

# Joe Rogan Experience #2531 - Forrest Galante

PowerfulJRE · 2026-07-28 · <https://www.youtube.com/watch?v=EvnLN8WETIM>



Форрест Галанте — биолог, защитник дикой природы и телеведущий, специализирующийся на поиске видов, считающихся вымершими. Выпуск посвящен глубокому погружению в зоологию, эволюцию и экологию: от интеллекта косаток и генетических мутаций до проблем современной академической науки и катастрофических последствий непродуманной филантропии.

Участники также подробно разбирают исторические эксперименты ЦРУ с животными, теории заговора вокруг болезни Лайма, социальные войны среди шимпанзе и то, как жизнь в дикой природе влияет на психическое здоровье человека.

## Мутации, интеллект животных и эволюция человека

**Черных пум не существует в природе 00:32:** За всю историю наблюдений не было зафиксировано ни одного случая меланизма (черного окраса) у пум (горных львов). Все вирусные фотографии с трейл-камер, на которых якобы запечатлены черные пумы, на самом деле показывают меланистических ягуаров или леопардов. У этих кошек даже под черной шерстью при определенном освещении можно разглядеть характерные пятна (розетки), которых у пум не бывает в принципе.

**Фактчек: Черных пум не существует** — ☐: Ни одного задокументированного случая меланизма у пум; фото показывают ягуаров, леопардов или крупных домашних кошек.

**Косатки обладают сложнейшей культурой и языком 02:04:** Разные популяции косаток не могут общаться друг с другом, так как их языки абсолютно уникальны, подобно человеческим языкам на разных континентах. Они имеют узкоспециализированные диеты (одни едят только скатов, другие — тюленей) и постоянно изобретают новые формы поведения. Недавно было задокументировано, как косатки ради развлечения таранят огромных рыб-лун (весом до 270 кг) на такой скорости, что те буквально разлетаются на куски при ударе.

**Фактчек: Разные популяции косаток не могут общаться** —  $\Delta$ : Диалекты, пищевые специализации и культурная передача навыков подтверждены; полная взаимная непонятность «языков» не установлена.

**Субконкусивные травмы мозга накапливаются незаметно 06:13:** Для получения хронической травматической энцефалопатии (ХТЭ) не обязательно терять сознание. Микротравмы накапливаются от регулярной тряски мозга внутри черепа. Этому подвержены не только бойцы ММА или игроки в регби, но и футболисты (от ударов головой по мячу), любители кататься на гидроциклах по волнам и даже люди, активно трясущие головой на рок-концертах. Наличие генетической вариации APOE4 делает человека значительно более уязвимым к развитию ХТЭ.

**Фактчек: Субконкусивные травмы + APOE4 = высокий риск ХТЭ; гидроциклы и рок-концерты опасны** —  $\Delta$ : Повторные удары без сотрясений действительно ведут к ХТЭ. Но сопоставимый риск от гидроциклов и концертов не установлен, а APOE4 — не доказанный предиктор возникновения ХТЭ: данные ограничены и касаются скорее тяжести патологии. Gemini подаёт как факт, GPT осторожнее.

**Интеллект заменил человеку физическую эволюцию 10:23:** Человек не находится на вершине пищевой цепи с биологической точки зрения, но доминирует благодаря передаче знаний. Вся биологическая энергия вида ушла в развитие мозга, что позволило переносить эволюционные преимущества (например, изобретение огнестрельного оружия) на особей с плохой генетикой. Слабый физически человек с винтовкой может убить 500-килограммового медведя, что делает людей уникальным «паразитическим» видом, колонизировавшим планету в обход классического естественного отбора.

## **Спасение слонов и генетические аномалии**

**Слоны используют хобот как пятую конечность при травмах 18:09:** В Индии находится Vantara — крупнейший в мире частный центр спасения диких животных, финансируемый миллиардером Анантом Амбани. При спасении слона, сбитого машиной, было зафиксировано, как животное адаптировалось к перелому ноги: из-за огромного веса черепа слон отказался наступать на

больную ногу и начал ходить на трех лапах, используя свой хобот в качестве полноценной четвертой опоры для перераспределения веса.

**Асфальт и логирование разрушают анатомию слонов 24:23:** Слоны анатомически ходят на кончиках пальцев, опираясь на мягкие подушечки. Хождение по твердому раскаленному бетону или асфальту наносит непоправимый урон их суставам. У слонов, используемых в лесозаготовках, из-за постоянного ношения тяжестей развиваются тяжелые деформации — передние лапы разъезжаются в стороны (splay legs), появляются пролежни и дисплазия тазобедренных суставов. Для реабилитации таких животных в Vantara используют гигантские бассейны для гидротерапии, снимающие вес с конечностей.

**Генетические мутации создают смертельные деформации рогов 25:54:** В Клубе исследователей в Нью-Йорке хранится единственный в мире череп слона с четырьмя бивнями — результат редчайшей генетической аномалии. У рогатых животных (в отличие от оленей, сбрасывающих рога) травмы могут привести к фатальному росту кости. Задokumentированы случаи у черных антилоп и индонезийских свиней бабирусса, когда из-за повреждения рог или клык начинает расти по кругу, миллиметр за миллиметром пробивая собственный череп животного и врастая в мозг, если животное не сломает его в драке.

## **Криптиды, вымершие виды и дикая природа**

**Следы сумчатого волка (тилацина) остывают 31:04:** Надежды на обнаружение выжившей популяции тилацина в Папуа — Новой Гвинее тают. Группы исследователей (например, Mammal Watching) расставляют там фотоловушки, но рассказы местных жителей становятся все более редкими. Легенды исчезают вместе со сменой поколений, что является верным биологическим признаком того, что остатки популяции, если они и были, окончательно вымирают.

**Саола доказывает, что крупные животные могут скрываться десятилетиями 32:36:** Саола (азиатский единорог) — крупное полорогое животное, о существовании которого западная наука узнала лишь недавно, несмотря на рассказы местных жителей во Вьетнаме и Лаосе. За всю историю лишь один западный ученый (Билл Робишо) видел живую саолу, когда ее поймали в деревне, но животное умерло за ночь, и местные жители его съели. Это доказывает, что игнорирование рассказов аборигенов ведет к потере реальных научных открытий.

**Амазония слишком велика для полного аудита фауны 34:08:** Масштабы джунглей Амазонки и Конго таковы, что там до сих пор живут неконтактные племена людей. Географически изолированные карманы (например, долины, окруженные горами в Перу) работают как острова на суше, где экосистемы

остаются неизменными тысячелетиями. Именно в таких зонах теоретически могут скрываться виды, считающиеся вымершими, например, гигантские ленивцы, так как климатические сдвиги (похолодание Позднего дриаса), уничтожившие 65% мегафауны Северной Америки, гораздо слабее затронули экватор.

**В Техасе больше тигров, чем в дикой природе 38:49:** Популяция диких тигров в мире выросла с 400 до примерно 5000 особей. Однако в частных коллекциях и на задних дворах штата Техас в неволе содержится больше тигров, чем во всех диких джунглях планеты вместе взятых.

**Фактчек: Диких тигров стало 5000 вместо 400; в Техасе больше, чем в природе**  
— ⚠: Gemini принимает, Claude оспаривает цифры. Минимум дикой популяции был ~3200 (2010), не 400; сейчас ~5500. «5000 тигров в Техасе» кочует без реестра — реальных данных нет, для США в целом утверждение правдоподобно.

**Панды — эволюционный парадокс с ужасными инстинктами 50:41:** Панды практически отсутствуют в древнекитайской культуре и искусстве до XX века, что породило теории об их искусственном выведении. Таксономически они являются плотоядными (отряд Carnivora) с коротким пищеварительным трактом и микробиомом мясоеда, но питаются исключительно бамбуком, не имеющим питательной ценности. Их родительские инстинкты настолько атрофированы, что в зоопарках смотрители могут просто дать панде яблоко, и та добровольно бросит своего детеныша на пол ради еды.

[57:30-58:58] Обсуждение фейковых видео с животными, сгенерированных нейросетями.

## Экстремальные съемки и белые медведи

**Погружение к крокодилам в стальной клетке 59:29:** Для проекта Discovery Галанте погружался в водоем с крокодилами в тесной стальной клетке, имитируя перспективу жертвы (антилопы гну). В случае обрыва троса у него был баллон с кислородом на 30 минут, а план спасения съемочной группы заключался в попытке зацепить клетку абордажным крюком вслепую, что подчеркивает абсурдность и опасность подобных телевизионных трюков.

**Белые медведи захватывают поселения и переплывают океаны 1:02:34:** На заброшенном российском острове в Беринговом море белые медведи полностью оккупировали пустые дома, используя их как берлоги. Эти хищники способны на невероятные миграции: зафиксировано несколько случаев, когда белые медведи проплывали более 200 миль (около 320 км) от Гренландии до Исландии. В 1252 году король Норвегии подарил белого медведя Генриху III — животное жило в Тауэре и плавало в Темзе на длинном поводке, охотясь на лосося.

## Исторические жестокости, ЦРУ и биологическое оружие

**Массовые галлюцинации вызывались грибом спорыньи 1:11:50:** Спорынья (ergot) — грибок, поражающий пшеницу и рожь, содержит алкалоиды, родственные ЛСД. Употребление зараженного хлеба вызывало массовые психозы, гангрену и судороги. Считается, что именно отравление спорыньей стало причиной истерии во время суда над салемскими ведьмами.

**Фактчек: Салем и Пон-Сент-Эспри 1951 — спорынья/ЛСД ЦРУ** — : Салемская спорынья (Капорел, 1976) опровергнута — симптомы и география не совпадают. Для Пон-Сент-Эспри мейнстримные версии — спорынья или ртутный протравитель зерна; версия ЦРУ держится на косвенных документах.

**ЦРУ тестировало ЛСД на гражданах 1:14:27:** В рамках программы MKUltra ЦРУ проводило операцию «Полуночная кульминация» (Midnight Climax). Агенты оборудовали бордели зеркалами одностороннего видения и накачивали клиентов проституток ЛСД, чтобы изучать реакцию людей, которые никогда не признаются в полиции, где именно они находились. Инцидент 1951 года во французском Пон-Сент-Эспри (массовый психоз целого города) многие исследователи также связывают с полевыми испытаниями ЛСД спецслужбами США, а не со спорыньей.

**Болезнь Лайма и аллергия на мясо могли быть разработаны искусственно 1:18:36:** Существует обоснованная теория, что взрывное распространение болезни Лайма связано с утечкой из лаборатории на Плам-Айленд, где проводились исследования по усилению функций (gain-of-function) клещей для создания биологического оружия. Целью было распыление зараженных клещей с самолетов для парализации медицинской системы противника. Сегодня клещ «Одинокая звезда» (Lone Star tick) стремительно распространяет альфа-гал синдром — необратимую аллергию на красное мясо, что вызывает подозрения в искусственном происхождении этой мутации для влияния на пищевые цепочки.

**Фактчек: Болезнь Лайма и альфа-гал синдром созданы искусственно (Плам-Айленд)** — : Все три рецензента отвергают. *Borrelia burgdorferi* найдена в мумии Этци (5300 лет) и в клещах возрастом 15+ млн лет; рост заболеваемости объясняется восстановлением лесов и оленьих популяций. Альфа-гал вызывают разные виды клещей в Австралии, Европе и Азии независимо, что несовместимо с «одной утечкой»; аллергия у части людей проходит без новых укусов, а не «необратима».

**Животные-шпионы: от котов с микрофонами до киборг-жуков 1:22:12:** В 1960-х ЦРУ запустило проект Acoustic Kitty, вшив микрофон в ушной канал кота, а антенну — в хвост, чтобы подслушивать советских дипломатов (первого кота сразу сбilo такси). В 2009 году DARPA профинансировало создание жуков-киборгов с вживленными микрочипами и батареями для шпионажа. ВМС США использовали дельфинов-камикадзе для подрыва подводных мин, а недавно в

Норвегии был обнаружен российский кит-белуха (Хвалдмир) в специальной шпионской сбреуе.

## Интеллект дельфинов и проблема зоопарков

### Исследования дельфинов включали ЛСД и сексуальные контакты 1:28:53:

В 1960-х годах Джон Лилли (изобретатель камеры сенсорной депривации) пытался научить дельфинов английскому языку. Исследовательница Маргарет Хоу Ловатт жила с самцом дельфина в затопленном доме. Чтобы дельфин концентрировался на уроках и не отвлекался на агрессивное сексуальное поведение, Ловатт приходилось регулярно мастурбировать ему. Финансирование проекта закрыли, когда об этих методах стало известно.

### Эмоциональный интеллект китообразных и слонов превосходит

**человеческий 1:34:33:** Кора головного мозга дельфинов на 40% больше человеческой. У слонов и китообразных зона мозга, отвечающая за эмоции, развита настолько, что их способность переживать горе, травму или радость многократно превышает человеческую. Люди ошибочно оценивают интеллект животных только по способности манипулировать средой (строить дома, создавать технологии), игнорируя тот факт, что косаткам это не нужно — они идеально адаптированы к 3D-перемещению в океане и находятся на вершине пищевой цепи.

**Фактчек: Кора мозга дельфина на 40% больше; эмоции китообразных «многократно превосходят» человеческие** — □: Площадь коры у афалины больше, но она в разы тоньше — ~6 млрд корковых нейронов против ~15 млрд у человека. «Многократно превышает» способность к горю — мнение, не измеряемая величина.

**Генетика волков и возрождение вымерших видов 1:38:08:** Компания Colossal Biosciences работает над воссозданием ужасного волка (dire wolf). При выращивании щенков с внедренными генами выяснилось, что у них растет грива (как у львов) и белая шерсть — черты, о которых палеонтологи не знали. При этом черный окрас современных североамериканских волков не является их естественной эволюционной чертой — это генетическая мутация (локус K), полученная исключительно в результате гибридизации с одомашненными собаками.

**Фактчек: Colossal возродила ужасного волка; грива и белая шерсть — открытие** — △: Это серые волки с ~20 генетическими правками. Белую шерсть частично получили правкой генов пигментации, а не «обнаружили»; демонстрация признаков не доказывает, что такими были древние животные. Большинство генетиков отвергают название «dire wolf».

**Фактчек: Черный окрас волков — от гибридизации с собаками (локус K)** — □: Подтверждено (Anderson et al., Science 2009): мутация CBD103 попала к североамериканским волкам от одомашненных собак 1500–7000 лет назад.

## Доисторические хищники и охота

### **Короткомордые медведи могли сдерживать миграцию людей 1:44:27:**

Гигантский короткомордый медведь достигал 3,5 метров в высоту и мог бегать со скоростью 80 км/ч. Существует теория, что эти сверххищники физически блокировали продвижение первых людей через Берингов перешеек в Северную Америку. Вероятно, они использовали клептопаразитизм — отбирали добычу у ужасных волков и саблезубых кошек, используя свои размеры. Охота на такого зверя с примитивным копьем или атлатлем (копьеметалка) была практически самоубийством.

### **Традиционная стрельба из лука требует интуитивной баллистики 1:50:08:**

Современный блочный лук использует лазерные дальномеры, баллистические калькуляторы и карбоновые стрелы идеального веса, что позволяет точно попадать в монету с 50 метров. Охотники древности использовали деревянные стрелы с каменными наконечниками, вес и аэродинамика которых кардинально различались от стрелы к стреле. Им приходилось интуитивно рассчитывать падение снаряда и дистанцию, что требовало ежедневных многочасовых тренировок просто для выживания.

## Темная сторона филантропии и Джеффри Эпштейн

### **Москитные сетки Билла Гейтса уничтожили экосистему в Африке 2:02:06:**

Фонд Билла и Мелинды Гейтс раздал миллионы москитных сеток в дельте Кабора-Басса (Замбия/Зимбабве) для борьбы с малярией. Местные жители, живущие впроголодь, начали использовать эти сетки с микроскопическими ячейками для рыбалки в местах нереста. В результате сетки выловили всех мальков, полностью обрушив популяцию рыбы, которая кормила миллионы людей, и спровоцировав массовый голод в регионе, который ранее был богат пищевыми ресурсами.

**Фактчек: Москитные сетки Гейтса обрушили рыбу и вызвали голод в Кабора-Басса** — △: Расхождение — Gemini □, Claude △, GPT □. Сходятся в том, что ловля антималарийными сетками реальна и задокументирована (PLOS ONE 2018, десятки стран), риск для мальков признан. Но Кабора-Басса — Мозамбик, а не Замбия/Зимбабве; сетки раздают Глобальный фонд, PMI, ВОЗ, не только Гейтс; «полный коллапс и массовый голод» ничем не подтверждён, а польза сеток против детской смертности доказана контролируемыми исследованиями.

### **Связи миллиардеров с Эпштейном строились на доступе к эксклюзиву**

**2:05:44:** Билл Гейтс продолжал встречаться с Джеффри Эпштейном даже после того, как тот был осужден за проституцию, оправдывая это поиском денег на филантропию (что абсурдно, учитывая капиталы Гейтса). Эпштейн использовал свое ранчо в Нью-Мексико, чтобы подобраться к недооплачиваемым ученым-ядерщикам из Лос-Аламоса. По словам Эрика Вайнштейна, Эпштейн был

«конструктом» — он ничего не понимал в финансах, но предоставлял элите и ученым уникальный опыт (вечеринки без правил, доступ к девушкам), параллельно пытаясь реализовать егенические идеи по созданию суперрасы на основе своей ДНК.

## Новые виды приматов и войны шимпанзе

**Шимпанзе ведут социальные войны и копируют горилл 2:18:41:** В Конго задокументировано, как единая стая шимпанзе из-за нехватки самок раскололась на две фракции, которые теперь ведут постоянную войну за территорию, что пугающе похоже на человеческое поведение. На реке Кросс-Ривер шимпанзе и гориллы собираются на разных берегах, бросают друг в друга камни и демонстрируют силу. При этом молодые особи обоих видов были замечены мирно поедающими инжир на одних деревьях, а шимпанзе начали бить себя в грудь, имитируя поведение горилл.

**Фактчек: География и детали** — ▲: «Гражданская война» шимпанзе — Гомбе (Танзания), не Конго; колобус мисс Уолдрон — Гана/Кот-д'Ивуар; саола Робишо умерла через 18 дней, не за ночь.

**Островной гигантизм превратил львиц в суперхищников 2:23:53:** В Африке прайд львов оказался заперт на острове из-за изменения русла реки. Их единственной доступной пищей стали африканские буйволы (капские буйволы) — одни из самых опасных травоядных в мире. Из-за необходимости постоянно валить огромную добычу, львицы в этом прайде эволюционировали: они стали размером с обычных самцов и обрели экстремальную мышечную массу, демонстрируя естественный отбор в реальном времени.

**Джунгли Конго скрывают неизвестные виды 2:26:57:** Бассейн реки Конго по площади сопоставим с территорией США. Из-за постоянных войн и политической нестабильности этот регион смертельно опасен для ученых. Местные племена регулярно охотятся на животных, неизвестных науке, но эта информация не доходит до биологов. Например, красный колобус мисс Уолдрон известен только по нескольким музейным чучелам, а живых особей ученые не видели десятилетиями.

## Космос, наука и психическое здоровье

**Солнечные затмения и аномалии Луны 2:30:30:** В 2027 году над Египтом пройдет самое длинное полное солнечное затмение века (более 6 минут). Идеальное совпадение видимых размеров Солнца и Луны порождает множество теорий. Во время миссии Аполлон-12 в 1969 году НАСА сбросило лунный модуль на поверхность Луны, и сейсмометры фиксировали вибрации почти час («Луна звенела как колокол»). Это объясняется отсутствием воды, гасящей ударные

волны в сухой породе, но конспирологи используют этот факт для продвижения теории «Полой Луны» и искусственного спутника-корабля.

**Фактчек: Луна «звенела как колокол» ~час после удара модуля Аполлон-12; затмение 2027** — 📌: Вибрации регистрировались ~55 минут из-за сухой трещиноватой породы без воды-демпфера. Затмение 2 августа 2027 над Луксором — 6 мин 23 с, самое длинное на суше в XXI веке.

### **Академическая наука погрязла в «гонке видообразования» 2:40:22:**

Система финансирования зоологии сломана. Ученые искусственно дробят один вид животных на несколько (например, объявляя лягушек с разных сторон ручья разными видами), просто чтобы публиковать статьи и получать гранты из крошечного пула финансирования. Вместо реальной охраны природы (увеличения популяции) академики тратят ресурсы на борьбу друг с другом за статус.

**Кабинетные эксперты не понимают дикую природу 2:46:32:** Многие ведущие мировые авторитеты в биологии никогда не видели изучаемых животных вживую. Галанте привел пример ведущего мирового эксперта по определенному виду акул, которая опубликовала 50 научных работ на основе препарирования заспиртованных образцов, но приехав на экспедицию, призналась, что не умеет плавать и никогда не была в океане. Настоящая наука — это 20-летнее наблюдение за поведением животных в их среде обитания.

**Одиночество в природе лечит тревожность 2:51:45:** Жизнь в условиях дикой природы (как у охотников в Сибири из документального фильма Вернера Херцога «Счастливые люди») практически исключает депрессию. Когда человек находится один в лесу, его мозг вынужден концентрироваться на выживании и окружающей среде. У него не остается времени на саморефлексию, накручивание мыслей и социальное сравнение, которые являются главными триггерами современных психических расстройств.

**Фактчек: Одиночество в дикой природе практически исключает депрессию** — 📌: Природа снижает стресс, но исследования не подтверждают защиту от расстройств за счёт «занятости выживанием». Изоляция, наоборот, повышает риск депрессии. Gemini принимает тезис как инструмент, GPT отвергает.

## **ЛИЧНО ДЛЯ ТЕБЯ**

**Узнай статус АРОЕ4, но без паники:** Носительство ε4 меняет расчёт риска Альцгеймера и, вероятно, тяжести последствий повторных ударов головой. Практика — знать статус и осознанно относиться к контактными хобби; при этом гидроциклы и концерты в список доказанных факторов ХТЭ не входят.

**Затмение 2027 — в двух часах лёта:** Полоса полной фазы 2 августа 2027 проходит через Луксор, 6+ минут темноты — событие раз в жизни. Отели вдоль Нила уже бронируются.

**Разделяй явление и виновника:** Половина ярких тезисов выпуска (Гейтс, Лайм, Пон-Сент-Эспри, «ужасный волк») — реальный механизм + придуманная атрибуция. Когда факт упакован вместе с злодеем или сенсационным выводом, проверяй их отдельно: механизм часто подтверждается, атрибуция почти никогда. Тот же фильтр работает для громких заявлений в AI и longevity.

**Природа — разгрузка, не терапия:** Прогулки без телефона реально снижают стресс, но «одиночество в лесу лечит депрессию» — не доказано, а изоляция вредит. На Кипре практичнее другое из выпуска: репеллент и осмотр кожи после лесных прогулок; крапивница через несколько часов после красного мяса — повод проверить альфа-гал у аллерголога.

## КОНСЕНСУС РЕЦЕНЗЕНТОВ

Все сошлись: Плам-Айленд — конспирология, «ужасный волк» — отредактированный серый волк, Луна/затмение и локус K волков верны, ловля рыбы москитными сетками реальна. Разошлись в оценке истории с сетками Гейтса (Gemini ☐, Claude ☐, GPT ☐), в цифрах по тиграм, в статусе APOE4 как фактора ХТЭ и в том, лечит ли дикая природа тревожность (Gemini — да, GPT — нет).