

Макс Вернадский



**ПУТЕВОДИТЕЛЬ  
ВЫЖИВШЕГО:  
ЗОМБИ-  
АПОКАЛИПСИС**

Макс Вернадский

**Путеводитель выжившего:  
зомби-апокалипсис**

«Издательские решения»

**Вернадский М.**

Путеводитель выжившего: зомби-апокалипсис / М. Вернадский —  
«Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-932286-9

Прочитав эту книжку, ты сможешь узнать о том, как действовать, если однажды утром выяснится, что всему миру пришел конец и на планете властвуют агрессивные и голодные зомби. Информация, представленная здесь, пригодится тебе и при других природных или не очень природных катаклизмах. Если последуешь моим советам, то ничто не застанет тебя врасплох.

ISBN 978-5-44-932286-9

© Вернадский М.  
© Издательские решения

# Содержание

Глава 0. Немного о зомби, лени и этой книжке	6
Конец ознакомительного фрагмента.	10

# **Путеводитель выжившего: зомби-апокалипсис**

**Макс Вернадский**

© Макс Вернадский, 2018

ISBN 978-5-4493-2286-9

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

## Глава 0. Немного о зомби, лени и этой книжке

Представь, что в выходной день ты проснулся не от того, что в кои-то веки выспался, а от страшного звука сирены за окном. По радио и телевидению объявили чрезвычайное положение, в городе творится полнейший хаос, люди нападают друг на друга, кругом разорванные тела. Начались мародерства, убийства, паника, давка. Огромное количество ДТП со смертельным исходом. Скорее всего, ты поддашься общей панике и побежишь неведомо куда и неведомо зачем. И, как это ни грустно, вероятно ты погибнешь в первые несколько часов или суток. От рук мародера, зомби, от плохой воды или еды, от ранения, от такого же в панике спасающегося человека, который просто собьет тебя на машине. А ведь этого можно было избежать, если подготовиться заранее.

Сразу хочу обратить твоё внимание на то, что некоторые, описанные мною вещи, тебе предстоит проделать самостоятельно (например, найти информацию о том, как сделать лук и стрелы, а также опробовать эту информацию на практике). Я дам несколько тезисов по важнейшим навыкам, умениям, сбору необходимых вещей, тактике выживания при таком необычной апокалипсисе. Именно тезисов! Потому что иначе, во-первых, эта маленькая книжка превратится в огромный талмуд, а во-вторых, в новом мире, который придется отстраивать после катастрофы нет места лодырям и лентяям! Поэтому, или изменись, или смиришься с тем, что выжить тебе не удастся. Благо сейчас в век Интернета ты сможешь с легкостью изучить те материалы, на которые я тебе укажу.

Как ты уже прочитал, книжка называется «Как выжить в зомби-апокалипсис». А теперь давай попробуем разобраться, кто или что такое эти зомби, и возможно ли их появление с биологической точки зрения. На самом деле, в голливудских, несомненно, крутых, но очень нереалистичных фильмах, есть много недочетов с точки зрения биологии. Труп не может ожить и двигаться. Да, это понятно даже ребенку, но не режиссерам известных картин про зомби. Давай разжую. Через несколько часов после смерти, большая часть АТФ (аденозинтрифосфат – вещество, являющееся универсальным источником энергии для всех биохимических процессов, для жизни, в общем) распадется, поэтому питать мышцы будет просто нечему. Машины без бензина не ездят, ножки без АТФ не ходят. Поэтому зомби будут живыми. Гниющие части тела вполне возможны, так как, если заражение будет передаваться через укус, эти существа вряд ли будут обрабатывать раны, а поскольку они живые, гангрены не избежать. Правда и жить после гангрены им останется недолго. Теперь давай поговорим о механизмах заражения. В фильмах очень часто речь идет о зомби-вирусе, но вероятность возникновения глобальной катастрофы таким путем крайне мала. Вирус сложно распространяется, у них, как правило, долгий инкубационный период (время от попадания в организм микроба, до проявления первых симптомов). Например, у вируса бешенства, самого близкого по природе к потенциальному зомби-вирусу, при поражении человека инкубационный период составляет 30—90 дней. Согласись, довольно немаленький срок, при котором вызвать пандемию практически нереально. У бактерий, грибов и паразитов шансов значительно больше. Бактерий, которые могут изменять поведение, пораженного ими существа, нет, по крайней мере информацию о таких бактериях я не нашел, поэтому поговорим о грибах и паразитах-червях. Приведу два примера. Гриб-паразит Кордицепс Однобокий поражает древесных муравьев. При этом он изменяет поведение насекомых, заставляя их спускаться с деревьев и цепляться челюстями за лист. Причем, что самое интересное, муравей цепляется далеко не в случайном месте. Гриб выбирает для себя идеальную влажность 94—95%, температуру 20—30 градусов по Цельсию, а также максимальную закрытость от солнечных лучей. То есть гриб способен через тела муравья почувствовать все эти параметры, и, если ему что-то не понравится, найти другое

место. После закрепления несчастного муравьишки, мерзкий гриб сжирает его тело, не трогая мышцу, которой муравей прикреплен к листу. Затем из экзоскелета муравья начинает расти мицелий, который намертво прикрепляет останки муравья к листу. Когда гриб готов к размножению, из затылка муравья начинает прорастать, говоря простым языком «коробочка со спорами». Если такая штука, я имею в виду гриб, вдруг решит, что ей мало муравьев, у всех нас возникнут серьезные проблемы.

В следующем примере паразит ведет себя более гуманно. Существует один вид нематоды (думаю, что латинское название его не так важно, как то, что он умеет делать для выживания). Так вот, этот вид нематоды живет в личинках, естественный цвет которых белый, но нематода меняет цвет своего хозяина на красный. Для хищников это означает, что есть такую личинку нельзя, она ядовита. Если объединить эти два примера, то теоретически вполне возможно, что когда-нибудь появится биологический вид, который будет вести паразитарный образ жизни, полностью или частично подавляя при этом волю хозяина и управляя телом для своих нужд. Зомби в таком случае будут выглядеть, как крайне быстрые и агрессивные существа. Почему? Давай разбираться. Подавить чужое сознание и волю довольно сложно, но паразит может воздействовать на участки мозга, отвечающие за выброс гормонов. Гормональный коктейль при этом будет состоять из грелина (гормон, отвечающий за чувство голода), серотонина (гормон счастья, будет вырабатываться после плотного ужина каким-нибудь путником), адреналина (гормон, вырабатываемый в стрессовых ситуациях, большое количество данного гормона повысит скорость передвижения, реакции, увеличит силу) и тестостерона (этот гормон придаст тварям агрессии). Таким образом, зомби, который возможен с биологической точки зрения – это очень сильное и крайне выносливое существо, которое одержимо идеей голода, ненавистью ко всему живому, огромной силой, скоростью и не обращает внимания на боль, ну или почти не обращает. Может тогда просто стоит подождать, чтобы они сожрали друг друга сами? Нет, мой маленький выживший, паразиты достаточно умны и скорее всего, заставят тела зомби вырабатывать какое-нибудь специфическое вещество, которое поможет тварям определять, где свои, а где чужие. Охотиться они будут, вероятно, стаями. Причем охотиться они будут не только для того, чтобы утолить свой вечный голод. Когда настанет пора паразиту размножаться, охотники будут загонять своих жертв и передавать им личинки или споры через слюну или кровь. Период развития будет очень быстрый, от нескольких минут, до нескольких часов, в зависимости от иммунной системы зараженного. Причем паразит сможет какое-то время выживать и на открытом воздухе, в почве или воде. Поскольку вода еще один потенциальный вариант размножения тварей, стоит употреблять только бутилированную воду, либо хорошо кипятить ту, что попадется тебе на пути. Быстро убить этих тварей можно только попаданием в голову или сердце, желательно из чего-нибудь крупнокалиберного. Можно повредить конечности так, чтобы лишить зомби возможности передвижения, например, отстрелить ноги и руки. Стрелять в живот – бессмысленная трата патронов. От кровотечений и повреждения внутренних органов, твари тоже будут погибать, но медленнее, чем люди, поэтому могут успеть заразить не очень удачливого стрелка перед смертью. И выбрось из головы идею бегать с битой или пожарным топором, – разорвут толпой, либо сделают частью своей зомби-команды. Животные тоже могут подвергнуться этой напасти, поэтому, если берешь с собой четвероногого спутника, внимательно следи, чтобы он не кусал тварей, а твари не кусали его. Также помни, что поить его, как и всех своих соратников нужно будет бутилированной либо кипяченой водой.

Теперь о продолжительности жизни тварей и вариантах их размножения. Как я уже говорил, они могут начать погибать сами и довольно быстро, от гангрены, полученной при заражении (если заражение произошло через укус). Паразитам такой исход не очень выгоден, поэтому,

скорее всего они откажутся от такого способа размножения. И станут передавать личинки или споры (в зависимости от вида паразита) через слюну. Например, окружают толпой несчастного путника, и как стадо заправских верблюдов, начнут его оплевывать, пока слюна не попадет в рот, глаза или нос, в общем, на любую слизистую и тот не станет одним из них. Возможен и другой сценарий, когда паразиты начнут производить мощные антибиотики и гангрена будет не страшна тем, кого заразили через укус. Кстати, тот грибок, который зомбирует муравьев, научился вырабатывать антибиотики. Это необходимо ему для того, чтобы не набежало много бактерий на тушку несчастного муравья. При втором варианте, как ты уже догадался, зомби все-таки будут кусаться. Теперь о продолжительности жизни. Наши тела не предназначены для таких мощных бомбардировок гормонами. Поэтому встретить семидесятилетнего зомби, который сам дожил до такого почтенного возраста, а не заразился в семьдесят, будет очень маловероятно. Об исследованиях подобного рода мне ничего неизвестно, поэтому опираться на статьи и доклады в вопросе продолжительности жизни таких существ я не могу. Но предполагаю, что вряд ли они смогут протянуть дольше 5—10 лет (при условии наличия еды). Чтобы максимально продлить жизнь своего хозяина, вероятнее всего, паразит будет вводить его в состояние анабиоза, когда будут перебои с едой. Но малейшая надежда на возможность получить пищу, будет сразу пробуждать этих тварей и заставлять их охотиться, так что не надейся проскочить в стелс-режиме мимо спящих зомби. Для продления жизни своего хозяина, паразит может несколько приспускать поводок гормонального контроля. Конечно, не до такой степени, чтобы к зараженному вернулось сознание, и он сам обалдел от того, что творил. Но так, чтобы он не испытывал этот зверский голод в те моменты, когда это будет мешать. Например, под воздействием огромного количества гормонов, зомби могут начать игнорировать инстинкт самосохранения, поэтому, если квартирант почувствует, что силы людей могут хорошенько потрепать атакующую стаю зомби, паразит может уменьшить выработку грелина и мотивация на атаку людей (голод), исчезнет, и зараженные спасутся бегством. Также предполагаю, что зомби научатся отыскивать еду в заброшенных гипермаркетах и фермах. Поскольку питаются одними выжившими, стая просто умрет от голода (в теле человека не так много калорий по сравнению с какой-нибудь коровой, особенно, если делить его на большое количество членов стаи). Так что конкурировать в поиске пропитания в оставленных магазинах с тобой будут не только другие выжившие, но и зомби. Как же начнется пандемия? – спросишь ты меня. Скорее всего, до поры до времени, паразиты будут развиваться без каких-либо симптомов, то есть абсолютно незаметно. При этом, не забывая вырабатывать секрет (вещество со специфическими свойствами, например, запахом, который будут ощущать только зараженные, но не придавать этому значения, возможно, он будет даже приятен им), который позволяет им определить, сколько сотоварищей вокруг. Затем, когда концентрация этого секрета дойдет до определенного уровня – начнется порабощение тел хозяев. Толчком может послужить любое мероприятие, где соберется много людей. Например, концерт какой-нибудь музыкальной группы. Если зараженных из нескольких тысяч человек наберется хотя бы половина, паразиты начнут распространяться в геометрической прогрессии. И если в случае локального заражения какого-нибудь города есть шанс предотвратить глобальную катастрофу, то в случае заражения множества городов, шансы спасти привычный для нас мир практически равны нулю. В каком случае возможен сценарий уничтожения мира? В случае самого массового праздника на планете Земля! А какой у нас самый массовый праздник? Правильно, это Новый год! Концентрация людей во всех точках планеты высокая. Не помешает даже тот факт, что в разных часовых поясах, праздник наступит в разное время. Вряд ли федеральные каналы станут портить своим гражданам отдых сообщениями о том, что в какой-нибудь Англии люди сошли с ума, и кидаются толпами на всех прохожих. А, если и будут, то вряд ли кто-то придаст этому серьезное значение и захочет забивать себе голову новогодними беспорядками в другой стране. К тому же, скорее всего, все или большая часть СМИ в стране, где произойдет массовое зара-

жение, а точнее последствия такого заражения, будет парализована. Поэтому, мы делаем вывод, что, если паразитам хватит терпения и мозгов для уничтожения человеческой цивилизации в ночь на окончание старого года и начало нового, то велика вероятность, что у них все получится. Теперь немного о психологии тварей, которые когда-то были нашими друзьями и близкими. На мой взгляд, эти существа станут жить как колония, где разум будет коллективным. По сути, они все будут представлять единый, гигантский организм, который трудится на благо своего общества (зомбиного общества). Это значит, что они без малейших колебаний придут на помощь своему отставшему товарищу. Также есть вероятность успешной коммуникации, вследствие которой, то, что видит или слышит один, то смогут видеть и слышать все. Конечно, вряд ли у зомби разовьются телепатические способности, но качество слуха и зрения за счет гормональных бомбардировок возрастут. Из-за чего зомби станут общаться сигналами, которые смогут улавливать разные члены стаи, находящиеся друг от друга на большом расстоянии. Для выживших это ничем хорошим не закончится. Только представь, тебя заметил один их разведчик, а через пару минут к тебе уже примчалась целая стая.

## **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.