



ПРОРЫВ

АЛЕКСАНДРА ЦЫГАНОК

Александра Цыганок

Прорыв

<https://litres.ru/73968808>

SelfPub; 2026

Аннотация

В поисках редкой энергетической руды экипаж исследовательского корабля успешно запускает пространственно-временной портал. Но великий триумф науки оборачивается опасным прецедентом: ослепленный многолетней виной робототехник Питер тайно ломает протоколы и отправляется в прошлое, чтобы предотвратить трагедию. Вмешательство в ткань времени запускает необратимую цепную реакцию парадоксов. Героям предстоит на собственном опыте узнать, какую цену требует Вселенная за попытку исправить её ошибки.

Содержание

Неприятная ситуация	4
Шанс	16
Конец ознакомительного фрагмента.	22

Александра Цыганок

Прорыв

Неприятная ситуация

«Взрыв через три... две... одну...»

Яркая вспышка и взрыв, который, случись на Земле, сотряс бы грунт на пару десятков метров вокруг. Но в космосе это событие было поглощено вакуумом и осталось незамеченным. Облако мелкодисперсной пыли расширилось во все стороны. Пройдут недели, прежде чем вся эта пыль рассеется и осядет на соседних космических объектах. Тем временем Астра благодарила себя, что заранее закрепила страховочный трос, который не дал ей пополнить статистику дрейфующего космического мусора в этом бескрайнем пространстве.

«Производится очистка воздушных фильтров клапана АФ», — механический голос, словно колокол, зазвучал в шлеме девушки и заставил поморщиться.

Движения рук в скафандре были ограничены, а потому понадобилось много времени, чтобы вернуться на астероид, который за это время и не думал останавливаться.

«Очистка воздушных фильтров клапана АФ успешно завершена», — подытожил ИИ-компаньон Астры.

— Кью, будь добр, заткнись и начни сканирование пещеры, иначе я отдам тебя на обнуление, — раздраженно пригрозила виртуальному помощнику девушка.

«Исключено, пятое обнуление за последние полгода может пагубно сказаться на точности моих ответов и обработки персональных данных для создания доверительных отношений, как того требует протокол».

С трудом, но инженер смогла снова закрепиться на астероиде. Сил оставалось мало, но упрямство никогда не было ее слабой стороной.

— Кью, активируй протокол «Разведка 374». — Отдав приказ, Астра все же уселась на кривую возвышенность летающего камня.

«Запрос разрешения на исполнение протокола „Разведка 374“. Разрешение получено. Произвожу анализ местности, даю оцен...», — Кью, как и было свойственно роботу, начал озвучивать каждое свое действие.

Терпение девушки было на исходе, и после очередной фразы «произвожу оценку» она откинулась на астероид и простонала:

— Молча! Кью, делай все молча!

«Запрос на разрешение производить действия в беззвучном режиме. Разрешение получено». После этой фразы Астра впервые ощутила на себе за долгое время всю тяжесть вакуума в космосе, любой звук, созданный в голове, лишь подчеркивал эту зловещую космическую пустоту извне.

Сил ждать, пока Кью завершит протоколы и запросит одобрения, не осталось, а потому она выудила из плотно закрытого набедренного кармана скафандра небольшой шар с чипом внутри, разработанный инженерами компании «ЗА-СЛОН», которой она восхищалась и где работал ее отец. Бросив его в сгусток астероидной пыли, она стала наблюдать. Визуальный интерфейс шлема мигнул, отмечая активацию внешних манипуляторов и образование электростатического поля, которое притягивало пыль к шару. Начался процесс активации внешнего материального модуля. Нанороботы, которые находились в нем, вылетели наружу и начали собирать частицы пыли воедино, формируя нечто, отдаленно напоминающее человеческий силуэт.

Маленькая, едва ли с полметра ростом, фигура соткалась

на глазах у девушки, колыхаясь, словно зловещая туманность. У этого «тела» не было четких границ: конечности постоянно распадались и собирались вновь. На месте, где должно было быть лицо, образовался овал, на котором вспыхнули два красных светодиода. Эти неподвижные алые точки смотрели на Астру сквозь вихрь поглощаемой пыли. Кью в таком обличии всегда выглядел очень пугающе, словно призрак.

Сглотнув, Астра наблюдала за тем, как Кью развернулся ко входу в пещеру.

«Произвожу сканирование минералов на астероиде 9341-GDR» — высветилось на периферии шлема Астры. Кью, как всегда, четко следовал протоколу и приказам.

Ожидание тянулось мучительно долго, так что нетерпение взяло верх над Астрой, и та тоже направилась в пещеру. Там было слишком темно, поэтому инженер стояла у входа и смотрела, как красные лучи ИИ-помощника сканировали минералы и руду.

Наконец интерфейс шлема окрасился в желтый цвет и всплыл предупреждающий знак.

«Анализ завершен. Процент примесей в образце — 88%. Класс руды: D. Энергетическая ценность — критически низкая», — Кью нарушил беззвучный режим. Его механический голос прозвучал почти издевательски по отношению к де-

вушке.

— Черт... — выдохнула Астра. — Столько мороки ради этого мусора. Кью, тут точно нет еще залежей руды?

«Произвожу анализ астероида 9341-GDR. Анализ завершен. Астра, ответ на ваш вопрос: другие классы руды на астероиде 9341-GDR отсутствуют. Рекомендуется поиск другого месторождения. Предположительно, в 5 километрах находится астероид, содержащий руду класса С».

Астра устало простонала, закатила глаза и уткнулась шлемом в ладони, мотая головой.

— Ладно! Все равно! Кью, вызывай сборщиков! Пусть собирают и увозят ее! И вызывай шаттл.

Руда класса А с ее чистотой уже переставала казаться Астре чем-то реальным. И она все больше убеждалась, что все это, скорее всего, миф и ошибка в проведении экспертизы.

«Сборщики вызваны, запрос на приближение шаттла отправлен и одобрен. Хотите дождаться погрузки руды?» — после этого сообщения тело Кью как сошло, так и рассыпалось на миллиарды частичек, оставив после себя только тот самый шар, что служил своего рода якорем для сознания

и силы ИИ-компаньона инженера.

— Нет, отправляй протокол и отчет капитану. А они справятся и без нас.

Возвращение на корабль всегда сопровождалось неприятными чувствами: осуждающими взглядами, липким ощущением искусственной гравитации и запахом переработанного сотни раз воздуха с примесью озона. Как только люк шлюза шаттла закрылся, Астра начала медленно, но яростно снимать с себя детали скафандра, мечтая поскорее избавиться от ощущения тесноты.

Шаттл проделал небольшой путь до корабля, поэтому к моменту стыковки Астра почти полностью вылезла из своей рабочей формы. Едва она успела стянуть шлем и начать разминать затекшую шею, как прямо перед ней возникла фигура.

Питер. Он стоял у терминала связи, как всегда чересчур спокойный.

— О-о-о, Астра, ты сегодня рано! Надеюсь, ты привезла нам хороший улов? — Питер слегка наклонил голову, осматривая девушку с ног до головы. — Роботдел ждет результатов по потенциалу руды.

— Если тебе и твоим прихвостням так не терпится, могли бы и сами слетать на астероид, вскрыть его и посмотреть на туманного карлика, в которого обратился Кью, чтобы просканировать эту дрянь, — огрызнулась она, проходя мимо мужчины и специально задевая его плечом. — Ах да, я нашла руду такого же класса, как твои протоколы безопасности, — D. Много грязи и шума, а толку ноль.

Астра уже не слушала, что там возмущенно ей ответил Питер. Она шла вперед по узким закругленным коридорам, которые больше напоминали ей внутренности дождевого червя. Путь к каютам лежал через инженерный блок, но в лабораториях ее перехватил Август. Он стоял в проеме двери лаборатории №1021, прислонившись к косяку.

— Слышал про класс D, — негромко сказал он.

У инженера задергался глаз. Она только ступила на борт корабля, а все уже в курсе ее грандиозного провала в шахте. Она подняла глаза и натянуто улыбнулась главному инженеру-конструктору:

— Не густо, но, может, это и к лучшему? Меньше энергии на стабилизацию реактора и больше на другие проекты.

Август осмотрел ее своим искусственным глазом и слегка улыбнулся:

— Заходи сегодня к нам, у нас тут новости есть.

Кивнув, Астра быстро ушла в сторону кают. Сейчас ей меньше всего хотелось обсуждать чудеса науки. Первым делом — душ, чтобы смыть с себя фантомные остатки астероидной пыли и забыть взгляды Питера и Августа.

Добравшись до своей каюты, она приложила ладонь к сканеру. Писк. Дверь отъехала в сторону с тихим шипением. Девушка упала на узкую кровать, не снимая гравитационных ботинок, и уставилась в потолок. Перед глазами все еще плыл туманный силуэт Кью с его красными глазами.

«Ваши показатели кортизола превышают норму на 40%, Астра», — раздался голос помощника из динамиков каюты.

— Заткнись, Кью, — сказав уже свою коронную фразу, девушка повернулась к стене и закрыла глаза.

Злость и неприятие ситуации, в которой она оказалась, делали свое дело, и в голове Астры прокручивалась ее ссора с Питером.

«Ваш приказ вызван раздражением в связи с инцидентом, произошедшим две недели назад. Согласно записям с ка-

мер...»

В узком коридоре, ведущем в отдел робототехники, разносилась ругань молодых людей. Каждый пытался доказать свою правоту и перекричать другого. Время в космосе не исчисляется земными часами, однако экипаж корабля все равно ориентировался именно на них, за исключением некоторых людей. Жаркий спор Астры и Питера поднял на уши сотрудников, живущих близко к этому отделу.

— Питер, ты совсем с катушек слетел, давая этим машинам расширенный доступ?! — злобно прорычала девушка и с силой вырвала у Питера карту доступа.

— Тебе вообще какое дело? Вали дальше в свою инженерку и не лезь в мою работу! — рявкнул мужчина и, схватив ее за запястье, дернул на себя и перехватил карту, отталкивая ее.

Астра устояла на ногах, но без боя не хотела сдаваться. Она с ненавистью посмотрела на робототехника и выпалила:

— Ты хоть отдаешь себе отчет в том, что они могут выйти из строя и заварить дверь, когда за ней будет живой человек, Питер! Не машина, а твой коллега!

— Так пусть не шастают где попало! Ошибок не будет! Мы все проверили, — холодно парировал Питер.

И инженер не выдержала, она вжала шею в плечи и, словно дикая кошка, приготовилась к прыжку. Секунда. Питер уже полетел на пол, не удержав равновесия. Вторая. Завязалась драка, в результате которой они обрывали провода, скидывали со стола образцы роботов. Третья. К ним ворвался патруль и разнял их. Записи с камер и оглашение вердикта капитана: наказание на тридцать рабочих дней Астре Ярковской. Форма: расчистка и добыча руды для топлива корабля совместно со сборщиками.

«...вывод: ваша конфронтация с робототехником Питером Кравцовым не принесла результата, — продолжал Кью. — Теперь вы подвергаетесь риску и излучениям, которые могут негативно сказаться на вашем здоровье. Кравцов, в отличие от вас, продолжает свою деятельность. Логика вашего поступка не поддается расчету». — Ты всего лишь помощник, как ты вообще что-то можешь понимать? — снова разозлилась Астри, резко повернувшись в сторону остальной части каюты, словно сзади нее стоял собеседник. Каюта была пуста. Она снова отвернулась к стене и подняла руку, раскрыв пальцы и тряхнув ею. — Он ведет себя так, словно у него или других есть еще пара жизней в запасе.

«Запрос не идентифицирован. По данным бортового журнала, на корабле находится двести пятьдесят три биологи-

ческих объекта», — последовал механический ответ и его продолжение со стандартным оповещением, которое вшили в программу всех ИИ-помощников: «Рекомендуется полное восстановление. Следующая смена начнется через двенадцать часов».

— Ага... ты как всегда, Кью, донельзя точен, — съязвила Астра. Она поднялась с кровати и пошла к выходу, попутно подбирая с пола смятое полотенце. Ноги гудели, а во рту ощущался фантомный металлический вкус.

Душевой отсек встретил ее стерильным холодом и тусклым светом. Полупустая раздевалка, где с ней кивками поздоровались другие рабочие. Усталые рабочие, которые смотрели сквозь нее. И вот перед ней открылись ряды душевых кабин. Свободных было достаточно, чтобы можно было позволить себе варианты, хотя выбор тут был однообразный. Закрыв за собой дверь, она включила горячую воду, и на плечи, словно мелкий щебень, полились капли воды. На корабле вода была роскошью, не сосчитать, сколько раз ее очищали и гоняли по кругу. Астре порой казалось, что она моется чьими-то горькими слезами.

Прислонившись лбом к холодной стене возле штанги душа, инженер позволяла воде смыть с себя сегодняшний день. Буквально пара километров отделяла ее от астероида 9341-GDR, но она до сих пор ощущала ту дрожь за секунду до

того, как ее отбросило ударной волной с него. Простояв под душем не больше десяти минут, она вышла и с особой медлительностью надела свежий комбинезон, отправляя старый в бельепровод.

— Кью, отмени протокол отдыха и передай Августу и Маю, что я зайду к ним через пару минут. И также отправь уведомление Анне, что я иду подписывать отчет.

«Астра, информирую вас о том, что ваше физическое состояние расценивается как «крайне неудовлетворительное»... Сообщение инженерам-конструкторам Августу Векселю и Маю Анкеру направлено. Уведомление архивариусу Анне Писарь направлено. Проложить короткий маршрут до отдела конструирования?»

— Нет, сама дойду.

Шанс

Август вместе с Маем соединяли высоковольтные кабели питания геттерных вакуумных насосов¹. Портал, который они собирали, находился в примыкающем к лаборатории экспериментальном отсеке. Дверь, разделяющая эти два помещения, была плотно закрыта и проверена на утечку кислорода.

— Май, держи крепче! Иначе не зафиксируется! — приказал Август и стал докручивать кабели до характерного щелчка.

— Я держу! Куда еще больше-то?! — возмутился мужчина, крепко держа кабели, которых опять не хватало по метражу.

— Готово! — Август выпрямился и тяжело выдохнул, вытирая лоб. — Проверь систему, учтены ли все исправления в уравнении? У нас не так много попыток, чтобы тратить их бездумно.

Вытерев руки о свой, и без того грязный халат, Май встал

¹ Электрические провода с толстой усиленной изоляцией, которые соединяют внешний блок управления с насосом для подачи на него электроды высокого напряжения.

и направился к панели управления.

— Сейчас... — глаза старшего инженера-конструктора забегали по мониторам, сверяясь со всеми расчетами и показателями.

На левом мониторе развернулся лог квантовых инжекторов. Строка за строкой. Система пересчитывала уравнение величины силы Казимира по классической формуле: пиквадрат, редуцированная постоянная Планка, скорость света в вакууме и площадь пластин — все это в числителе, но в знаменателе — двести сорок, умноженные на четвертую степень расстояния между пластинами.

— Система исправно себя показывает, думаю, что скоро можно попробовать ее запустить, Август, — Май оторвался от гипнотизирующих вычислений и проверок и посмотрел на своего коллегу.

Главный инженер-конструктор в свою очередь обходил и осматривал их творение на целостность. Он опасался увидеть даже маленький скол или зазор, которые немедленно привели бы к приостановлению запуска портала.

— Сколько у нас запаса метрического заряда? — Август осторожно отошел от портала и посмотрел на вход в лабораторию. Он ждал Астру, которая, он был уверен, по достоинству оценит проделанную ими работу.

К диалогу подключился виртуальный ассистент Августа, выводя ему голограмму процентного соотношения и динамики роста заряда через левый глаз:

«По подсчетам метрический заряд находится в зеленой зоне. Запас позволяет выполнить две полные сессии раскрытия и перехода», — озвучил на всю лабораторию Кей.

— Спасибо, Кей. Май, подготовь предварительный отчет и сделай фиксацию по минутам. Мы не должны упустить ничего.

В этот момент дверь отъехала в сторону и в проеме показалось усталое лицо ведущего бортинженера Астры.

— Как и обещала, Август, я тут, — она развела руки в стороны и ударила ладонями по бедрам, кивком здороваясь с Маем.

— Отлично, ты как раз вовремя, мы хотим попробовать запустить портал, — с легкой, но уверенной улыбкой ответил ей мужчина и подошел, чтобы пожать руку.

Астра вызывала у Августа уважение и восхищение своим стойким духом и непомерным упрямством.

— Поняла, меня вы вызвали в качестве свидетеля, чтобы я потом бегала и всем рассказывала? — рассмеявшись, спросила девушка и села на стул, который ей уступил Май, все еще настраивающий программу для протокола.

— Можно и так сказать, но, кроме шуток, ты и правда будешь свидетельницей первого открытия, благодаря руде, которую ты собрала на прошлой неделе, у нас и появился такой шанс, — ответил ей старший и слегка улыбнулся.

— Рада, что хоть кому-то мое наказание приносит пользу. А этого, играющего в бога, вы не звали?

— Ты про Питера? — слегка улыбаясь и поправляя искусственный глаз, спросил Август, на что девушка кивнула.

— Мы разослали приглашение многим ведущим и старшим сотрудникам, но они отказались, пока не будет официального запуска, а капитан его не одобряет, пока мы не проведем пробный, — устало вздохнул Май и отошел от системы, настроив ее окончательно.

— Понятно, все как всегда боятся попасть под горячую руку. Надеюсь, что все же он не придет, — Астра только успела поправить волосы, как дверь снова открылась и за ней

стоял Питер.

— Как же ты по мне скучаешь, Астра. Сразу видно, что я у тебя в списке самых любимых сижу, — моментально ответил ей мужчина и прошел внутрь, пожимая руки другим мужчинам.

Астра скрестила руки на груди, ощущая, как остатки спокойствия после душа испаряются.

— Однозначно. В моем списке худшего ты идешь сразу после неисправного шлюза и пищевого отравления, хотя иногда уступаешь только тупости Кью, — парировала она, не меняя позы.

Питер лишь усмехнулся, бросив мимолетный взгляд на мониторы Мая.

— Осторожнее с метафорами. С твоим везением на астероидах ты скоро начнешь путать дружеский сарказм с объявлением войны. Кстати, как там твоя «грязь» класса D? Мои люди чуть с ума не сошли, восстанавливая роботов-сборщиков, которые собирали эту руду после тебя.

— Если бы ты читал отчеты так же внимательно, как следишь за моими неудачами, ты бы знал, что чистота руды — вопрос геологии, а не моей компетенции, — Астра подалась вперед, в ее глазах вновь сверкнули искры, которые привели

их к драке две недели назад.

Август, до этого момента внимательно изучавший показания Кея, негромко кашлянул.

— Коллеги, я ценю вашу привязанность к дискуссиям и друг другу, но сейчас уровень напряжения и так высокий, не увеличивайте его. Лучше приберегите такой пыл для обсуждения после активации.

Май покачал головой:

— Питер, если ты пришел язвить, то встань за линию безопасности. У нас на кону первый запуск, а вы ведете себя как дети малые, что спорят из-за лишнего тюбика пайка.

Питер поднял ладони в примирительном, но все же издевательском жесте.

— Молчу-молчу. Просто хотел убедиться, что наша звезда инженерии не разнесет здесь все раньше, чем мы увидим червоточину.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.