



---

# ПО ДРУГУЮ СТОРОНУ ЧЕРНОЙ ДЫРЫ

Стивен Хокинг

---

Невозможно представить ту боль, которая наполняла сердце Стивена Хокинга в начале шестидесятых. Да, он опять упал из-за все больше слабеющих ног. Но хуже, что вслед за этим врачи обрушили на него несколько ужасных диагнозов. Все они сводились к аббревиатуре из трех букв, однако эти ничтожные буквы могли напугать даже великана.

**Мне не повезло только заболеть серьезной болезнью, поражающей моторные нейроны, но почти во всем остальном я счастливчик.**

Стивену было всего 20 лет, он не был великаном, а его ум блуждал где-то в других местах, очень отдаленных. К сожалению, он очень хорошо понимал, о чем говорят врачи. На каждый его вопрос они опускали глаза, чтобы не встречаться взглядом с ним и его любимой Джейн, и только бормотали жуткий приговор. Они говорили о дегенеративном расстройстве моторных нейронов, боковом амиотрофическом склерозе. О БАС. И, что еще хуже, намекали на быстрое и необратимое развитие болезни. От суставов она перейдет на все тело: начиная с желудка,

Когда ожидания сведены к нулю, начинаешь по-настоящему ценить то, что есть.

Смотрите на звезды, а не себе под ноги... Какой бы сложной ни казалась жизнь, всегда можно что-то сделать, в чем-то можно достичь успеха.

который подвергнется серьезному испытанию из-за недостаточного питания и обезвоживания, и заканчивая легкими, постепенно остающимися без кислорода.

В общем, не на что было надеяться и нечего было добавить: два года отделяют Стивена от смерти. И это будут два очень сложных года, которые заставят его страдать физически и морально.

**Когда тебя поджидает смерть, ты понимаешь, что жизнь стоит того, чтобы прожить ее, и что есть бесчисленное количество вещей, которые хочется сделать.**

Как мы уже сказали, Хокинг прекрасно понимал, о чем шла речь. Его отец был ученым. Стивен же не сразу осознал свою жгучую страсть к математике, поэтому оказался на физическом факультете Оксфорда. Возможно, на это повлияли проблемы с передвижением или требования отца. Но через некоторое время Стивен перевелся на факультет естественных наук. Учеба в его глазах была настолько легкой, что казалась ему смешной, и в будущем он расскажет, что провел за занятиями не больше тысячи часов за три года, и при этом окончил с отличием. Он знал, что только диплом с высокими отметками поможет ему поступить на космологию в Кембридж и начать изучать то, что ему действительно интересно и позволит посмотреть ввысь.

Поступить Стивену удалось, но он понимал, что, сколько бы ни учился, как бы отчаянно ни бежал вслед за теорией Большого взрыва к началам Вселенной, вскоре те самые черные дыры, которые так завораживали его и вдохновляли на научные открытия, безвозвратно поглотят его самого.

**Каждый из нас существует только небольшой отрезок времени и за этот период исследует только маленькую часть огромной Вселенной. Но людям свойственно любопытство. Мы задаем вопросы, ищем ответы. Живя в этом**

**безграничном мире, который может быть дружелюбным или жестоким, обращая взор на бескрайнее небо над головой, люди всегда задавались множеством вопросов.**

Стивен не сдавался, как минимум его мозг. Тело, конечно, угасало. Каждый следующий день был хуже предыдущего, каждое действие давалось все тяжелее: двигаться, говорить, делать то, с чем окружающие легко справлялись...

Но Стивен не отказывался от борьбы.

Сначала он женился на Джейн, ставшей ему подругой и медсестрой, и вскоре у них родился сын Роберт. Это произошло в 1967 году, через четыре года после ультиматума врачей. Состояние Стивена неумолимо ухудшалось, но у него было столько причин, чтобы жить, столько вещей, ждущих открытия, столько стремления к знаниям, что он не мог остановиться.

И не останавливался. Он стал отцом еще двоих детей, женился во второй раз и совершил открытия, которые навсегда изменили наше видение космоса. Его жажда знаний не была удовлетворена, даже когда он уже не мог пошевелить ни одним пальцем. Стивен всегда находил способ передать миру свои идеи. С момента постановки диагноза прошло уже больше пятидесяти лет. Стивен изо всех сил стремился посвящать время изучению неба, звезд и понемногу делиться с миром своей магической пылью — знаниями.

Стивен Хокинг умер только в начале 2018 года. Его мозг был как ценное сокровище, погребенное в тайнике крепости, все более неприступной.

Ум — это способность адаптироваться к изменениям.

Благодаря математическим моделям я могу рассказать вам, как появилась Вселенная, но не спрашивайте меня почему.

## ПЛАН Б СТИВЕНА ХОКИНГА

До тех пор пока кровь бежит по твоим венам, а любопытство зарождается в твоем мозгу, ты не можешь останавливаться. Еще столько всего не пережить, что нельзя позволить себе умереть.