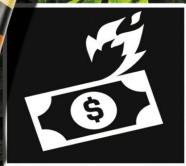
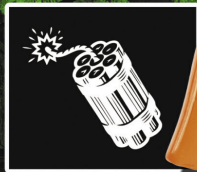


Д Ж И М   К О Б Б

# правила выживания



В КРИТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ

**Джим Кобб**

**Правила выживания в  
критических ситуациях**

**Серия «Эксперт по выживанию»**

*Текст книги предоставлен правообладателем  
[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=66991219](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=66991219)*

*Правила выживания в критических ситуациях: АСТ: Кладезь; Москва;  
2022*

*ISBN 978-5-17-137171-5*

**Аннотация**

Практическое руководство по выживанию в критических ситуациях от одного из ведущих специалистов среди выживальщиков. На страницах своей книги Джим Кобб делится советами и стратегиями по удовлетворению базовых потребностей человека – в еде, гигиене, жилье, тепле и безопасности.

Для более ясного представления о мире после серьезной катастрофы и понимания практической значимости советов, каждая глава начинается с вымышленной записи в дневнике, написанной в течение нескольких недель после коллапса.

В книге вы найдете наиболее полную информацию по выживанию: от сбора тревожного чемоданчика и обустройства

быта после катастрофы до советов по защите дома и правил бартера, а также необходимые чек-листы.

*В формате PDF A4 сохранен издательский макет.*

# Содержание

Правила выживания в критических ситуациях	8
Благодарность	10
Предисловие	12
Введение	17
Глава 1	21
Конец ознакомительного фрагмента.	31

# Джим Кобб

## Правила выживания в критических ситуациях

**Jim Cobb**

**Prepper's Long-Term Survival Guide.**

**Food, Shelter, Security, Off-the-Grid Power and More  
Life-Saving**

\* \* \*

Печатается с разрешения Ulysses Press и литературного  
агентства Andrew Nurnberg

*Все права защищены.*

*Ни одна часть данного издания не может быть воспроиз-  
ведена или использована в какой-либо форме, включая элек-  
тронную, фотокопирование, магнитную запись или иные  
способы хранения и воспроизведения информации, без пред-  
варительного письменного разрешения правообладателя.*

Text copyright © Jim Cobb, 2014

Design and concept © Ulysses Press and its licensors, 2014

© ООО «Издательство АСТ», 2022

## Слова благодарности Джиму Коббу

«Джим Кобб зарекомендовал себя как один из ведущих специалистов в области подготовки к выживанию в критических ситуациях. Он вновь и вновь доказывает, что действительно знает, о чем говорит и, что наиболее важно, знает, как поделиться этим знанием со своими читателями».

– *Скотт. Б. Уильмс, автор книг Bug Out, The Pulse и The Darkness After*

«Как правило, в общине выживальщиков большинство людей только и умеют, что говорить об этом. Джим Кобб же – один из немногих, кто придерживается соответствующего образа жизни!»

– *Крик Стюарт, автор книги Build the Perfect Bug Out Bag*

«Если... вы всерьез задумались о подготовке к выживанию в критических условиях, вам следует обратиться за советом. Вам необходимо найти экспертов таких в этой области, которые не принадлежат ни к каким политическим и религиозным течениям, но в то же время знают, о чем говорят. Джим

Кобб – один из таких специалистов».

– Майк Маллин, автор книг *Ashfall*, *Ashen Winter*, *Darla's Story*  
и *Sunrise*

**Правила выживания в  
критических ситуациях**  
*Запасы еды, обустройство  
убежища, обеспечение безопасности,  
использование автономных  
источников энергии и прочие  
рекомендации для сохранения жизни*  
**Джим Кобб**

*Посвящается моим маме и бабушке.  
Надеюсь, вы мной гордитесь.*

*Данная книга написана и публикуется строго в информационных целях и ни в коем случае не может использоваться вместо инструкций квалифицированных специалистов. Автор и издатель предоставляют вам информацию, чтобы вы могли овладеть знаниями и выбрать на свой страх и риск действовать ли в соответствии с этими знаниями. Автор и издатель также призывают всех читателей изучить состояние своего здоровья, ознакомиться с местными законами о рыбалке и охоте, а также проконсультироваться со специалистами в области здравоохранения и активного*



*отдыха, прежде чем заниматься какой-либо потенциально опасной деятельностью. Любое использование информации в этой книге основано на здравом суждении читателя. Автор и издатель не несут ответственности за телесные повреждения читателя или других лиц, причиненные читателем, материальный ущерб, косвенный ущерб или убытки, независимо от того, были ли они вызваны использованием информации, содержащейся в этой книге.*

# Благодарность

Создание любой книги – заслуга зачастую не одного лишь автора. Именно поэтому я хотел бы выразить слова благодарности.

Моей жене и верному единомышленнику Тэмми, которая очень помогала мне. Я искренне ценю твой огромный вклад и жертвы, на которые ты пошла, чтобы позволить мне осуществить мою мечту и стать писателем. Я люблю тебя сегодня чуть больше, чем любил вчера, но все же не так сильно, как буду любить тебя завтра.

Моим мальчикам, Эндрю, Майклу и Томасу. Вы большие молодцы. Возможно, я нечасто говорю вам, как сильно вами горжусь. Но знайте, я вас очень сильно люблю.

Отдельную благодарность хотелось бы выразить Лизе Бедфорд за то, что она нашла время для написания предисловия к этой книге. Я очень ценю это!

Также особая благодарность Шону Нилду за то, что он вышел далеко за рамки своих служебных обязанностей и очень помог мне при создании этого проекта. Ты мой герой!

Успех любого автора зависит от профессионализма его редакторов. Поэтому я хотел бы поблагодарить Кита Ригерта, Алису Ригерт и команду издательства Ulysses Press за их упорный труд и преданность своему делу, благодаря чему нам удалось сделать эту книгу такой замечательной.

Отдельная благодарность Крису Голдену за то, что на тебя всегда можно положиться. Твои советы очень помогают мне по жизни.

Трейси и Мишель, ваша поддержка и одобрение стали для меня источником вдохновения.

И, наконец, я благодарю моих читателей за то, что вы проявили интерес к моей книге. Поверьте, я сделаю все возможное, чтобы оправдать возложенное на меня доверие.

# Предисловие

Честно говоря, я еще совсем новичок среди специалистов по выживанию и просто людей, готовящихся выжить в экстремальных условиях. В 2008 году произошел экономический кризис, в результате которого улицы моего родного штата Аризона были усеяны табличками с судебными взысканиями за заложенное имущество. Моя семья совершенно не ожидала такого поворота событий, и тогда я осознала, что наше будущее небезопасное и неопределенное.

В мои школьные годы была популярна одна песня, в которой пелось: «Будущее настолько яркое, что мне приходится носить очки». Теперь же эти слова можно было смело заменить на «Будущее настолько нестабильно, что мне стоит запастись консервами».

Вскоре я начала активно запасаться продуктами, средствами самообороны и фильтрами для воды. С тех пор и по сегодняшний день я стала кем-то вроде «запасливой мамочки».

Многим может показаться, что подготовка и пребывание в постоянной готовности к выживанию в экстремальных условиях – это странно и вообще результат больной фантазии и панических настроений, но для моего друга, Джима Кобба, это является образом жизни. Джим готовился к выживанию в экстремальных условиях задолго до того, как наступил

*Судный день всех «выживальщиков»*<sup>1</sup>, после которого такая подготовка стала выглядеть модно или нелепо, в зависимости от точки зрения.

Джим отдает себе отчет в том, что для подготовки к неопределенному будущему вам потребуются время, поиск необходимой информации, немного денег и энтузиазма. Никто не сможет подготовиться к худшему развитию событий за одну-две недели.

В настоящее время есть большое количество «диванных» экспертов по выживанию. Им всегда есть что сказать по любой теме, связанной с выживанием в экстремальных условиях, но при этом в реальности они не придерживаются этого образа жизни. Если же случится что-то действительно плохое, вроде стихийного бедствия или антропогенной катастрофы, поверьте, вам понадобится настоящий профессионал своего дела, такой как Джим Кобб, и вы будете благодарны, что когда-то прислушались к его совету.

Мне посчастливилось выступать на одной сцене с Джимом на одной из первых выставок в США, посвященных выживанию в экстремальных условиях. Как сейчас помню тот жаркий летний выходной в Далласе в 2010 году. Я была поражена добродушием Джима, его широкой улыбкой и глубоким пониманием того, что такое выживание.

Он действительно знает, о чем говорит.

---

<sup>1</sup> Это люди, готовящиеся к выживанию в экстремальных условиях (*прим. переводчика*).

Помимо своих знаний и навыков, Джим старается убедить как можно большее количество людей в том, что такая подготовленность может спасти жизни ваших мам, пап, детей, бабушек и дедушек. Его веб-сайт *Survival Weekly* – это вовсе не дорогой глянцевоый сайт, а тот, что отражает его преданность делу, содержит огромное количество полезной информации, написанной простым и понятным языком.

В последние годы, когда идея выживания стала в обществе модной, в эту нишу проникли шарлатаны, которые поняли, что напуганные люди являются легкой добычей. Поверьте, это никак не относится к Джиму Коббу.

Если в ваших руках оказалась эта книга, скорее всего, вы потеряли сон, ломая голову над тем, как выжить вам и вашим близким в случае наихудшего развития событий. Вы осознаете, что наша страна находится в глубоком кризисе и мы как никогда близки к переломному моменту. Все те сценарии, которые когда-то встречались только в области научной фантастики, теперь представляют собой реальную и даже неизбежную угрозу.

Читатель *Правил выживания в критических ситуациях* – простой обыватель, который хочет стать более подготовленным. Четко следуя советам Джима и здравому смыслу, вскоре вы сможете расслабиться благодаря пониманию того, что у вас есть все необходимое. Вы тщательно продумаете планы выживания и при этом не окажетесь в долгах. По словам Джима, знания не занимают много места, они не портятся и

их можно получить откуда угодно.

И даже если вы являетесь приверженцем старой школы выживальщиков, непринужденная подача Джимом материала и его творческие советы дадут вам что-то новое, укажут на то, о чем еще стоит подумать и на что обратить внимание при подготовке «тревожного чемоданчика», а также позволят по-новому взглянуть на такие устаревшие идеи, как, например, бартер. Когда дело доходит до выживания, ничто не окажется лишним. Всегда есть непредвиденные обстоятельства, которые не были учтены ранее.

Выжившие – худшие самокритики.

В *Правилах выживания в критических ситуациях* Джим делится лучшими советами и стратегиями по удовлетворению базовых потребностей человека – в еде, гигиене, жилье, тепле и безопасности. Выживание в экстремальных условиях в течение длительного периода времени требует от вас энергии, наличия необходимых инструментов, а также подготовки в области развлечений тогда, когда о походе в кино не может быть и речи. Это всеобъемлющая, увлекательная для чтения книга, откуда вы почерпнете полезные мысли и которую сможете рекомендовать своим друзьям.

Будучи «запасливой мамочкой», я поняла, что никогда нельзя переставать учиться. Я благодарна таким профессионалам своего дела, как Джим Кобб, которые никогда не прекращают учить и делиться полезной информацией.

– Лиза Бедфорд, создатель и редактор сайта *The Survival*





# Введение

Сегодня нельзя прийти в книжный магазин и случайно не наткнуться на какое-нибудь руководство по выживанию. От рекомендаций по сбору «тревожного чемоданчика» до организации кладовых запасов с едой, книжные полки уставлены трудами советов по выживанию в экстремальных условиях. Даже при изучении вашего любимого книжного магазина в Интернете вам то и дело будут попадаться электронные версии книг, в которых говорится о том, как важно иметь дополнительные сменные аккумуляторы для батареи или на всякий случай проверить, установлена ли у вас новейшая и лучшая система фильтрации воды.

Однако так было не всегда. Когда я был ребенком, в самый разгар холодной войны, единственные книги по выживанию, которые мы могли найти, содержали в себе информацию о том, как выжить в дикой природе. Как построить хижину из мусора или развести огонь и ждать, пока тебя не спасут, и т. д. В то время я с интересом изучал все эти советы и проводил много времени в лесу рядом с домом, где и смог получить багаж знаний по выживанию в экстремальных условиях.

Я всегда любил много читать, даже в детстве. Моими любимыми жанрами были научная фантастика, ужасы, боевики, приключения. Однажды мой отец был в торговом цен-

тре и зашел в книжный магазин Б. Далтона. Его внимание привлекла выставка книг в мягкой обложке, и он подумал, что мне будет интересно прочитать хотя бы первую книгу из серии под названием «Выживальщик» Джерри Ахерна. Уже через несколько минут после того, как эта книга попала мне в руки, я был совершенно и бесповоротно увлечен ее содержанием. Ядерные ракеты обрушиваются на Америку! Перестрелки с байкерами! И, о боже, что же случилось с тем убежищем, спрятанным в горе?

Вскоре после этого я случайно наткнулся на книгу «Жизнь после судного дня» Брюса Д. Клейтона. Это стало прекрасным дополнением к произведению, которое я читал ранее. Автор книги давал подробные инструкции о том, как подготовиться к ядерной войне, подобно герою Джону Томасу Рурку из романов Ахерна. Эта книга определила мою судьбу и сделала меня тем, кого сегодня принято называть «выживальщиком».

Я изучал информацию, а затем применял ее на практике. Я собрал приличное количество наборов для выживания разных размеров, форм и комплектаций. Я научился стрелять, очищать воду и собирать запасы еды.

Снова и снова в своих текстах авторы рассказывают читателям о том, что делать до тех пор, пока не будет восстановлена электроэнергия или пока к ним не прибудет помощь и они смогут вернуться в мир цивилизации. Приводятся подробные списки необходимых вещей, восемьдесят пять спо-

собою, как развести костер и наложить шину на поломанную ногу. Но что делать, если электричество *никогда* не вернется? Что, если помощь не придет... *никогда*? В документальной литературе по выживанию такой вариант не рассматривался никогда.

До недавнего времени.

Книга, которую вы держите в руках, – это руководство по выживанию через недели, месяцы и даже годы после случившейся катастрофы. Если сбор тревожного чемоданчика можно назвать «101 навыком выживания в экстремальных условиях», то это «401 навык выживания в экстремальных условиях». Мы изучим намного больше, чем просто процесс сбора тревожного чемоданчика, и поймем, как самостоятельно выживать после серьезного бедствия. Большая часть представленной здесь информации актуальна и сегодня, так как внезапный ядерный взрыв способен изменить все в доли секунды.

Если вы новичок в подготовке к выживанию, эта книга – это не лучший выбор для вас. Если вы в первую очередь заинтересованы в том, чтобы лучше подготовиться к моменту отключения электроэнергии, которое продлится от силы несколько дней, вы можете обратиться к другому произведению на полке.

Однако...

Если вы дальновидны и понимаете, что запаса продуктов питания на месяц может быть недостаточно в условиях пан-

демии, вам следует продолжить чтение.

Если вы беспокоитесь о том, как сохранить жизнь и безопасность своей семьи, когда все вокруг будет разрушено, эта книга – именно то, что вам нужно.

Если вы хотите подготовиться к последствиям землетрясения в разломе Нью-Мадрид или извержения Йеллоустонской кальдеры, вы обратились по адресу.

Давайте вместе прогуляемся по тропинке готовности к чрезвычайным происшествиям. Вместе мы научимся переносить снежные бури и ураганы, жить в лесу и изучим саму суть долгосрочного выживания в экстремальных условиях. Не бойтесь, я буду рядом с вами. Я сделаю все возможное, чтобы вы, мои дорогие читатели, не заблудились на этом пути.

## **Примечание автора**

Для того, чтобы наглядно показать, какой на самом деле может быть жизнь после серьезной катастрофы, каждая из следующих глав будет начинаться с вымышленной записи из журнала или дневника, якобы написанной в течение нескольких недель после ядерного взрыва.

# Глава 1

## Катастрофы: важно знать прошлое, чтобы не допустить повторения

*Прошло уже 112 дней с тех пор, как свет погас и больше не загорался. Я знаю это точно, так как каждый день перед сном, после того, как проверю все замки, подхожу к календарю и вычеркиваю по дню. Если бы четыре месяца назад кто-то сказал мне, что случится катастрофа, я бы лишь презрительно фыркнул в ответ и сказал бы, что он пессимист.*

*Уже несколько месяцев я собираюсь начать вести этот журнал. Я все откладывал это в долгий ящик, так как к закату, когда я добирался до кровати, все, что я мог сделать, это рухнуть на нее без сил. Не обещаю, что буду вести записи каждый день, но все же хочу по возможности задокументировать то, что мы пережили до настоящего момента, и то, что нам еще предстоит пережить. И кто знает? Может, десятилетия спустя, когда страна будет в состоянии оправиться после трагедии, именно этот журнал станут изучать в качестве учебного пособия в школах.*

*Четыре месяца назад я мог принимать горячий душ, когда захочу, хоть три раза на день. Сегодня я могу поз-*

*волить себе сполоснуться не чаще одного раза в неделю в прохладной воде, которую до меня уже использовали другие.*

*Шестнадцать недель назад я мог выбрать на ужин блюдо из любого ресторана города. Сегодня же мы можем есть только то, что нам удастся найти, вырастить или добыть в охоте или на рыбалке.*

*Сто двенадцать дней назад я жил тем, что называют американской мечтой. Сегодня же моя жизнь похожа на сущий кошмар.*

*Добро пожаловать в конец света.*

В этой главе речь пойдет о глобальных катастрофах, которые фактически парализуют жизнь общества и несут с собой хаос и неразбериху. Торнадо и ураганы, хоть и губительны сами по себе, наносят не такой сильный урон мировому обществу в целом, который мы здесь рассматриваем. К счастью, такие события происходят не очень часто, но, когда они случаются, требуется очень много времени для возвращения к некому подобию нормальной жизни. Для того, чтобы наглядно показать, что я имею в виду, рассмотрим несколько исторических примеров.

## **Пандемии**

Пандемии – это эпидемии, которые распространяются че-

рез национальные и международные границы и затрагивают большое количество людей. Другими словами, жители разных стран оказываются инфицированы одной болезнью. Однако это мало похоже на случай, когда в школах одного округа бушует инфекция гриппа.

Первое, что представляют люди, когда слышат слово «пандемия», – это Черная смерть, которую иногда еще называют Черной чумой. Неизвестно точное количество жертв, но историки считают, что Черная смерть унесла жизни примерно 200 миллионов человек в период с 1347 по 1350 годы. Всего за три года эта болезнь уничтожила до 60 процентов всего населения Европы. Пандемия бубонной чумы возникла в Китае или в его окрестностях и проникла в Европу по Шелковому пути. Распространителями стали блохи и крысы, которые пробрались на торговые суда и способствовали распространению эпидемии по всем странам, куда эти суда прибывали.

Давайте немного поговорим о цифрах. В результате болезни погибло около 200 миллионов человек. Для сравнения: в 2012 году численность населения США составляла примерно 314 миллионов человек. Сложно даже представить, что произошло бы, если бы две трети населения США умерли в течение нескольких лет. Как думаете, сколько времени потребовалось бы, чтобы жизнь вернулась к привычному состоянию? По мнению некоторых экспертов, Европе для этого потребовалось около 150 лет.

Более поздний пример – пандемия гриппа, которая бушевала в 1918–1919 годах во время Первой мировой войны. Это была первая вспышка вируса гриппа H1N1. Его еще иногда называют испанским гриппом из-за ошибочных в то время сообщений в новостях. Правительства стран-участниц всеми силами старались поддерживать боевой дух среди населения и не допускать, чтобы в эфир попадали плохие новости (я уверен, что в настоящее время это было бы невозможно). Итак, когда в газеты просочились первые сообщения о распространении смертельного гриппа, цензоры сделали все возможное, чтобы скрыть это. Испания сохраняла нейтралитет в войне, поэтому не скрывала информацию от людей. В результате создалось впечатление, что именно Испания больше всех остальных стран пострадала от пандемии, отсюда и название «испанский грипп».

Эта вспышка гриппа была страшна тем, что больше всего от нее пострадали здоровые слои населения. Пожилые, немощные и дети оставались в живых, в то время как крепкие молодые люди погибали один за другим. Причиной этому стало действие вируса гриппа в организме, которое вызывает так называемый цитокиновый шторм. По сути, вирус заставляет иммунную систему пациента перезагрузиться. Чем здоровее был вначале пациент, тем мощнее следовал иммунный ответ организма, в результате чего цитокиновый шторм мог быть такой силы, что убивал пациента.

Эта пандемия гриппа распространилась практически во



все уголки планеты. Сложно подсчитать точное количество погибших: по разным данным, число колеблется от пятидесяти до ста миллионов. В любом случае, это огромное количество жертв, особенно если учесть тот факт, что большинство из них погибли *в течение первых девяти месяцев*.

Может ли что-то подобное произойти сегодня? Ведь теперь мы обладаем современными медицинскими знаниями и передовыми технологиями, а власти могут действовать максимально быстро для предотвращения распространения инфекции, прежде чем это выйдет из-под контроля.

Но подумайте вот о чем: несмотря на то, что ВИЧ/СПИД существует с 1981 года, лекарство от него так и не нашли.

## Голод

Голод определяется как нехватка пищи, в результате которой увеличивается смертность населения на региональном уровне. По каким-либо причинам происходит неурожай или уменьшается количество продуктов питания на территории в течение определенного периода времени. Например, длительная засуха может привести к дефициту продовольственных культур. Голод также может быть результатом политических реформ, например, ограничений некоторых слоев населения деспотичным правительством при распределении продуктов питания.

Иногда причиной голода становятся и природные, и по-

литические факторы. В июле 1995 года в Северной Корее произошла серия сильных наводнений. Паводки уничтожили все посевы, пахотные земли и запасы зерна. Учитывая сложную политическую обстановку и экономический упадок в стране, население Северной Кореи оказалось в сложной ситуации, так как не было никакой возможности привлечь ресурсы из других стран.

Несмотря на то, что узнать точные данные не представляется возможным из-за отсутствия надежных источников информации внутри страны, по оценкам специалистов, до 3 миллионов человек погибли по причине массового голода.

Одним из самых известных массовых голоданий стал Великий голод в Ирландии, или «Ирландский картофельный голод». В период с 1845 по 1852 год около одного миллиона человек умерли в Ирландии в результате заражения урожаев картофеля, которое полностью уничтожило основной продукт питания. Еще миллион человек были вынуждены покинуть страну. В результате высокой смертности и массового оттока жителей численность населения Ирландии за этот период сократилась на 20–25 процентов.

Для примерно 30 процентов населения страны картофель являлся основным источником питания. Основным сортом картофеля был ирландский лумпер. Из-за отсутствия разнообразия сельскохозяйственных культур заражение испортило все запасы картофеля. Однако не только голод стал причиной смерти населения. Нехватка питательных веществ

привела к сбою иммунной системы. В результате отсутствия служб, обеспечивающих качественное медицинское обслуживание, чистую воду и другие предметы первой необходимости, возникали вспышки различных заболеваний.

Несмотря на то, что сейчас у нас изобилие продуктов питания, подумайте, что может случиться, если климат начнет меняться и станет причиной массового неурожая. Один или два таких неудачных сезона способны нанести большой урон экономике.

## **Экономическая катастрофа**

Среди других бедствий, пожалуй, сложнее всего определить экономическую катастрофу. Под это определение могут попадать такие ситуации, как гиперинфляция или длительный экономический кризис, приводящие к массовым банкротствам и высокому уровню безработицы. Независимо от причины, почти все экономические катастрофы приводят к массовым гражданским беспорядкам.

В 1998 году в России произошла экономическая катастрофа, в результате которой были закрыты банки и изъяты из продажи товары первой необходимости. Уровень инфляции вырос до 84 процентов. Для сравнения: на сегодняшний день в США около 1,6 процента инфляции. Цены на продукты питания выросли почти вдвое, а рубль при этом подешевел. Миллионы людей потеряли свои сбережения из-за банкрот-

ства банков.

Сложнее всего пришлось городским жителям. Из-за того, что у них не было возможности выращивать что-то самостоятельно, они вынуждены были выстаивать длинные очереди за покупками необходимых продуктов питания. Пенсионерам перестали выплачивать пенсии. В больницах стала ощущаться нехватка дефицитных медицинских препаратов.

Несмотря на то, что российская экономика начала быстро восстанавливаться после роста цен на нефть, я считаю, что страна до сих пор так и не оправилась от того удара.

Примерно в то же время в Аргентине также случился экономический кризис. После нескольких лет экономической нестабильности и двух скачков гиперинфляции в 2001 году произошел окончательный крах экономики. К концу года уровень безработицы вырос на 20 процентов. Люди были вынуждены снимать песо со своих счетов в банках, конвертировать их в доллары и отправлять за границу. Правительство же заморозило счета жителей, разрешив им снимать лишь небольшие суммы денег на неделю. Это вызвало волну недовольства среди аргентинцев, и в знак протеста люди вышли на улицы. Несмотря на то, что демонстрации начинались мирно, через некоторое время они стали привести к материальному ущербу и насилию. Прошло несколько лет, прежде чем экономика вновь стала укрепляться.

Подумайте, что бы вы сделали, если бы правительство внезапно заморозило ваш счет? Что, если даже те небольшие

деньги, которые вы смогли заработать, потеряли бы свою цену?

## Стихийные бедствия

Такие явления, как экономическая катастрофа или пандемия, не случаются в одночасье. Как правило, можно определить цепочку событий, которая приводит к печальному исходу. Однако в истории есть примеры событий, что произошли внезапно, однако оставили после себя разрушительные последствия.

В 1815 году случилось сильное извержение вулкана Тамбора, расположенного на индонезийском острове Сумбава. Это самое крупное извержение вулкана за всю историю человечества. Бурлящая лава поднялась на 45 км, извергнув более  $250 \text{ км}^3$  пыли и обломков. Пепел взлетел в воздух, и возникло нечто вроде ядерной зимы. Во всем мире больше чем на год снизилась температура воздуха.

## Страшилки

*В это сложно поверить, но извержение Тамборы помогло создать двух самых популярных героев ужасов в современной истории. Тем летом группа друзей отдыхала в Швейцарии, и из-за плохой погоды они большую часть поездки оста-*

вались дома. Между ними был устроен конкурс на самую страшную историю. Мэри Шелли выиграла его со своим рассказом «Франкенштейн, или Современный Прометей». Второй член группы, лорд Байрон, написал «Фрагмент», который позже вдохновил третьего друга, Джона Уильяма Полдори, на написание «Вампира». Эта работа, в свою очередь, сильно повлияла на создание образа Дракулы Брэма Стокера.

# 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.