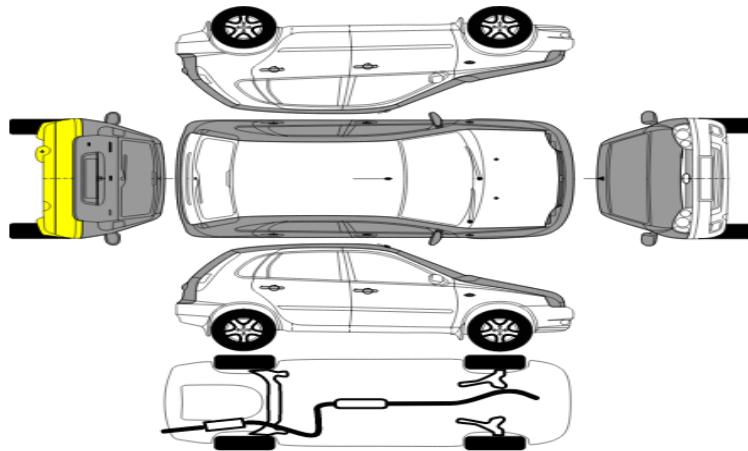
Марка и(или) модель:	<b>ЛАДА 219010 ЛАДА ГРАНТА</b>
Год выпуска:	<b>2013</b>
Идентификационный номер (VIN):	<b>ХТА219010D0136509</b>
Номер шасси (рамы):	<b>-</b>
Номер кузова (кабины):	<b>ХТА219010D0136509</b>
Цвет кузова (кабины):	<b>БЕЛЫЙ</b>
Рабочий объем (см³):	<b>1596.0</b>
Мощность (кВт/л.с.):	<b>64/87</b>
Тип транспортного средства:	<b>Легковые автомобили седан</b>
<b>Периоды владения транспортным средством</b>	
<b>с 30.03.2013 по 04.03.2014: Физическое лицо</b>	
<b>с 04.03.2014 по 14.10.2016: Физическое лицо</b>	
<b>с 14.10.2016 по 22.12.2017: Физическое лицо</b>	
<b>с 22.12.2017 по 18.04.2018: Физическое лицо</b>	
<b>с 18.04.2018 по 12.11.2019: Физическое лицо</b>	
<b>с 12.11.2019 по настоящее время: Физическое лицо</b>	
<b>Последняя операция - изменение собственника (владельца) в результате совершения сделки, вступления в наследство, слияние и разделение капитала у юридического лица, переход права по договору лизинга, судебные решения и др.</b>	

**Рис. 5 Проверка на сайте ГИБДД**

Вот теперь становится понятным, почему VIN номер автомобиля в объявление был специально изменен. Продавец хочет скрыть большое количество собственников ТС, это обычно отпугивает людей. Продолжаем просматривать отчет с сайта ГИБДД дальше!

**Информация о происшествии №010039449**

Дата и время происшествия:	<b>31.12.2017 11:40</b>
Тип происшествия:	<b>Столкновение</b>
Регион происшествия:	<b>Алтайский край</b>
Марка (модель) ТС:	<b>ВАЗ(Granta (Гранта))</b>
Год выпуска ТС:	<b>2013</b>



**Рис. 6 Информация о ДТП**

База ГИБДД показывает нам ДТП с участием нашего автомобиля, самое ближайшее было 31.12.2017 года и было связано с ремонтом заднего бампера. Ничего критичного, но при осмотре такие подсказки помогут выявить проблемные места. А это повод снизить стоимость автомобиля, либо в целом отказаться от покупки ТС в связи с серьезным ДТП, которое пережил авто. Смотрим далее, на нашем примере это не единственное ДТП.

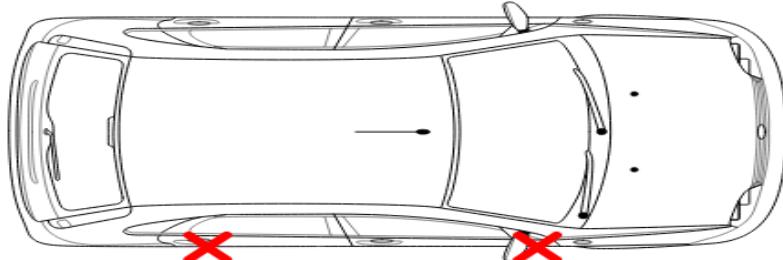
**Информация о происшествии №320037853**

Дата и время происшествия:  
Тип происшествия:  
Регион происшествия:  
Марка (модель) ТС:  
Год выпуска ТС:

22.12.2016 23:00

Столкновение

Кемеровская область  
ВАЗ(Granta (Гранта))  
2013



- Повреждения колёс (шин), элементов ходовой части, стекол, фар, указателей поворота, стоп-сигналов и других стеклянных элементов (в т.ч. зеркал), а также царапины, сколы, потертости лакокрасочного покрытия или пластиковых конструктивных деталей и другие повреждения без изменения геометрии элементов (деталей) кузова и эксплуатационных характеристик ТС
- Вмятины, выбивы, заломы, перекосы, разрывы и другие повреждения с изменением геометрии элементов (деталей) кузова и эксплуатационных характеристик ТС.
- повреждения различного характера

**Рис. 7 Информация о ДТП**

Тут мы видим, что столкновение было давно – 22.11.2016. И эта авария была не просто с царапиной на бампере, а несло значительные повреждения задний правой двери и правого зеркала. Также на сайте можно узнать информацию про нахождение ТС в розыске и наличия ограничений на регистрационные действия. В этом плане наш вариант проверку прошел!

Подведем итог, не выходя из дома мы проверили один вариант автомобиля и убедились, что первое впечатление бывает обманчивым. Стоит всегда проверять автомобиль перед осмотром, а тем более перед покупкой. Это экономит ваши деньги, время и нервы!

**Список литературы:**

- 1.Богатырев А. В. Есеновский-Лашков Ю. К., Насоновский М. Л., Чернышев В. А. Автомобили. М.: Колос, 2001.
- 2.Вахламов В. К. Шатров М. Г., Юрчевский А. А. Автомобили. Теория и конструкция автомобиля и двигателя. М.: Издательский центр «Академия», 2003.