

**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ОГБУК «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЪЕДИНЕННЫЙ
ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК»**

АСТРАХАНСКИЕ КРАЕВЕДЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ

ВЫПУСК VI

АСТРАХАНЬ, 2014

УДК 908 (470.46)
ББК 26.890 (2Рос-4Аст) А 91

Ответственный редактор к.и.н. А.А. Курапов

Астраханские краеведческие чтения: сборник статей / под ред. А.А. Курапова, Е.И. Герасимиди, Р.А. Тарковой, Астрахань: Издательство Сорокин Роман Васильевич, 2014. Вып. VI.

ISBN

Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции «Астраханские краеведческие чтения», проводимой Астраханским музеем-заповедником, содержит работы исследователей России и стран Ближнего Зарубежья, объединенные астраханской тематикой. Традиционными направлениями, отраженными в публикациях, являются природное наследие Астраханского края, археология Нижнего Поволжья, история Астраханского края в XVI-XXI вв., проблемы социокультурного взаимодействия народов Астраханского края, культурное наследие региона, музейная деятельность и музейные коллекции. Статьи сборника представляют интерес для специалистов в области гуманитарных и естественных наук, краеведов, учащихся средних и высших учебных заведений, а также для широкого круга интересующихся изучением Астраханского края.

© Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2014

© Коллектив авторов, 2014

«ДИКИЙ ЧЕЛОВЕК» В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ

Одной из загадок современности является вопрос о «снежном человеке» – таинственном волосатом человекоподобном существе, о встречах с которым в разных районах планеты время от времени сообщают средства массовой информации. Серьезное научное изучение этого существа связано с именами учёных с мировой известностью, среди которых советский учёный Б.Ф. Поршнева (9), американский зоолог А. Сэндерсон (14) и французский зоолог Б. Эвельманс. В нашей стране изучением «снежного человека» занимались П. Смолин, Ж.И. Кофман, Д.Ю. Баянов, И.Д. Бурцев, В. Сапунов и многие другие. В 2002 г. вышла книга Вадима Юрьевича Макарова «Атлас снежного человека». Она написана настоящим полевым исследователем, не один десяток лет выезжавшим в экспедиции. Среди региональных исследователей следует отметить работы М.А. Кирокосьяна (5, 6), краеведа, действительного члена Русского географического общества. Именно знакомство с его трудами привело к написанию этого исследования. Интерес к теме «снежного» или «дикого человека» не случаен, но напрямую связан с событиями в окрестностях села Вольное Харабалинского района Астраханской области. В 2011 г. местные жители неоднократно наблюдали «дикого человека» в Волго-Ахтубинской пойме, нередко вблизи реки Ахтубы. Являясь жителями села Вольное, авторы статьи смогли собрать и проанализировать информацию об этом существе, привлекая сведения, полученные от местных жителей. Целью данного исследования является объяснение событий, происходивших в окрестностях с. Вольное Харабалинского района Астраханской области, привлекая мифологический и фольклорный материал (в первую очередь, о духах природы), а также теории, предложенные исследователями проблемы реликтового гоминоида. Простейшие формы религиозных верований зародились примерно 40 тыс. лет назад. О существовании религиозных верований рассказывает практика захоронения первобытных людей. Археологами установлено, что их хоронили в специально подготовленных местах. При этом предварительно осуществляли определенные обряды подготовки умерших к загробной жизни. Религиозные верования первобытного человека отображены и в произведениях наскальной и пещерной живописи, обнаруженных в XIX-XX вв. Анализ рисунков позволил ученым сделать вывод, что первобытный человек верил в связь между людьми и животными. Особый интерес среди изображений на камнях вызывают изображения антропоморфных фигур. Как правило, они находятся в действии и противопоставляются людям. На валуне, обнаруженном в 1926 г. на территории Карелии на реке Выг, древний художник высек разных животных: китов, лосей, лебедей и др. и поместил рядом человекоподобное существо с горбатой спиной и непропорционально большой ступней, которое местные жители прозвали «бесом». Судя по тщательной вырисовке, это существо было хорошо известно древним жителям Карелии, относившим его, несмотря на антропоморфность, к миру животных. Первобытные люди верили в существование духов природы, которые обитали в самых различных ландшафтных зонах – лесах, степях, горах. У древних славян самым известным духом природы являлся – **леший**. Известны его другие прозвища: лесовик, лешак, лисун, лесной хозяин, лесной дедка, лесовой, лесник. Леший, в соответствии с

прозвищем, это обитатель леса. Внешне похож на человека, но лицо у него более темное, глаза – большие, светящиеся в темноте. Седые и косматые волосы, длинная борода и волосатые руки также часто упоминаются при описании. Фольклорные источники говорят, что леший издали велик, ростом с дерево, а вблизи – мал, высотой с травинку или гриб. По белорусским поверьям, *«голова его покрыта длинными кудрями, так что напоминает верхушку сосны; громадное туловище одето в звериные шкуры – волчьи и медвежьи – шерстью навыворот; руки и ноги толсты и крепки, как стволы дубов, глаза горят, как у волка или совы»* (2. С. 79). Знаток поверий русского народа В.И. Даль сообщает о лешем, что он *«обыкновенно волосатый и нагой, с длинными белыми волосами и бородой...»* (3.С. 145). В XIX веке крестьяне Тульской губернии говорили: *«Видом леший похож на человека, только черный собой, покрыт шерстью...»* (7. С. 157). Широко известным духом природы у славян является **русалка**. В некоторых русских губерниях она известна как шутовка, чертовка, лопаста (лабаста), водяниха. В Белоруссии ее знают и под именем купалка, купалочка и водяница. В рассказах крестьян Русского севера, Белоруссии и некоторых областей Украины русалка – это уродливая, покрытая косматыми волосами женщина с огромной грудью. Русалки имеют длинные спутанные волосы. О не причесанной девушке в народе говорили: *«Ходит как русалка»*. По народным поверьям русалка – жена водяного или лешего. Поэтому белорусы называли их также лешихи, а русские – лешачихи. Традиционным духом природы считается и **водяной**. Называют его водяной дедушка, водяной шут, водяник. Водяные, как и русалки, живут в реках, озерах и прудах. Чаще всего они выступают в облике мужчины с отдельными чертами животного (лапы вместо рук, рога на голове) или безобразного старика, опутанного тиной, с большой бородой и зелеными усами. Вот как описывали водяного в Самарском крае: *«...Горбоносый старый старик, волосы до пят, всклочены, борода по пояс, глаза так и искрятся... Сам такой грязный, зеленый, волосы, как бодяга!»* (10. С. 229). В Тульской губернии рассказывали о водяном, что *«видом своим он подобен лешему, только шерсть на нем очень лохматая и белого цвета»* (7. С. 161). В средней полосе России крестьяне рассказывали о водяном: *«Вид имеет человека с длинными руками, тело покрыто серой шерстью»* (15. С. 148).

Поверья о духах природы встречаются у многих народов мира. Вот как их называют в разных регионах: 1. Северный Урал: *майгики, чулюк, куль*; 2. Западная Сибирь: *ямгорт, мэнкв, тунгу, мадекуп, куль, майгики*; 3. Якутия, Чукотка и Дальний Восток: *чучунаа, тэреке, келе, пикляян* 4. Казахстан: *хурчжин, адам-кишк, джестырмак*; 5. Таджикистан: *одами-сохраи, гуль, джондор, албасты*; 6. Гималаи и Тибет: *йети, мех-ти, дзу-ти, ньялмо, супай*; 7. Монголия: *алмас, ми-гè, хун-гуресу*; 8. Китай: *иеран, эжень, жень-су* 9. Австралия: *йови, яхо*; 10. Африка: *агогве, токолоша, какундакари, чимазит, диди*; 11. Северная Америка: *бигфут, саскватч*;

12. Южная Америка: *уку, укумар, тарма, сукна, супай, кокуэн* (8).

Народы, проживающие в Астраханском крае, неких человекообразных существ называли по-разному: русские – *лопаста* (*лабаста*); ногайцы – *албаслы*; казахи – *албасты*, *шайтан*; калмыки – *мус*. Существуют названия сёл Астраханской области, связанные с объектом нашего изучения. Так, один из аулов в Володарском районе в начале XX века получил название Шайтан или Шайтаний бугор (в настоящее время посёлок Береговой) по наименованию бугра Шайтан. В XIX веке до отступления Каспийского моря, рядом с бугром располагался обширный ильмень, имевший тоже название. Примечательно, что все эти духи природы, независимо от места обитания имеют похожее описание. Все они обладают антропоморфным строением, их тела покрыты волосами, передвигаются они на двух ногах, живут вдали от человека, в труднодоступных местах. Так, легенды ногайцев Северного Кавказа говорят об албасты, а это *«женщины громадного роста, имеющие мужей, детей. Тело их покрыто волосами... детей они носят на спине...»* (11.С. 16). У белуджей, жителей Средней Азии, имеются рассказы о *бузланги*. По утверждению местных жителей это существо *«имеет вид человека очень сильного, обросшего длинной шерстью...»* (4. С. 182). У терских казаков лабаста это *«нагая женщина, большого роста, весьма полная и обрюзгая до безобразия и отвращения... с косами, достигающими до земли... Она живет в больших болотах, озерах и омутах»* (12. С. 75). Ученые давно обратили внимание на то, что по описанию внешнего облика и поведению духи природы похожи на легендарного «снежного человека». Дикое человекообразное существо называют «снежным», поскольку впервые массовое упоминание о нем появились в 1951 г., когда участниками английской экспедиции на Эвересте на высоте около 6000 метров были обнаружены огромные следы босых ног, похожие на человеческие (6). Чаще всего рассказчиками о встречах с «диким человеком» являются охотники, лесники, геологи, пастухи (чабаны), горнорабочие, солдаты, проходящие службу в отдалённых местах и т.д., то есть люди разных профессий и видов деятельности, вынужденных значительную часть времени проводить на природе. Портрет демонического существа, о котором ведётся рассказ, даётся схематично, рассказчик ограничивается одной-двумя деталями, которые произвели на него наиболее сильное впечатление: кто-то в безлюдном месте громко захохотал или засвистел. Иногда рассказчик утверждает, что кто-то коснулся его мохнатой лапой или схватил за ногу, в темноте ярко светились чьи-то красные глаза и т.п. (8). В свидетельских показаниях о встречах со «снежными людьми» чаще всего фигурируют существа, отличающиеся от современного человека более плотным телосложением, часто заострённой формой головы, более длинными руками, короткой шеей и массивной нижней челюстью, относительно короткими бёдрами, густым волосатым покровом по всему телу — чёрного, рыжего, белого или седого цвета. Лица тёмного цвета. На голове волосы длиннее, чем на теле. Усы и борода очень редкие и короткие (16).

Собирая информацию, мы обратились к интернет-ресурсу «ALAMAS», содержащему большое количество материалов о «снежном человеке». Создатель ресурса - Михаил Самойлович Трахтенгерц, ведущий научный сотрудник института Российской академии наук по специализации теплофизика. Автор сайта многие годы занимается изучением «снежного человека», за его плечами десятки экспедиций на Кавказ, в Среднюю Азию, Сибирь, он автор научных статей и книг, посвященных «снежному человеку». Открывая сайт он пишет: *«...более 25 лет занимаюсь изучением реликтовых гоминоидов и хочу предложить вашему вниманию сведения, которые получили поколения криптозоологов, позволяющие определенно утверждать, что в настоящее время на Земле продолжают жить различные неизвестные антропоидные*

животные» (18). М.С. Трахтенгерц считает, что «снежный» человек - реальное существо, и в разных регионах Земли обитают различные его виды. М.С.Трахтенгерц дал высокую оценку исследованиям М.А. Кирокосьяна по данной теме. По мнению М.А.Кирокосьяна, уже в фольклоре содержатся ранние свидетельства о «снежном человеке». В.Ю. Макаров в «Атласе снежного человека» указывает, что впервые образ «дикого человека» мы встречаем в фольклоре разных стран и народов, в виде коротких суеверных рассказов о сверхъестественных существах и явлениях, которых объединяет общая для всех антропоморфность внешнего облика. Так, рассматривая фольклор Ирака, находим образ Силувы. Силува играет в иракских легендах в основном ту же роль, что ведьма и великанша-людоедка в сказках Запада. Это – *«водяное существо, поскольку оно обитает в реках или в пещерах рядом с горными потоками. Ее тело покрыто длинными волосами, груди висят до колен, и когда она хочет накормить своих детей, которых носит на спине, то перебрасывает груди через плечо»* (13). Образ «дикого человека» встречается и в русских сказках. Описание чудища присутствует в сказке С.Т. Аксакова «Аленький цветочек»: *«И, проговорив таковы слова, он подошел и сорвал аленький цветочек. В ту же минуту, безо всяких туч, блеснула молния и ударил гром, инда земля зашаталась под ногами, — и вырос, как будто из земли, перед кучицом зверь не зверь, человек не человек, а так какое-то чудище, страшное и мохнатое, и заревел он голосом диким»* (1). Советский Союз был единственной страной в мире, где проблема поиска «снежного человека» рассматривалась на самом высоком государственном уровне. Интерес к снежному человеку проявила Академия наук СССР. 31 января 1957 г. в Москве состоялось заседание президиума АН. В повестке дня значился единственный пункт: «О «снежном человеке». В 1958 г. была создана Комиссия Академии наук по изучению вопроса о «снежном человеке». В её составе были известные ученые — геолог, член-корреспондент С. В. Обручев, приматолог и антрополог М. Ф. Нестурх, ботаник К. В. Станюкович, физик и альпинист, Нобелевский лауреат академик И. Е. Тамм. Наиболее активными членами комиссии были врач Ж.-М. И. Кофман и профессор Б. Ф. Поршнева. Рабочая гипотеза, которой руководствовалась комиссия, сводилась к тому, что «снежный человек» — это доживший до наших дней примат из деградировавшей ветви неандертальцев. Работа комиссии вскоре была свёрнута, но результаты её работы не были аннулированы последующими исследованиями АН СССР и РАН. Гипотеза, из которой исходила комиссия, в дальнейшем излагалась в официальных справочных пособиях Академии Н. Ф. Реймерсом и другими авторами. В 2011 г. появилась сенсационное известие о том что «снежный человек» обнаружен в Астраханской области. Съёмочная группа «Астраханский пресс-клуб» в рамках проекта «Клёвое место» побывала на месте событий и 3 сентября 2011 г. был показан видеоролик с рассказами местных жителей о встречах с «диким человеком» (16). Действие происходило в Волго-Ахтубинской пойме, в малонаселенном, практически не посещаемым туристами «треугольнике» между тремя селами – Хошеутово, Заволжье и Вольное. Там, вдалеке от населенных пунктов на берегу мелководной Ахтубы, расположена ферма, рядом небольшая бахча, на которой растут дыни и арбузы. Пятнадцатилетние местные жители Иван и Борис и ещё два очевидца рассказывали, что в течение 12 дней на бахчу приходило двуногое существо с длинными руками, покрытое темной шерстью. Видели его несколько раз ночью при луне. Каждое утро на пыльной проселочной дороге оставались следы, ведущие на бахчу и обратно, следы необычные, словно без пятки, очень крупные. Борис заснял их на мобильный телефон

Мы решили провести собственное расследование. Определили для себя круг людей (жителей села Вольное), которые либо сталкивались с «диким человеком» лично, либо слышали о нем от очевидцев «из первых уст». Первой свидетельницей стала жительница села Вольное Иващенко Татьяна Сергеевна (42 года), которая давала интервью в телепроекте «Клёвое место». Она является арендатором, сдавала землю приезжим рабочим. Ее рассказ приводится дословно: *«За семнадцать лет на этих полях ничего подобного не видела. Началось с того, что мой сын Иващенко Иван (16 лет) и его ровесник – один из приезжих, работающий на моих полях, увидели следы необычных размеров и испорченные дыни и арбузы. Следы они сфотографировали на телефон. Я видела эти фотографии. И вправду, необычные следы, нечеловеческих размеров. Я решила позвать Виктора Павловича Постнова, нашего местного охотника, чтобы определил следы, но он не смог. Тогда Виктор Павлович Постнов и Помогаев Александр Иосифович с охотничьими ружьями решили устроить у нас ночью засаду в кустах. Всю ночь всматривались, слушали, но ничего необычного так и не произошло. Сама лично «дикого человека» не видела, но от людей слышала много рассказов».* Приезжий, который арендовал у нее землю, также ничего не видел. Но когда приехала съемочная группа передачи «Клёвое место», этот приезжий сообщил, что видел «дикого человека» и описывал его. К тому же Татьяна Сергеевна сообщила нам, что слышала от людей, что необыкновенное существо наблюдали также односельчане: Виктор Павлович Постнов, Павел Афанасьевич Новохатский и Анатолий Вовняков. Первым нами был опрошен Павел Афанасьевич Новохатский. Ему 61 год, пенсионер. Раньше работал прорабом в колхозе. Сначала отказывался общаться, ссылаясь на то, что не любит вспоминать о случившемся. Однако, поддавшись на уговоры, рассказал, что с ним произошло в августе 2011 г. Рассказ приводится дословно: *«Каждый год я сажаю картошку на полях, там же неподалеку рыбаку (река Грязна, приток Ахтубы). И вот один раз после картошки поехал рыбу ловить и вдруг услышал шум в камышах. Обернулся и увидел существо. Оно сидело на земле и ело какие-то ягоды. Роста оно низкого, не выше человеческого. Вот бывает, когда стригут шерсть овец, то встречаются клочки, которые никак не распутаешь. По-нашему, колхозному, называют «плеши». И вот такие «плеши» на его теле местами, весь обросший и грязный. Мне оно больше напоминало обезьяну. Мы вот так мгновение смотрели друг на друга, а потом оно юркнуло в кусты и исчезло. Я от испуга уехал, даже не посмотрел больше в его сторону. Потом, когда с семьей приезжали на те места, подобного не видел. Однажды я давал интервью, а потом мой племянник из Воронежа, когда увидел ролик в интернете, сказал, что у меня белая горячка. А я не пью уже много лет...».* Павел Афанасьевич также пересказал случай, произошедший с Баймухановым Романом (30 лет): *«Роман на мотоцикле гнал коров домой (это поля, расположенные ближе к трассе с. Заволжье, «Лосевские поля»). Заметил, что одна корова потерялась. Обернулся, слышит шум в камышах. Покатил мотоцикл в сторону камышей, смотрит, а там черное существо сидит и смотрит на него. Испугался Роман до чертиков, покатил мотоцикл без зажигания домой. Даже про корову забыл».* Существо, по описанию Р. Баймуханова, тоже напоминало обезьяну.

По рекомендации П.А.Новохатского мы также расспросили Виктора Павловича Постнова, так как слышал, что тот также видел «дикого человека». В.П.Постнову 57 лет, он пенсионер. В настоящий момент занимается фермерством. Сначала он также отрицал свою встречу с необычным существом, но затем признал, что в 2011 г. на своих полях, что ближе к селу, когда гнал коров, вдалеке увидел нечто черное. Однако сам он дает рациональное объяснение, считая, что это была черная корова. Следы, описанные Иващенко Т.В., считает следами барсуков, рывших землю, а поднятую

шумиху приписывает попыткам местных жителей отвадить от своих бахчей туристов, ворующих арбузы и дыни. По его мнению, это действительно сработало. Вовнякова Анатолия (в настоящее время не работает, занимается рыбалкой) мы не застали, однако побеседовали с его женой Потешкиной Татьяной Юрьевной (45 лет), которая работает в доме престарелых. Она пересказала слышанное от мужа о его встрече слышала от мужа о встрече с «диким человеком»: *«У меня муж и сын Юрий (18 лет) часто на рыбалку ездят на паром. И вот один раз поехали рыбачить они и услышали шум (это было ближе к вечеру, но еще светло было), обернулись назад и увидели черное существо, ростом, говорит, как я, среднего в общем, невысокого. Затем оно тут же скрылось. Муж с сыном от испуга бросили все и уехали. Это случилось где-то осенью в 2012 году»*. Дальнейшие расспросы односельчан результатов не дали. Проанализировав собранные данные, мы пришли к следующим выводам. Все рассказчики встретились с неким существом, находясь далеко от жилища людей (работая на ферме, в полях, или на рыбалке). Описание «дикого человека» почти у всех совпадает. В описании присутствует «чёрное существо», «невысокого роста», «обросший», «напоминал обезьяну». Время года, когда происходили встречи - конец лета 2011 г., лишь А. Вовняков указал осень 2012 г. Сельчане неохотно делились своими впечатлениями, пенсионеры опасались, что возникнет сомнение в их адекватности. При встрече с «диким человеком» все испытали страх. Найти фотографии, на которых запечатлены следы существа, нам не удалось, они не сохранились. Легендарный «снежный человек», о котором часто сообщают СМИ, которого видели и описали тысячи людей, по-прежнему не признается официальной наукой. А между тем, на историческом пути развития он неразлучный спутник человека, живущий рядом, но в необитаемых и малодоступных уголках планеты. Подтверждается это наскальной живописью, относящейся еще к древнекаменному веку, дошедшими из глубокой древности повествованиями. Для жителей России еще в XIX в. духи природы были «нечистыми», но вполне понятными существами. Их сторонились, но с ними уживались. По мере уменьшения их числа встреч с ними происходило меньше и меньше, и постепенно лешие, русалки, водяные и другие духи стали приобретать сказочные свойства и облик. В XX в. человек вновь столкнулся с ними, но неправильно понимая информацию, содержащуюся в фольклоре, прозвал своего дикого собрата «снежным человеком». Со временем появилось научное обозначение этого существа – «реликтовый гоминоид». Не менее правильным было бы назвать его «диким человеком», по аналогии с дикой лошадью, диким верблюдом, диким котом и т.д. В последние тридцать лет ученые далеко продвинулись в изучении дикого человека. Выяснилось, что он живет на всех континентах (кроме Антарктиды) и прекрасно приспособлен к проживанию во всех природных зонах. Дикий человек - обитатель не только горных районов, как это принято думать. Поэтому не случайно, что он был замечен в Волго-Ахтубинской пойме, в одном из мало посещаемых районов. Разумеется, дикий человек не относится к фауне Нижней Волги, появляется он в Волжском понизовье лишь во время редких миграций. Есть версия о том, что только некоторые одиночные особи мигрируют из средней полосы по Заволжью на юг, где еще тепло, можно найти пищу. Именно этим объясняются встречи с ними в окрестностях села Вольное. Некоторые очевидцы говорят о встречах с диким человеком не только в 2011 г., но и в другие годы, следовательно, есть надежда, что его изучение на территории Астраханской области поможет сделать шаг в решении загадки «снежного человека».

ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА:

1. Аксаков С.А. Аленький цветочек / Электронный ресурс: <http://oskazkah.ru>
2. Богданович А.Е. Пережитки древнего мирозерцания у белорусов. Гродно, 1895.
3. Даль В.И. О поверьях, суевериях и предрассудках русского народа. М., 1997.
4. Доисламские верования и обряды в Средней Азии. М., 1975.
5. Кирокосьян М.А. «Дикий человек» в Северном Прикаспии / Электронный ресурс: baskunchak.ru
6. Кирокосьян М.А. На поиски таинственных криптид. Астрахань, 2002.
7. Колчин А. Верования крестьян Тульской губернии // Даль В. О поверьях, суевериях и предрассудках русского народа. М., 1997.
8. Макаров В. Атлас снежного человека // Электронный ресурс: <http://smoliy.ru>
9. Поршнева Б.Ф. Современное состояние вопроса о реликтовом гоминоиде / Электронный ресурс: smoliy.ru
10. Садовников Д.Н. Сказки и придания Самарского края // Даль В. О поверьях, суевериях и предрассудках русского народа. М., 1997.
11. Сборник материалов для описания местностей и племен Кавказа. Вып. 14. – Тифлис, 1897.
12. Сборник материалов для описания местностей и племен Кавказа. Вып. 18. – Тифлис, 1888.
13. Стивенс Е.С. Мифы и легенды Ирака // Электронный ресурс: <http://rumagic.com>»ru_zar/sci_religion/stivens
14. Сэндерсон А. Снежный человек. Легенда входит в жизнь // Электронный ресурс: alamas.ru
15. Ушаков Д.Н. Материалы по народным верованиям великорусов // Даль В. О поверьях, суевериях и предрассудках русского народа. М., 1997.
16. Электронный ресурс: <http://moon.serbianforum.info>»t3492-topic
17. Электронный ресурс: <http://youtube.com>»watch?v=s88qapimJH0
18. Электронный ресурс: <http://alamas.ru>