

Олег Дунас

# МИРАЖ

16+

# Олег Игоревич Дунас

# Мираж

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=50059421](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=50059421)*

*SelfPub; 2020*

*ISBN 978-5-532-08051-5*

## **Аннотация**

Приключения обыкновенных работяг из Белоруссии, которые поехали на заработки в Россию и чудом вернулись обратно. Пригодились школьные знания, удача и немного юмора.

Пол двенадцатого сволоочь, спишь до сих пор, подымайся ! Займись чем-нибудь, сколько можно валяться! Да ты на будильник запиши мне всё это – отвечает Михаил своей жене. Каждый день меня одними и теми же словами будишь. Новое что-нибудь придумай. Ты на работу устройся, а не (новое придумай). Знаю что некуда. Может на заработки тебя отправить. На магазине объявление висит : требуются разно-рабочие по контракту на три года на какой-то завод в России. Зарплата высокая. Не хочешь сходить узнать. Вдруг возьмут. Вернешься с деньгами. Мы ремонт в квартире сделаем, машину купим, на море съездим. Ну ты красавица-засмеялся Миша .Я с кровати ещё не поднялся, а ты уже деньги потратила , которых нету пока . Ладно, накорми хоть чем-нибудь и давай телефон.

Приятный женский голос в трубке вежливо и понятно объяснил, куда и с какими документами приехать. Офис хоть и на окраине города, но с хорошим ремонтом. Красивая молодая девушка в деловом костюме вручила упаковку бумаг, исписанную русскими, но русскому человеку непонятными словами. Говорит – ознакомьтесь с контрактом. После десяти минут чтения Мишу стало клонить ко сну. Пришлось обратиться к девушке за помощью. Девушка ,расскажите своими словами что тут написано. Ну если только коротко ,с неохотой ответила она и присела рядом. Завод секретный ,территория закрытая . Работа не сложная ,всему обучат .Запрещена любая связь с родными ,близкими на три го-

да. Даже телефоны с собой не берите. Жильё, питание, спецодежда за счет предприятия. Расчет по окончанию контракта. Ну вот сложно было написать также?— улыбаясь спросил Михаил. Кто-то же растянул это на десять листов. Это не я растянула, а так положено. Подумайте, приходите в любой день. Поговорив с женой Миша решился и через пару дней с паспортом и справкой о состоянии здоровья стоял около офиса в компании таких же решительных парней чтобы отправиться туда-не знаю куда и делать то-не знаю что.

За бригадой подъехал белый микроавтобус мерседес с тонированными окнами. Когда парни расселись по местам и автоматическая дверь закрылась то все были немного удивлены обстановкой. Через тонированные стекла вообще не было видно улицы. Вид вперёд закрывала перегородка на которой был установлен экран с колонками по сторонам. Както мрачновато здесь у вас, громко сказал Миша. Это чтобы ничего не мешало кино смотреть, раздался голос водителя через перегородку. Ехать будем быстро, но долго. Под сиденьями у каждого контейнер с сухим пайком и минералкой. Есть грамм двести водки если кому чтобы заснуть. Кино включайте на выбор любое. Пульт под телевизором. Если надо остановиться, предупреждайте заранее. Будут вопросы — задавайте. Всё понятно? Судя по тишине понятно. Тогда поехали.

Бригада традиционно начала с водки. Кино включили, но никто особо не смотрел. Завязался разговор — кто откуда,

женат-не женат. На вопрос Михаила кто что умеет делать никто внятного ответа не дал. Один учился на электрика, работал каменщиком. Второй учитель, работал в школе учителем географии. Достали дети – современная молодёжь. Ушёл на стройку. Так как делать ничего не умел взяли плотником-бетонщиком. Нашёлся « красавец » который говорит – я умею делать ВСЁ. Но что конкретно так и не смог сказать. Миша сделал вывод словами классика – мы все учились понемногу чему-нибудь и как-нибудь. Парни ухмыльнулись от правдивых слов и пьянка продолжилась. Спиртного оказалось немного побольше чем говорил водитель, плюс кому-то дали с собой в дорогу. Дальше пошли истории, анекдоты , случаи из жизни и всё остальное. Дальше кто спал, кто смотрел кино. Двое суток в пути с короткими остановками на кемпингах в лесах пролетели незаметно. Водителей было двое, менялись в дороге. С бригадой не общались, так как говорят в народе «трезвый пьяному не товарищ». Наконец прибыли.

Микроавтобус остановился у входа в огромное здание какого-то завода. Разбудив несколько своих товарищей, бригада вышла в полном составе. Первая мысль в голове у каждого – где мы? Географ – обратился Миша к бывшему учителю географии. Расскажи – ка где мы находимся? Географ посмотрел на небо, затянутое облаками, потом оглянулся вокруг. Оглянулись и все остальные. Проводили взглядом свой микроавтобус, который уже пропускали через КПП вооруженные охранники. Здание окружено высоким забором с

провоолокой сверху. Повсюду камеры. Похоже в какой-то колонии строгого режима на краю света – ответил наконец географ и все затихли. Тишину нарушила открывшаяся дверь, через которую из здания вышел мужчина средних лет крепкого телосложения прилично одетый. День добрый бригада. Меня зовут Александр Николаевич, я начальник охраны и заодно ваш бригадир. Вы прибыли для работы по контракту на кирпичный завод. Прошу за мной в отдел кадров. Будем вас оформлять. Оформили быстро. Забрали паспорта и выдали спецодежду. Заселили в помещение, похожее на общежитие. Стол и санузел общие на их бригаду, спальные комнаты по два человека разделены перегородками и минимально обставлены мебелью. Тюрьма – не тюрьма, общага – не общага, точно не гостиница, но жить можно, оценил обстановку Михаил. Все согласились. Через полчаса пригласили на завтрак в большую столовую где-то на сто человек. Выделили один большой стол для их бригады. Подошёл Александр Николаевич, принёс распорядок дня. Так, сегодня отдыхаете, завтра с утра вместе со всеми в цех. И выберите среди вас старшего. Вечером выбрали Михаила по жребью. Старшим никто не хотел быть.

Бригаду раскидали учениками по всему цеху. Начали осваивать новые профессии. Работа не сложная но тяжёлая и однообразная. Одним словом целыми днями таскали кирпичи и дышали пылью. Один день в неделю выходной с баней. У каждой бригады в разное время, чтобы производство не

останавливалось. Познакомились с местными. Кто год здесь сидит кто два. После трёх лет, говорят, без проблем уедешь домой, только с улыбкой добавляют «если дотянешь».

И не просто так улыбались. На самом деле через два месяца такой работы географ и ещё один из бригады обратились к Мише как к старшему. Миша, сходи к начальству, спроси как уволиться и домой уехать. Мы так больше не можем, сдохнем здесь как те кони от такой работы. Мишу и самого уже всё достало, но мысль уволиться в голову не приходила. За спрос не бьют в нос, завтра узнаю, но чует моё сердце что это нереально.

На следующий день Миша нашёл свободную минуту чтобы сходить в отдел кадров. Проводили охранники. На вопрос Михаила о досрочном увольнении женщина из отдела кадров ответила быстро. Похоже что на подобные вопросы ответ был готов заранее. В контракте, который вы подписали, есть пункт о досрочном расторжении трудового договора, в котором записано что исполнитель обязуется компенсировать затраты фирмы на дорогу, обучение, проживание плюс неустойку и всё остальное. Примерно пять тысяч американскими. Сильно тянет неустойка. Сложно на ваше место нового человека найти. Так что скажи своим пусть привыкают. Через три года вернутся домой с деньгами. У нас ещё ни один не умер. А на счёт здоровья могу порекомендовать хороший санаторий на Алтае. Больничный у нас считается прогулом. Так и передай.

Ничем не обрадовал Михаил своих работников. Немного удивились, услышав о компенсации и больничном. Контракт внимательно не читал никто. Я здесь не останусь, тихо сказал географ и добавил, кто со мной? Нашлись ещё двое. Миша сказал, я ничего не знаю, ничего не слышал, чем могу помогу, но парни я не с вами. Мне без денег домой вообще не интересно вернуться.

Бригада, не подавая виду, продолжила работу как обычно. Миша помогал собирать всю ему доступную информацию. В обязанности старшего, входила не только работа вместе со всеми в цеху, но ещё сдавать форму в стирку и получать чистую для всей бригады, носить отчёты о количестве готовой продукции начальству, сообщать о неполадках с оборудованием и многое другое. Пришлось между делом задавать начальству тупые вопросы. Когда склад освободят, а то мы уже в цеху поддоны ставим, или куда возили форму стирать, две куртки пропало. Потом извинялся, что просто обсчитался. Что-то местные рассказали. В итоге через пару месяцев была собрана следующая информация. На огромной территории завода прачечная, кухня рядом со столовой, транспортный цех и ещё несколько зданий неизвестного назначения. Готовую продукцию вывозили не по графику, а когда будут заказы. Глину добывали где-то на территории, или рядом. Похоже завод на месторождении поставили. Вещи в стирку не возили, стирали на месте. Продукты привозили каждый вторник. Мусор вывозили раз в три-четыре дня, но не дале-

ко. Машина возвращалась быстро. Везде камеры и охрана. По кругу забор три, четыре метра. Сверху проволока, возможно под напряжением. От завода до забора примерно двести метров хорошо просматриваемой территории. Там всего несколько человек охраны. На ночь выпускают собак. Больше на тюрьму похоже, чем на завод. К Михаилу обратился один из команды географа. Зачем такая секретность и охрана. Кирпичи обычные делаем, а не оружие какое-нибудь. Здесь две версии. Завод официально вообще не существует. Никаких налогов, проверок, пожарных инспекций и всего такого. Цены ниже, продают больше, прибыль выше. Вторая, что-то мутят с зарплатой. А может всё вместе. Где мы находимся точно, не получилось узнать.

Каждый вечер географ и его новые друзья под видом игры в карты придумывали план побега. Через пару недель обратились к Михаилу за помощью. При удобном случае, когда будем загружать мусор в самосвал, Андрюха сломает устройство подъёма кузова. Он раньше работал примерно на такой же машине. Мусор увезут, а выгрузить не смогут. Скорее всего отправят кого-нибудь разгружать вручную. Ты отправь нас. Дальше будем действовать по обстановке. Ну вы отчаянные парни, сказал с улыбкой Михаил. Вас без охраны никто не отправит. У них автоматы в руках и я ещё ни разу не видел, чтобы кто-нибудь из них бегал. Так что догнать они вас не будут. Ты отправь, а дальше мы что-нибудь придумаем. В худшем случае разгрузим и вернёмся обрат-

но. Кстати, вспомнил вдруг Михаил, есть народный способ разгрузить самосвал, у которого сломан механизм подъёма кузова. Может догадается кто из вас как можно разгрузить быстро? Парни задумались и географ начал неуверенно говорить. Домкратом можно поднимать потихоньку и каждый раз подкладывать что-нибудь или на крутой подъём передом заехать. Мишу развеселили версии географа. Можно и так, но я вам расскажу способ лучше. Я в детстве где-то видел и запомнил. Берём два длинных бревна, упираем одним концом в землю, другим в кузов, с двух сторон. Машина медленно едет вперёд и кузов поднимается. Парни согласились, что способ хороший, только географ расстроено махнул рукой. Сложно будет в этой пустыне два бревна найти, так что, скорее всего, будем руками разгружать.

Долго ждали подходящий случай и дождались. При загрузке водитель вышел из кабины и ушёл в сторону кабинетов начальства. Андрей, не думая ни секунды, залез под ЗИЛа со стороны не просматриваемой камерой и, несколько раз согнув, надломал трубку подачи жидкости на гидроцилиндр подъёма кузова. Под машину пролилось немного жидкости. Андрей быстро замаскировал лужу песком, замёл свои следы и вернулся к работе. Ты какой-то профессиональный диверсант – тихо и с улыбкой оценил географ работу Андрея. Машина уехала и через час вернулась гружёная в транспортный цех. Андрей специально ломал трубку в таком месте, чтобы без подъёма кузова было сложно её заменить. План срабо-

тал. Мише поручили отправить двоих человек на разгрузку. Могут троих отправить, предложил Миша. Двоих достаточно, или вам в цеху работы не хватает, ответил Александр Николаевич. Пусть берут лопаты, рукавицы и вместе с водителем на разгрузку. Он им поможет. Пришлось отправить только Андрея и географа.

Машина отъехала примерно пятьсот метров в сторону от проходной к свалке. Туда же не спеша вдоль забора пошли двое вооружённых охранников. Парни начали разгрузку. Водитель лениво помогал. Охранники удобно развалились в тени около забора напротив машины и, похоже, играли в карты. Представь, говорит Андрей, глядя в сторону охранников. Лес, в лесу муравейник. Все муравьи куда-то бегут, что-то несут, а два муравья легли под берёзой и в карты играют. Втроём дружно поржали, и дальше работа продолжилась под разные истории, шутки и небылицы. Водитель чувствовал себя своим и в безопасности. Охранники почти не обращали на них внимания. Разгрузили чуть больше полмашины и присели втроём отдохнуть. Географ обратился к водителю. Слушай, мы тут сбежать собрались. Думали тебя вырубить, забрать ключи и уехать. Но я смотрю парень ты нормальный, так что давай все сделаем по умному. Мы тебя свяжем, как будто заломали. Завяжем несильно рот, так чтобы ты сам чуть позже развязал. Отдашь нам ключи, и мы тебя здесь оставим. Ещё премию получишь за то, что подвергся нападению. Водитель замер на пару секунд от неожиданного

предложения, потом обсмеял их идею. Отсюда невозможно сбежать. Никто из работяг не знает где мы. Вы знаете? Не знаете. И я не знаю. До ближайшей цивилизации километров примерно двести. Прикинул по КАМАЗУ который из рейса где-то через девять часов вернулся. В ЗИЛу бензина километров на сорок. Больше не заливают. Плюс погоня за вами выедет, никуда не денетесь. Ну и я так понимаю, это вы мне трубку сломали. Парни опустили головы, признали вину за трубку, подумали минут пять и географ придумал традиционно русский план. Сначала делаем, а потом «авось повезёт». Со словами – приключения интереснее чем работать – водитель согласился. Его связали тем, что было заготовлено заранее. Разноцветными поясами и ленточками, которые долго собирали из ветоши на заводе. Получилось смешно и неправдоподобно. Водитель в тёмно-серой форме превратился в яркую разноцветную мумию. Втроём долго смеялись с того что получилось но решили что сойдёт и так. Простились и напоследок завязали водителю рот последней синенькой ленточкой.

ЗИЛ развернулся и спокойно поехал вдоль забора в сторону КПП. Там начиналась единственная дорога к заводу. Охранники спокойно поднялись и, ничего не подозревая, медленно пошли за машиной. Андрей повернул руль в сторону завода и немного добавил газу. Не выкручивая руль обратно, машина развернулась и уже на хорошей скорости умчалась в другую сторону. На этом флотско-корабельном

манёвре Андрей хотел выиграть время, хотя бы пару секунд.

Охранники не ожидали такого поворота событий и пока спохватились машина была уже далеко. Дали несколько очередей из автоматов не целясь, только чтобы поднять тревогу. Через пять минут в погоню выехали охранники на УАЗе, чуть позже Александр Николаевич на Ленд Крузере. Погоня длилась недолго. Парни надеялись увидеть лес или посёлок какой-нибудь за горизонтом, но там была такая же пустая степь. Они ехали на полной скорости, пока не закончился бензин. Дальше побежали, но остановились через пару минут, потому что бежать было некуда. Решили сдаться и неуверенно подняли руки вверх. Подъехал УАЗик. Из него выскочили четверо охранников, сбили парней с ног и начали избивать. Сразу же подъехал и Александр Николаевич. Стойте! Крикнул он охранникам. Кто вам говорил что их бить надо?! Вместо них кто из вас в цеху работать будет?! Охранники опустили головы, и один из них сказал « ну мы как-то машинально». Мафынаально – передразнил их Александр Николаевич и спросил – где водитель? Там где разгружались, ответил Андрей. Вы там что его грохнули что ли. Нет, просто связали. Александр Николаевич глубоко вздохнул, успокаивая нервы. Потом дал команду двум охранникам забрать беглецов, зацепить ЗИЛ на жёсткую сцепку и ехать на завод. Двух остальных взял с собой и быстро поехал освобождать водителя. Не было уверенности что с ним всё в порядке.

Увидев связанного водителя, Александр Николаевич не смог удержаться от смеха. Это что за кукла Барби у нас тут валяется? Ладно вам, развяжите уже, а то руки затекли попросил водитель и охранники собрались уже его развязывать, но их остановил Александр Николаевич. Не спешите, говорит, сейчас в машину за фотоаппаратом схожу. Сделал несколько снимков. Александр Николаевич, вы селфи сделайте, сказал молодой охранник, давясь от смеха. Меня здесь ещё не хватало на этой фотографии, завяжи ка ему лучше бантик. Я здесь где-то синюю ленточку видел. Хорош вам уже издеваться, взмолился водитель. Лучше бы я эту ленточку где-то спрятал. Сделали ещё несколько снимков и водителя развязали.

Работа на заводе продолжилась как и раньше. Беглецов заставили отремонтировать ЗИЛ и на месяц лишили выходных. Лишили для того, чтобы потом работа с выходными им казалась раем. Водителю пообещали насчитать премию и дали пару лишних выходных. Он остался бы доволен, если б не одна проблема. Кличка Барби приклеилась к нему похоже надолго. Довольным остался только третий из команды географа, которому не удалось участвовать в побеге.

Закончилось лето, осень, пришла зима. Работа продолжалась как обычно. Миша был уже на хорошем счету у начальства. Свою работу выполнял на отлично, ему доверяли, и он мог ходить по заводу без сопровождения охраны. В один прекрасный день, ближе к концу работы, Миша с отчётом от-

правился в кабинет Александра Николаевича и случайно попал на телефонный разговор, который заканчивался словами: бригада Ермакова через три недели выезжают, готовьте карты. Что за карты, поинтересовался Миша. Три года отработаешь, получишь на руки банковскую карточку. На ней будет примерно тридцать тысяч. Российскими? Спросил Миша. Нет, американскими и список банков где можно снять наличку без комиссии. А почему нельзя сразу наличкой расчитать? Пару раз пробовали, неудачная идея. То в карты на деньги играть начинают, потом бьются. Или украдут у кого-нибудь, если заснёт, и никто не признаётся. Один раз нападение было. Уйти удалось от погони, но по автобусу стреляли. Трое раненых. Так что лучше карты. Без паспорта и твоего лица рядом ты деньги не получишь. Миша кивнул, что ему всё понятно, только в глубине души он чувствовал что здесь что-то не так. Первое, что пришло в голову, это выяснить где он находится. Раньше была надежда что это само собой выяснится. Прошёл почти год, но, где находится завод, не знал никто. Многие даже и не хотели знать. Миша сделал пару попыток узнать адрес от начальства. Придумал одного своего знакомого, которому нужна была большая партия кирпича, только нужно решить есть ли смысл везти заказ на такое большое расстояние. Сколько километров от Москвы? Александр Николаевич обнял Мишу за плечо и спокойно сказал. Миша, сбытом занимаются совсем другие люди. Я занимаюсь производством. Я не лезу в их работу, они не

лезут в мою. А если ты просто хочешь у меня наш адрес выдурить, то у тебя ничего не получится. Знаешь почему? Потому что у нас нет адреса. Повёл Мишу по направлению к двери и тихо спел ему две строчки из песни. Наш адрес не дом и не улица, наш адрес Советский Союз.

Миша оставил поиски адреса через начальство. Все водители, кроме Барби и ещё двоих, которые катались по территории завода и где-то рядом, никогда не пересекались с работягами. Надежда пропала совсем. Миша полностью погрузился в работу и другие мысли его больше не беспокоили. В один обычный вечер он заметил как один работник из его бригады, Вадим, заканчивал рисовать парусный корабль на стене над своей кроватью. Красиво рисуешь, заметил Миша. Да хоть что-нибудь, а то достали уже эти белые стены. А что за корабль? Это каравелла. На этих деревянных кораблях люди вокруг света ходили. Плавали, исправил Миша. Моряки говорят ходили. На слово плавали обижаются и добавляют что плавают всё что в канализации. Ну ладно, ходили, согласился Миша, а чем они питались? Холодильников и электричества не было тогда вроде бы. Конечно не было, и интернета не было. Находили выход. Консервировали, сушили продукты. Всяких там свиней, курей живыми с собой брали. Так даже надёжней чем в холодильнике. Ну да, согласился Миша, а вот как дорогу обратно находили без навигатора и карт. По звёздам, ответил Вадим. И тут Мишу осенило. По звёздам! Повторил он радостно. Что ж я в школе так хреново

учился? Судя по твоим вопросам ты туда вообще не ходил. Подколол Мишу Вадим. Выходит что не ходил, с улыбкой сказал Миша и побыстрее пошёл к географу.

Географ, как обычно, сидел одиноко на своей кровати в полусонном состоянии убитый рабочим днём. Миша подсел рядом. Очнись учитель, всё чему тебя учили может сейчас пригодится. Ты сможешь по звёздам узнать где мы находимся? Географ спросонья не сразу понял что от него хотят. Минуту приходил в себя, ещё немного подумал, махнул рукой и ответил. Могу, но я это делать не буду. Здесь приборы нужны, уровень хотя бы, часы и ещё там всякие, короче, Миша отстань и даже не уговаривай. Нет. Миша настолько загорелся идеей, что просто так от географа отстать не мог. Ты сам не делай. Мне расскажи как. Я сам всё сделаю. Географ посмотрел в Мишины глаза, полные энтузиазма и огня. Понял что деваться ему некуда и с неохотой начал рассказывать.

Если направить телескоп на полярную звезду и измерить угол его наклона относительно земли, то можно примерно узнать широту. С долготой сложнее. Её проще измерить с привязкой к своему часовому поясу. Ровно в полдень, когда тень самая короткая, смотришь на часы, которые ты привёз из дома и видишь разницу. На пример на твоих часах десять, а здесь двенадцать – полдень. Значит ты на два часа от дома на восток. Один час – пятнадцать градусов долготы. За 24 часа один оборот Земли 360 градусов. На пример координаты твоего дома. Стоп. Перебил географа Миша. Сбавь

обороты а то у меня уже мозги закипают. Я так понял долго-та это на карте налево-направо. Найти сложно. Время дома никто не знает. Давай хотя бы с широтой разберёмся. Это вверх-вниз на карте, я так понимаю. Рассказывай сначала и по порядку от звезды до широты. Миша, ты вообще в школу ходил? В шутку поинтересовался географ. Меня недавно об этом уже спрашивали. Скажу тебе и можешь передать Вадиму, что в школу я ходил, но мне всё это было не интересно. Так что давай рассказывай. Принеси мне лучше ручку и бумагу. У тебя должны быть. Мне проще нарисовать. Миша сходил, принёс и географ начал рисовать. Нарисовал круг – это наша планета. Вертикальная линия через центр – ось вокруг которой земля крутится. В северном полушарии она направлена на Полярную звезду. Нарисуй сверху на оси Полярную звезду, предложил Миша. Географ улыбнулся и отрицательно закивал головой. Она очень далеко. Наш листок нужно где-то до Луны продолжить что бы её нарисовать. Да ну, до Луны. Не может быть так далеко, удивился Миша. Географ и сам засомневался в своих словах, немного подумал и продолжил. Давай по другому. Отраженный луч света от Луны до твоего глаза летит примерно секунду. Лучик от Солнца до твоего глаза летит где-то восемь минут. А свет с Полярной звезды до твоего глаза летит почти 450 лет. Её там может нету уже лет двести, в шутку добавил географ, наблюдая за необычной реакцией Михаила, который широко открыл глаза и приоткрыл рот представляя масшта-

бы вселенной. Слушай дальше, сказал географ и помахал рукой у Миши перед глазами. Смотри сюда. Провёл горизонтальную линию через центр – это экватор. На кругу Земли, где-то между экватором и осью нарисовал человека который смотрит в ручной телескоп вертикально вверх – это ты, смотришь на полярную звезду. От ног человека до центра Земли провёл радиус. Отметил угол между радиусом и экватором – это широта. На экваторе ноль, на северном полюсе девяносто градусов. Мы живём на широте примерно пятьдесят градусов. Под ногами человека провёл короткую линию под прямым углом к радиусу – это ровный участок земли, на котором ты стоишь. Замерь угол между землёй под ногами и телескопом – это и будет широта где ты стоишь. Смотри, ставим тебя на экватор, и угол между землёй и телескопом будет ноль. Ставим тебя на северный полюс, и угол будет девяносто градусов. Не надо меня на северный полюс, в шутку возмутился Миша. Ты лучше скажи, насколько это точно? Географ виновато опустил голову вниз и развёл руками. Конечно это не точно. Земля не идеально круглая и угол ты не измеришь точно, но плюс минус пятьдесят километров должен угадать. Ничего себе разлёт в сто километров печально произнёс Михаил. Вообще-то, это не много для такого метода, да и страна у нас не маленькая. Так что твоя задача точнее угол измерить. Кстати в чём углы измеряются? Спрашиваю на всякий случай, вдруг тебе это тоже не интересно было. Ну как в чём, в градусах. А точнее? Куда уже точнее, возмутил-

ся Миша. Целых девяносто градусов на прямой угол. Географ улыбнулся, да, не зря спросил. В одном градусе сколько минут? Каких минут, переспросил Миша. Географ, не тумань мне голову минутами. Это тебе не часы – это градусы, немного повысив голос, сказал Михаил и привстал от возмущения. Географ руками усадил его на место, взял свой рисунок, ручку и спокойно продолжил. Смотри, географ провёл дугу по кругу Земли от экватора до северного полюса. Здесь, примерно, десять тысяч километров. Раскинь на девяносто градусов и выйдет сто десять с лишним километра на градус. Миша успокоился, кивнул что понял и жестом попросил географа продолжить. Географ нарисовал в стороне небольшой отрезок – это один градус, шестьдесят минут. Разделил пополам – тридцать минут. Половину ещё пополам – пятнадцать минут. Хотя бы с точностью пятнадцать минут, одна четвёртая градуса, двадцать пять километров примерно. Миша взялся рукой за голову, немного подумал и уверенно сказал. Не знаю как, но я сделаю прибор, чтобы этот угол измерить. Расскажи где полярная звезда. Может, я тебе лучше покажу на небе при случае, предложил географ. Такого случая может и не быть в нашей полутюремной обстановке, так что ты расскажи, а при случае ещё и покажешь. Географ взял лист на котором рисовал, перевернул на другую сторону. Нарисовал большими точками семь звезд созвездия «Большая Медведица». Ты видел такое созвездие на небе? И вот только не говори что не видел. Видел, согласился Миша. Мне этот

черпак ещё отец в детстве показывал. Смотри, говорит, это «Большая Медведица». Я смотрел и не понимал, где он там медведицу увидел. Черпак черпаком. Я и не переспрашивал. Сделал вид что понял и запомнил. Потом ещё кто-то показывал. Ладно, давай дальше. Географ продолжил. Через две последние звезды ковша продолжаешь линию, и примерно через пять таких расстояний как между последними звёздами будет яркая звезда – это Полярная. И нарисовал на рисунке. Кстати Полярная Звезда это край ручки такого же черпака, только поменьше – это Малая Медведица. Стоп, остановись, хватит с меня на сегодня, остановил географа Миша. Поблагодарил за рассказ и ушёл думать, как из ничего сделать прибор для измерения широты.

# 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.