

Выселили соседей. Оставили вам сервер.

Bare Metal от RUVDS — физическая машина без гипервизора, все ресурсы в вашем распоряжении.

Не готовы брать на месяц? Арендуйте сервер на 1 день — от 661,5 ₽.



Реклама ООО «ИТ-ФИНАНС». ERID: LJNBKAR35



empenoso

4 сен в 09:31

Объяснить с

От статьи на Хабре до Байконура: как я еду В КОСМОС

Простой 8 мин 74K

Блог компании RUVDS.com, Контент и копирайтинг*, Научно-популярное, Космонавтика

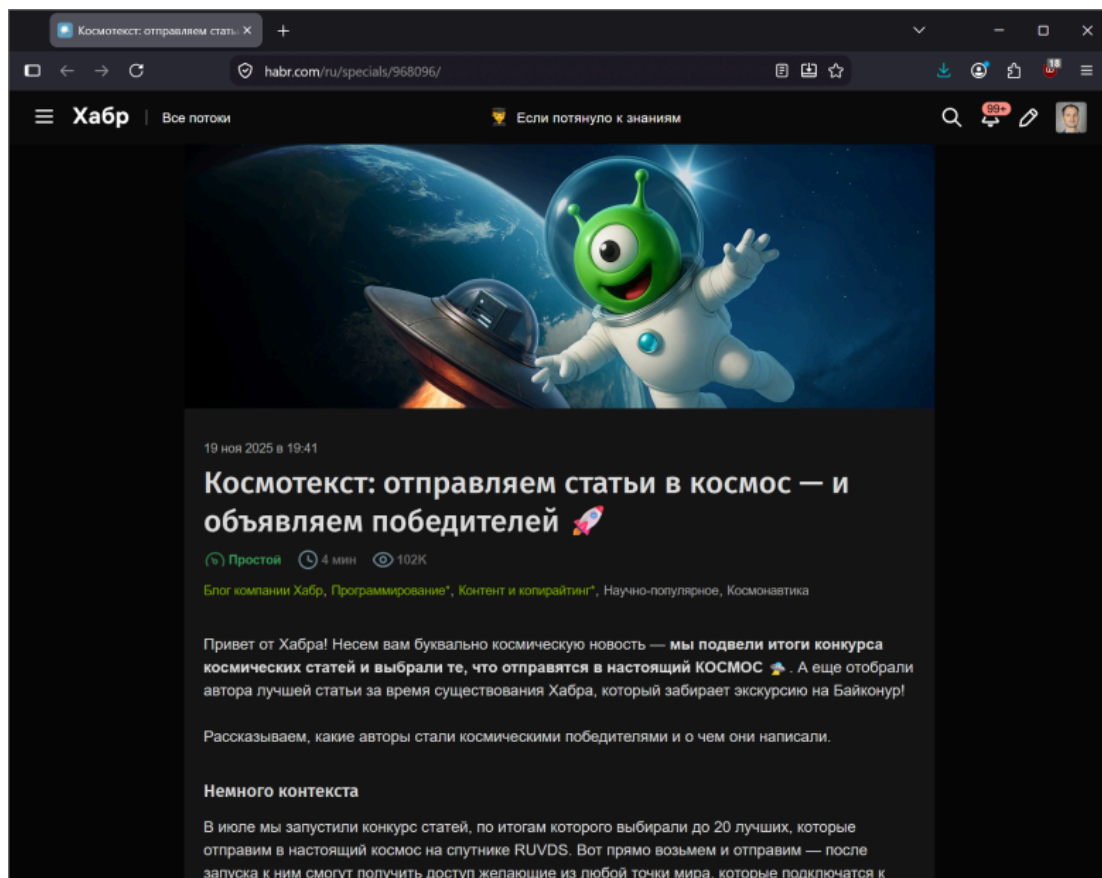
Обзор

Иногда текст, который ты пишешь вечером за компьютером, может закончиться совсем не так, как ты ожидаешь.

Это случилось и со мной — сейчас я в Алматы, а вчера рано утром выехал из Перми сначала поездом в Екатеринбург, а потом на самолёте в Астану, а затем ещё один перелёт сюда, в город Алматы. Завтра я должен быть на Байконуре.

А всё это началось с одной статьи на Хабре.

Летом прошлого года (в июле 2025) я опубликовал статью про построение частного голосового ассистента на базе Home Assistant, Whisper и Piper, а спустя несколько месяцев в ноябре 2025 года узнал, что выиграл главный приз — поездку на космодром Байконур.



Объявление победителей Космотекста

Хабр совместно с хостинг-провайдером RUVDS, который выступил спонсором, [проводил конкурс «Космотекст»](#). Избранные тексты авторов отправляли в космос на микроспутнике, а автору самой лучшей публикации за всю историю конкурса дарили поездку на Байконур. Моя статья про отказ от Яндекс Алисы неожиданно забрала этот суперприз.

Глава 1. Выиграть Байконур — ещё не значит туда попасть

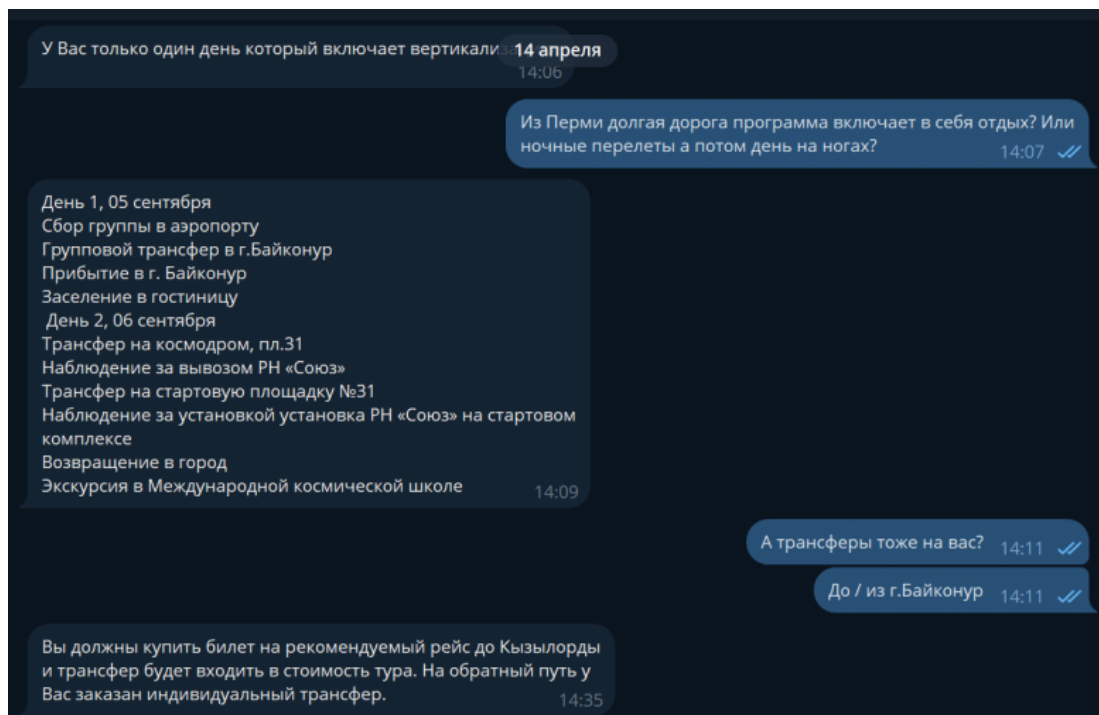
Когда в каком-нибудь фильме человек выигрывает главный приз, то ему обычно вручают конверт с билетами, но в реальной жизни так не происходит.

В январе 2026 со мной связался старший менеджер компании-спонсора Роман. От меня нужно было выбрать дату когда именно состоится моя поездка, предлагалось несколько окон: март, апрель, сентябрь, декабрь.

Я сразу выбрал сентябрь по двум причинам: личные причины — в связи с планируемым пополнением в семействе мне надо было помогать дома. И погода на Байконуре: летом +45°C в тени, а в сентябре — комфортные +25...+30°C.

Ещё появился третий участник — непосредственный организатор — компания спонсор оплатила поездку непосредственно туристической компании, которая занимается подобными турами на Байконур.

В апреле я получил от туроператора сообщение с примерным планом:



Может быть я слишком много ждал, но с менеджером туроператора диалог как-то не клеился — на мои вопросы он не особо отвечал. Видите в день 2 возвращение в город? Я два месяца не мог понять в какой именно город мы возвращаемся — в Кызылорду / в Алматы или ещё куда-то. Смог выяснить это только при созвоне по телефону когда в начале лета мне эта информация понадобилась для покупки билетов

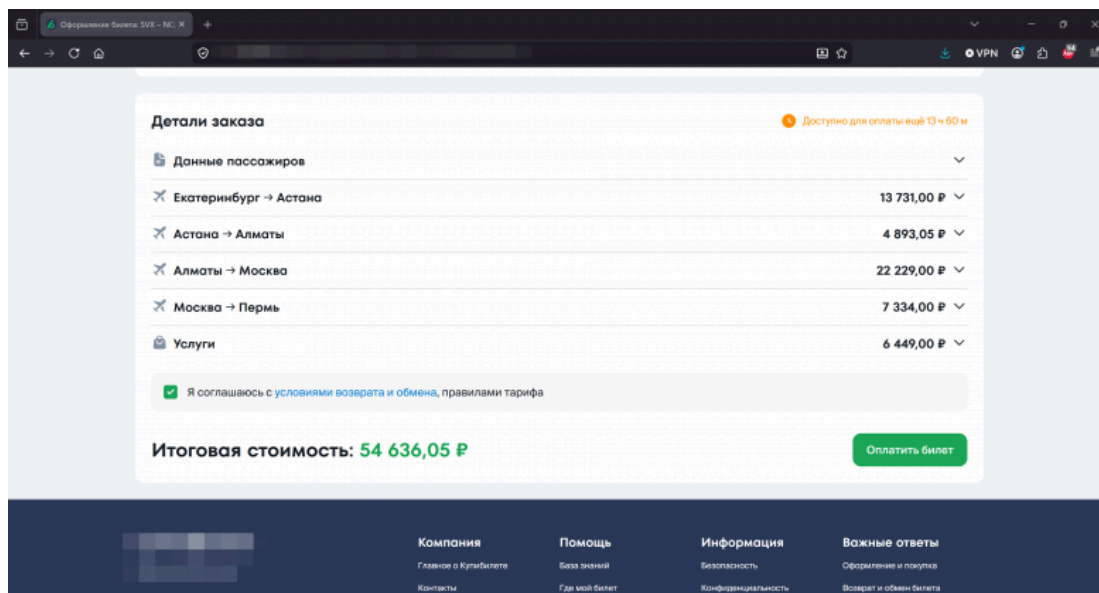
Ещё хотел взять с собой 10-летнего сына. Но быстро выяснилось, что бюджет спонсора рассчитан строго на одного человека. Посоветовавшись, решили: ребенку такой марафон без сна будет мучением, слетаем с ним позже в более спокойное место, а на космодром я отправлюсь один.

Сначала я хотел просто долететь

На этом этапегодились организационные и поисковые навыки: хотя программа на самом Байконуре была оплачена спонсором, но сам проезд до Байконура мне надо было найти и купить самостоятельно, после чего спонсор возмещал мне затраты согласно оговоренного бюджета.

Байконур находится в Казахстане (Кызылординская область), но арендуется Россией и имеет статус закрытого административно-территориального образования (ЗАТО).

Менеджер туроператора объяснил, что группа собирается в аэропорту Кызылорды. Оттуда — групповой трансфер три часа до Байконура, а затем программа на космодроме.



Покупка билетов через агрегатор за рубли, но без Кызылорды

То есть ожидаемый маршрут:

Алматы → Кызылорда → Байконур → Кызылорда → Алматы.

Мне было известно конкретное время, когда мне надо было в Кызылорде — это суббота в 09:40.

А значит, нужно было каким-то образом оказаться в Алматы заранее, чтобы вылететь именно на этом конкретном рейсе.

И причём желательно оказаться в Алматы не в два часа ночи. Я сразу сказал спонсору поездки, что единственное моё пожелание — не устраивать ночи без сна. Потому что после нескольких часов дороги предстоит ещё и целый день на ногах.

И космодром всё-таки хочется увидеть в сознательном состоянии.

Чуть позже выяснилось что именно этот рейс невозможно купить через агрегаторов в России, а напрямую на сайте казахстанского лоукостера карты «Мир» или карты банков РФ не принимают. Пришлось подключать друзей с зарубежными картами.

Покупка билета напрямую у Казахского лоукостера для Кызылорды

Почему я решил ехать через Екатеринбург, хотя живу в Перми

Есть ещё одна особенность нынешней авиационной реальности. Поскольку я живу в Перми, то можно было строить маршрут перелетов из Перми, но тогда получалась цепочка перелётов сначала в другую сторону от Казахстана: через Москву с пересадками.

А если один из рейсов задерживается, например, из-за беспилотной опасности, вся конструкция начинала разваливаться.

Это в Казахстане онлайн регистрация. На лоукостер за месяц можно пройти регистрацию

Поэтому я решил часть пути сделать поездом Пермь → Екатеринбург. Можно было бы и на машине, но например за день до поездки у нас в Перми очередь на заправке чтобы заправиться по 70 рублей за литр — четыре или пять кварталов. А если по 105 рублей за литр, то всё равно минут 20 стоять. Знать за несколько месяцев конечно я этого не мог, но на поезде всегда проще — можно даже спать, а все равно перемещаешься в пространстве.

В итоге маршрут выглядит так

Вот мой окончательный маршрут.

Дата	Маршрут	Время
3 сентября	Пермь-2 → Екатеринбург	05:56 → 11:35
	Екатеринбург → Астана	16:15 → 18:05
	Астана → Алматы	21:00 → 22:50
4 сентября	Алматы	весь день
5 сентября	Алматы → Кызылорда	07:50 → 09:40
	Кызылорда → Байконур	трансфер группы

	Байконур	размещение и программа
6 сентября	Байконур	программа на космодроме
7 сентября	Байконур → Кызылорда	выезд 05:30
	Кызылорда → Алматы	10:25 → 12:00
	Алматы → Москва	18:00 → 20:50
	Москва → Пермь	23:45 → 03:50
8 сентября	Пермь	03:50

Таким образом, непосредственно на Байконуре я проведу два дня, но дорога до него и обратно занимает значительно больше времени.

Что можно взять с собой на космодром?

Перед поездкой туроператор прислал довольно подробную инструкцию. Например, при каждом выезде на космодром нужно иметь с собой паспорт, который использовался для оформления допуска, а также выданный в городе бейдж. Крупные рюкзаки и сумки брать не рекомендуют. Ноутбуки и незаявленную фото- и видеотехнику провозить запрещено.

Именно поэтому, а ещё из-за ограниченного бюджета спонсора и множества пересадок я выбрал полететь без багажа — только с ручной кладью.

Мой рюкзак с которым я обычно летаю, он обычный

Отдельно хочу поблагодарить RUVDS и организаторов поездки за то, что они вообще сделали эту историю возможной.

Я выиграл поездку благодаря конкурсу Хабра, а дальше несколько месяцев вместе с представителем RUVDS мы буквально собирали эту поездку по кусочкам с согласованиями.

Особенно хочу отметить Романа из RUVDS — он фактически стал человеком, который всё это время держал вопрос поездки на контроле и даже согласовал мою оплату за гостиницу в Алматы.

Завтра Байконур, но вчера был насыщенный день

Дальше не будет ни слова про Байконур это просто мои путевые заметки, если вам это не особенно интересно то этот раздел наверное лучше пролистать.

Лечу я по загранпаспорту и с собой ещё беру обычный внутренний паспорт.

В четверг встал в 4:30 утра и поехал на железнодорожный вокзал. Пермский вокзал выглядит точно так же как и 20 лет назад.

Жд вокзал

Поезд был современный даже с возможностью выбора завтрака, который принесли в 9:00 утра по местному времени.

Мой вариант завтрака с рисовой кашей и манго

По приезду в Екатеринбург сходил на обед какое-то популярное место узбекской кухни — почему я понял что оно популярное — потому что оно открывалось в 12:00 а когда я пришёл без 3 минут 12 там уже были люди, а когда я чуть-чуть посидел, то люди уже заполнили весь зал. Я специально выбрал эту кухню чтобы потом сравнить с ценами в Алматы.

Лагман с лепёшкой

Потом поехал в аэропорт Кольцово.

По пути с таксистом обсудили ситуацию с заправками и кажется в Екатеринбурге она ничуть не лучше Перми: мы видели две заправки на выезде из города и на каждой из них была очередь примерно 2 км.

По приезду в аэропорт Кольцово, обнаружил что регистрация на рейс в Астану задерживается примерно на час. При этом в отделе информации аэропорта куда я обратился (я никогда не был ранее в аэропорте Екатеринбурга) мне сказали что с моим бумажным посадочным (который я заранее специально распечатал чтобы не стоять в очереди на регистрацию, потому что меня нет багажа который надо сдавать) меня не пропустят и мне надо обязательно зарегистрироваться на стойке.

Это я в Екатеринбурге

Я сначала приунул, а потом когда выяснилось что задержка на час — сходил на контрольно-пропускной пункт на международные рейсы и спросил у них можно говорю по моему бумажному билету к вам пройти — они сказали что без проблем.

Задержка начала регистрации

Ну я прошел - очень быстро все получилось.

Потом первый перелёт за вчера:

Казахстан ждёт

Летели чуть меньше двух часов, а когда приземлились, то на паспортный контроль образовалась гигантская очередь, а у меня ведь перелёт уже скоро. В общем я понервничать немного, но прикинул что как будто успеваю всё таки.

Очередь

Надо отдать должное — по итогу за час я прошел не только паспортный контроль, но и досмотр на внутренних авиалиниях, а это надо было в отдельное здание идти.

Астана

Перед паспортным контролем был большой плакат что за вейпы уголовная ответственность, но раз я не курю, то подумал, что ко мне это не относится.

А когда пришел досмотр перед посадкой на внутренних авиалиниях, то на досмотре заподозрили что у меня как раз вейп и провели ручной досмотр, а это был пульсоксиметр — я его с собой вожу.

Причём на моих посадочных в Казахстане никто не ставит штампики о досмотре. В России ведь постоянно при досмотре ставят штампики, так вот в Казахстане этих штампиков не ставят и многие показывают просто экран телефона.

Это вечерний Алматы

По прилёту в Алматы, а здесь очень современный аэропорт сразу окружили таксисты которые искушали ценами «ниже чем в Яндексe».

Здесь работает обычно Яндекс.Такси и я просто спокойно доехал на нём по своей рублёвой карте, машина была новая и выбор классов больше чем в Перми — скорее как в Москве или в Питере. Ждать вообще не пришлось.

Я до этого дня вообще ни разу не был в Казахстане, в Астане я не выходил из здания аэропорта, а в Алмате я увидел множество названий которые есть и в России и они всем известны — маркетплейсы, службы доставки, заправки. На заправках кстати никаких проблем нет — видел пару брендов что и в Перми и здесь всё спокойно и в наличии.

И да, все мессенджеры работают здесь без специальных средств работы с трафиком.

С утра сходил на завтрак и здесь как в Питере когда я был этим летом, тоже одни китайцы всё заполнили и люди из стран ближней Азии.

Завтрак

Цены на отель примерно в два раза дешевле чем в Москве или в Питере, а выглядит всё примерно так же.

Завтра Байконур

Ну вот и всё, на этом мой рассказ окончен, жду завтрашний перелёт в Кызылорду и Байконур.

Если у вас есть вопросы пожалуйста задавайте их в комментариях и я постараюсь на Байконуре найти на них ответы.

Автор: Михаил Шардин

 [Моя онлайн-визитка](#)

 Канал «Умный Дом Инвестора» в [TG](#) или [MAX](#)

4 сентября 2026 года

P.S. Продолжение [уже опубликовано](#).

Только зарегистрированные пользователи могут участвовать в опросе. [Войдите](#), пожалуйста.

Писать больше про путевые заметки?

75.34% Да 55

24.66% Нет 18

Проголосовали 73 пользователя. Воздержались 9 пользователей.

Только зарегистрированные пользователи могут участвовать в опросе. [Войдите](#), пожалуйста.

Писать больше про Байконур?

87.5% Да 63

12.5% Нет 9

Проголосовали 72 пользователя. Воздержались 5 пользователей.

Теги: [Хабр](#), [байконур](#), [космотекст](#), [конкурс](#)

Хабы: [Блог компании RUVDS.com](#), [Контент и копирайтинг](#), [Научно-популярное](#), [Космонавтика](#)

Редакторский дайджест

Присылаем лучшие статьи раз в месяц

Подписаться

Дайджест может содержать маркетинговые материалы. Подписываясь, вы соглашаетесь на их получение и обработку данных согласно [Политике конфиденциальности](#)



512K+

Охват за 30 дней

RUVDS.com

[Telegram](#) [ВКонтакте](#) [X](#)

8K+

264

Охват за 30 дней Карма

Михаил Шардин @empenoso

Автоматизация / Data & ML / Финансы / Smart Home

[Подписаться](#)[Сайт](#) [GitHub](#)

Комментарии 10

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ХАБР | 14 ОКТ 2026



47K



Oracle показала, что у технологической ИИ-революции могут закончиться деньги

Искусственный интеллект обещал изменить мировую экономику. Но пока компании рассказывают о революции производительности, инвесторы начинают задавать значительно более приземлённый вопрос: Кто заплатит за сотни миллиардов долларов, уже потраченных на эту революцию? История Oracle...

[8 неочевидных вариантов использования Claude Opus 5.5](#)[HTML и CSS из прошлого, которые до сих пор актуальны](#)[Керамика, чай и русский врач из Токио: как я путешествовал по Японии](#)[Ещё](#)

0

Публикации

ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ

ПОХОЖИЕ

ValdikSS

9 часов назад

Как сцена взлома принтеров изобрела собственный DRM

🕒 12 мин

👁 9.3K

Ретроспектива

📦 +51

🔖 21

💬 8

shiru8bit

22 часа назад

Как Марио ZX Spectrum покорял

🏆 Простой

🕒 22 мин

👁 9.6K

Ретроспектива

📦 +45

🔖 12

💬 4

vital_pavlenko

12 часов назад

Конец привычного уютного айти. Что делать дальше

🕒 3 мин

👁 12K

📦 +31

🔖 21

💬 83

dalerank

16 часов назад

Не делайте NPC умнее игрока

🕒 18 мин

👁 12K

Мнение

📦 +25

🔖 25

💬 16

Firemoon

3 часа назад

Будни администратора Minecraft-сервера: пора обновляться

🕒 10 мин

👁 3.4K

📦 +22

🔖 2

💬 0

alexsyntax

17 часов назад

8 неочевидных вариантов использования Claude Opus 5.5

🏆 Простой

🕒 5 мин

👁 55K

Обзор

 +19 40 20

orium

18 часов назад

Я не хочу читать то, чего вы не писали

 10 мин  9.2K

Мнение

Перевод

 +19 14 8

oldadmin

4 часа назад

Самохостинг 10 ТБ на ноутбуке, свой сервер вместо облака, личные сайты и сисопки

 Средний  5 мин  4.1K

Обзор

 +18 18 2

verimash

19 часов назад

Яндекс.Диск — скачиваем фото и видео с хранилища «безлимита» с попыткой восстановить повреждённые

 Простой  6 мин  14K

Тutorial

 +18 25 67

avp_kirin

20 часов назад

Керамика, чай и русский врач из Токио: как я путешествовал по Японии

 Простой  10 мин  48K

Репортаж

 +18 20 7[Показать еще](#)

Хабр



 Настройка языка

Техническая поддержка

© 2006–2026, Habr

На информационном ресурсе применяются [рекомендательные технологии](#)