

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 подвох! 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: ХТА219010D0***03
Отчет ГИБДД

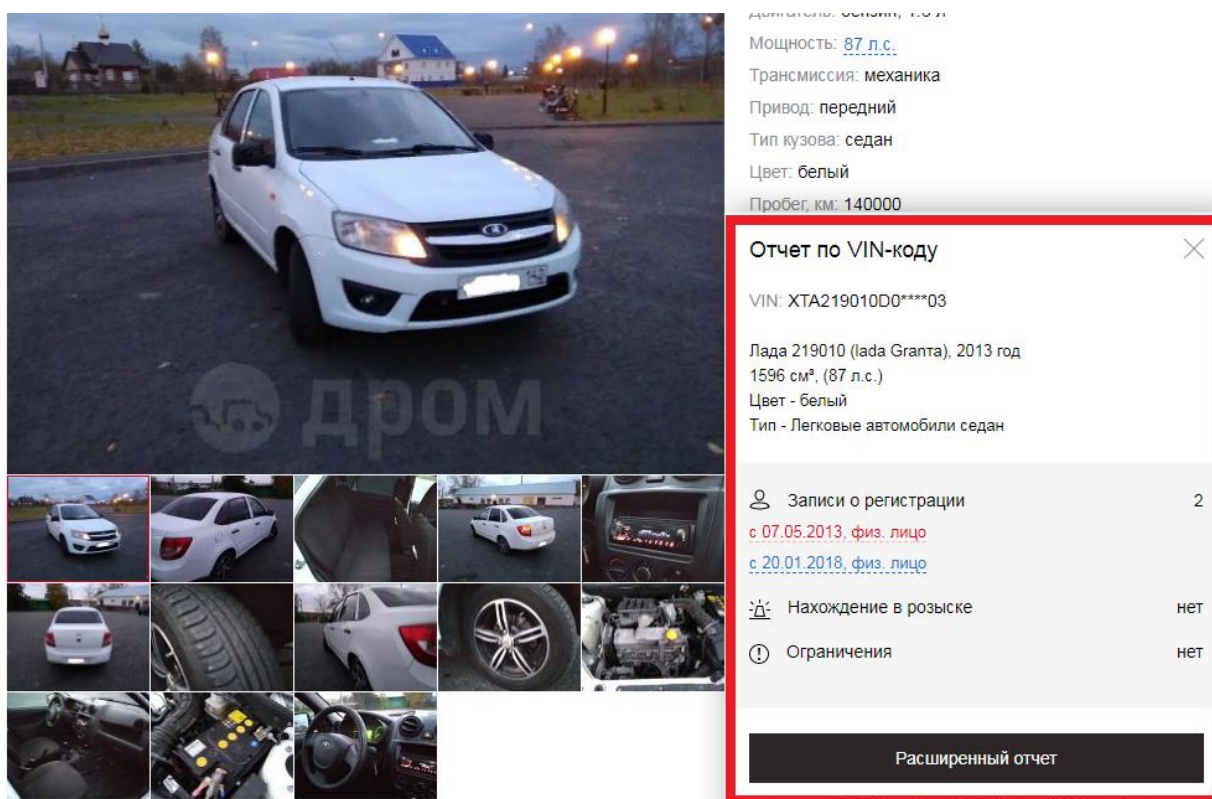
Получить полный отчет об авто

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 мы возьмем 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 наш на 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.



Мощность: 87 л.с.
Трансмиссия: механика
Привод: передний
Тип кузова: седан
Цвет: белый
Пробег, км: 140000

Отчет по VIN-коду

VIN: ХТА219010D0****03

Лада 219010 (lada Granta), 2013 год
1596 см³, (87 л.с.)
Цвет - белый
Тип - Легковые автомобили седан

Записи о регистрации 2
с 07.05.2013, физ. лицо
с 20.01.2018, физ. лицо

Нахождение в розыске нет
Ограничения нет


Расширенный отчет

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. Связываемся с продавцом и узнаем гос. номер данного авто – С 922 ВХ 142. Первый сайт помощник у нас будет 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.

Поиск авто по номеру **С 922 ВХ** 142 RUS **Искать**

30.05.2019
 Лада Гранта 2013
 Пробег: **180 000 км** Кемеровская область, Кемерово 250 000 руб.



Описание: Продам отличный автором. Кондер, гидрач, передние стекло подъемники. Установлено ГБО, ещё на гарантии. Цена пары дней пока не продан интересный авто. На машине двигаюсь каждый день. Возможен вариант продажи без ГБО.

<https://kemerovo.drom.ru/lada/granta/34090530.html>

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 объявлении 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** jac-sibir.ru

Продавец: ООО «Центр...» Адрес: 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 не состыковку. 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:	ЛАДА 219010 ЛАДА ГРАНТА
Год выпуска:	2013
Идентификационный номер (VIN):	XTA219010D0136509
Номер шасси (рамы):	-
Номер кузова (кабины):	XTA219010D0136509
Цвет кузова (кабины):	БЕЛЫЙ
Рабочий объем (см³):	1596.0
Мощность (кВт/л.с.):	64/87
Тип транспортного средства:	Легковые автомобили седан

Периоды владения транспортным средством

с 30.03.2013 по 04.03.2014: Физическое лицо
с 04.03.2014 по 14.10.2016: Физическое лицо
с 14.10.2016 по 22.12.2017: Физическое лицо
с 22.12.2017 по 18.04.2018: Физическое лицо
с 18.04.2018 по 12.11.2019: Физическое лицо
с 12.11.2019 по настоящее время: Физическое лицо
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.

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:	31.12.2017 11:40
Тип происшествия:	Столкновение
Регион происшествия:	Алтайский край
Марка (модель) ТС:	ВАЗ(Granta (Гранта))
Год выпуска ТС:	2013

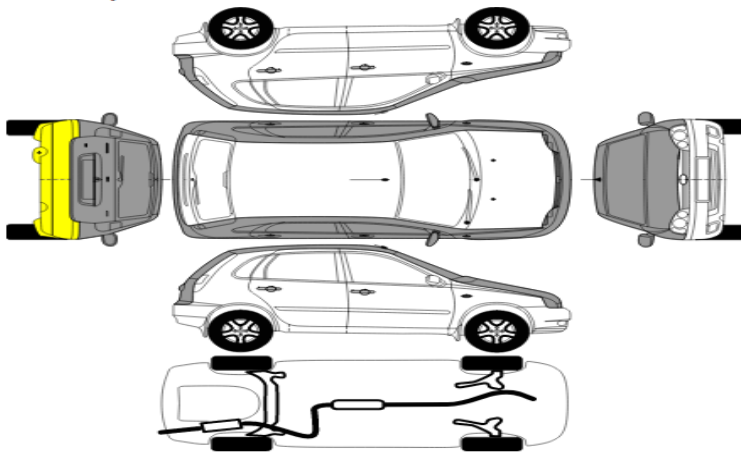


Рис. 6 Информация о ДТП

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:

22.12.2016 23:00

Тип происшествия:

Столкновение

Регион происшествия:

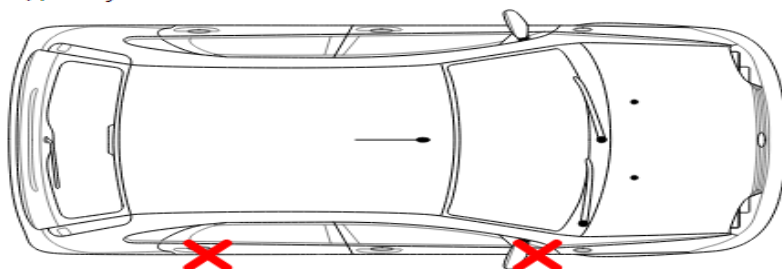
Кемеровская область

Марка (модель) ТС:

ВАЗ(Granta (Гранта))

Год выпуска ТС:

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, вырывы, 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 наличии 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 осмотр, 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.