

НИКОЛАЙ КУРДЮМОВ



НИКОЛАЙ КУРДЮМОВ

# УСПЕШНЫЙ ОГОРОД



Издательство АСТ  
Москва



УДК 634  
ББК 42.3  
К93

Все права защищены.  
Ни одна часть данного издания не может быть воспроизведена или использована в какой-либо форме, включая электронную, фотокопирование, магнитную запись или какие-либо иные способы хранения и воспроизведения информации, без предварительного письменного разрешения правообладателя.

**Курдюмов, Николай Иванович.**

К93 Успешный огород / Н.И. Курдюмов. — Москва: Издательство АСТ, 2018. — 192 [8] с. — (Современный подход к саду и огороду).

ISBN 978-5-17-104243-1

Николай Курдюмов, известный в нашей стране адепт природного земледелия, считает, что мы до сих пор живем внутри самых непродуктивных и разрушительных научных представлений об агротехнике и отлучены от природных знаний. Он уверен, что природное земледелие позволяет увеличить рентабельность вашего огорода до 200% и даже выше. О том, как устроить огород, где растениям будет комфортно жить, а дачникам работать, не напрягаясь, автор и расскажет в этой книге.

УДК 634  
ББК 42.3

12+

*Научно-популярное издание*

*Серия «Современный подход к саду и огороду»*

**Курдюмов Николай Иванович**  
**УСПЕШНЫЙ ОГОРОД**

Руководитель направления *Е. Слуцкая*  
Младший редактор *А. Уланова*  
Технический редактор *Т. Тимошина*  
Корректор *А. Уланова*  
Компьютерная верстка *А. Грених*  
Компьютерный дизайн обложки *А. Закопайко*

Общероссийский классификатор продукции  
ОК-005-93, том 2; 953000 – книги и брошюры

Подписано в печать 14.12.2017.  
Формат 84x108/32. Усл. печ. л. 10,08 [0,42].  
Тираж 2000 экз. Заказ №

ООО «Издательство АСТ»  
129085, Москва, Звездный бульвар, д. 21, строение 1, комната 39

www.ast.ru  
E-mail: kladez@ast.ru

ISBN 978-5-17-104243-1

© Курдюмов Н.И., фото, текст  
© ИД «Владис», илл., 2015  
© ООО «Издательство АСТ», 2018

*Мы все учились понемногу  
И потому шагаем в ногу.*

Нетленка

# ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ МЫСЛИ АВТОРА

## ГЛАВНЫЙ ФАКТОР УСПЕХА — МЫСЛИТЬ УСПЕХОМ!

*Конечная цель труда — избавить от необходимости работать.*

Пятнадцать лет назад я осознал, почему мы так тяжело работаем и так мало получаем. Мы так мыслим. Результат нам не важен — важнее сам процесс. Главное нам — не напрягаться душевно. То есть не мучить ум, не «быть белой вороной» и не брать на себя ответственность. Поэтому мы всегда «хотим как лучше, а получаем как всегда». Увидев это, я начал кумекать осознанно. А потом об этом писать. Хотелось показать радость вдумчивого изобретательства. В шутку называл это «успехологией». Слово прижилось.

Успехология — не философия, не умничание. Это просто беззлобный и открытый взгляд на жизнь. Сейчас я его покажу.

Давайте честно: очень многое у нас не так, как хотелось бы. Это напрягает, то вымораживает, сё вообще терпеть ненавидишь...

ЭПНЭДЭВВ

Вы не задумывались, почему? Я нашёл свой ответ. Потому что **ЛЮБОЕ ДЕЛО И ЛЮБУЮ ВЕЩЬ МОЖНО УЛУЧШИТЬ НА ПОРЯДОК**. Это и есть первый закон успехологии. Можно улучшить технику, агрономию, оздоровление, отношения, любовь — всё. Таков закон жизни. Против него не попрёшь.

Суть жизни, её главное свойство — прогресс. Жизнь только и делает, что разгадывает тайны, узнаёт новое, расширяется, адаптируется, эволюционирует, умнеет, повышает свою эффективность. Если ей не мешать, она улучшается бесконечно — такова её природа. Трудности тренируют — душа растёт, дух укрепляется. Конечный пункт — Совершенство, Бог. Мы пока где-то в самом низу. Так что «на порядок» — это мягко сказано.

Доказательства — кругом. Эволюция живого мира. Развитие культуры и науки. Стиралка-автомат. Хлебопечка, мультиварка, смартфон, шуруповёрт, велосипеды, рюкзаки — даже простые вещи стали на порядок умнее. Инфо-бизнес, органические агро-технологии, целительство, ведические знания — всё кардинально поумнело. А вы слышали, как поют финалисты «Голоса-дети»? Мозг взрывается!

Какие следствия следуют из первого закона успехологии? Просто ужасные!

**1) То, что есть, на порядок глупее, чем можно.**

Ну не удивительно ли: живём на порядок глупее, чем можем, и даже не задумываемся над этим. Оно и понятно. Счастья — его всё равно не видать, а тихая удовлетворённость — дитя стабильности. Улучшить жизнь — значит изменить мнение, поменять точку зрения. Значит, изменить себя. А меняться мы ой как не любим. Меняться нам — острый нож! Мы живы своими убеждениями, и нет для нас ничего дороже своей правоты. Она дороже успеха. Часто она дороже здоровья, счастья, любви, дружбы, самой жизни... Мы застреваем, залипаем в ней, растаем в неё — и теряем способность развиваться. Об этом — другое следствие:

**2) Можно улучшить — значит, нужно улучшать!**

Зачем? А иначе жизнь теряет смысл. **ТО, ЧТО УЛУЧШАЕТСЯ, РАДУЕТ. ТО, ЧТО ДАВНО НЕ УЛУЧШАЕТСЯ, ВГОНЯЕТ В ДЕПРЕССИЮ**. Это тоже закон. Так уж мы, люди, устроены. Улучшать — это искать выходы, топтать новые пу-

ти. Творить, изобретать, находить, экспериментировать, предвкушать, «ух ты, получается!», «эврика!!» и всё такое. Рутинная работа «ради заработка» или «за надом» породила эпителиды иного оттенка: корячиться, горбатиться, пластаться, убиваться, пахать как папа Карло, ишачить как конь, уработаться в дрезину, напахаться до поросячьего визгу, что ж я маленьким не сдох, гори оно синим пламенем, пропади пропадом... Ну, оно и горит, и пропадает, и горбатит, и убивает.

Но вы и без того влюблены в свои грядки и цветники, и улучшать что-то нет нужды? Не хитрите: каждую весну вы с замиранием сердца покупаете новые сорта чего-нибудь. Это ваш способ улучшать. Но ведь улучшать можно и почву, и микроклимат, и планировку. Даже если у вас в огороде душа поёт — она может петь на порядок радостнее!

А вот самое важное следствие. Оно же самое обидное.

**3) Если усердие результата не даёт, значит, вы делаете абсолютно не то, что надо.** Делать надо в принципе иное, в корне! Противоположное, обратное! А вы долбитесь просто из упрямства, на автомате. Свою правоту себе доказываете.

*Весь день долбил корягу дятел!  
И спятил.*

Это непросто осознать. Вы абсолютно уверены, вы несомненно правы, все так делают, всегда так было! Вы стараетесь, себе отказываете, надрыгаетесь — и хоть бы спасибо!! Но результат, братцы мои, — штука конкретная, и плевать ему на то, в чём вы там убеждены. **ВЕРНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ДАЮТ РЕЗУЛЬТАТ. НЕ ДАЮТ — ТОЛЬКО НЕВЕРНЫЕ.**

*От племянниц старушка из Хожува  
Ничего не видала хорошего,  
И она день за днём  
Их лупила ремнём —  
Чтоб добиться чего-то хорошего.*

**Ваш результат — точное следствие того, что вы считаете правильным и что вы делаете.** В любой сфере жизни, всегда. Достаточно осознать только это. Достаточно спро-

сить себя: в чём же таком я уверен и что я такое творю, что получается такая вот фигня парадоксальная?.. И жизнь тут же начинает меняться к лучшему. Честно-честно. ☺

Спрашивается: а с какого перепугу мы так свято чтим свои глупости и ошибки? Зачем так настойчиво вождедем любимых граблей?

Четвёртое следствие — о главной причине непухи.

4) **Если улучшить ситуацию никак не получается** (ну, нет никакой возможности, не прёт, не катит, поперёк души) — **значит, проблема вам нужнее, чем успех**. Вот и весь корень любимых граблей. Весь секрет затяжных проблем и долгих невезух: они нам остро необходимы. Они — дорогая и любимая часть нашей личности.

Это очень, очень трудно осознать, не набив шишек ядрёнее самой башки. Мы напрягаемся, дёргаемся, боремся... Но наша истинная цель — продолжать мучиться, скучать, иметь проблему, оставаться жертвой. Знаете, зачем? Это **единственный способ оправдать себя**. Мы сами повешали себе планок и сами судим себя, не умея эти планки перепрыгнуть. Такая вот забава. Называется — комплексы, вина и стыд. И теперь мы, вечно обвиняющие себя, просто не можем принять себя без оправданий.

Эти планки — всего лишь наши собственные выдумки, морок ума. Но пока они принимаются всерьёз, оправдаться есть только два способа: или побеждать, или страдать, приняв статус жертвы. Причём страдать гораздо проще и выгоднее. Страдающего жалеют и любят больше, чем успешного победителя, — так принято. С него ничего не требуют, от него ничего не хотят. **Жертва всегда права**. Тяжкая проблема — билет в зону помощи и сочувствия. Мой дядя самых честных правил, когда не в шутку занемог... Он уважать себя (жалеть, хвалить, сочувствовать, заботиться) заставил. Вот так лет сорок и прожил...

Больным платят, пьяных жалеют, шизанувшихся ревнивцев оправдывают, шизанувшимся влюблённым прощают всё... Страдать очень выгодно. Это выгоднее и безопаснее, чем менять себя и свою жизнь. Здесь — всё своё, привычное: известные «надо» и понятные «фиг тебе», притёртый комплект жалоб и жалений себя, родной набор оправданий и от-



мазок. А там? Придётся признать себя неправым идиотом, сделать выбор, отбросить прежние убеждения, мобилизовать всю волю, взять всю ответственность... Изменить привычки, сдвинуть устои... Да Боже упаси!!!

Знаю, что говорю: сам такой. Посему решительно не предлагаю никаких напрягов, подвигов и революций. Ну их к свиньям.

Наблюдать за собой — нестрого, с улыбкой. Мозговать — немного, не напрягаясь, только по вдохновению. Помаленьку осознавать, зачем тебе нужны напряги, проблемы, жертвы. Полегоньку набираться храбрости. И по чуть-чуть менять то, что кажется неизменным. Классная игра получается! Уверен, мы пришли сюда играть именно в неё. Называется она — ЖИЗНЬ.

Применительно к этой книге — садово-огородная жизнь.

Скажите честно: вас всегда радует ваш огород? НЕТ? А когда вы в последний раз его улучшали? Когда привнесли нечто радикально новое? Когда применяли к нему на блюдалку, узнавалку, думалку и пробовалку?

Ну, вот и результат.

## ОГОРОД, КОТОРЫЙ НА ПОРАДОК УМНЕЕ

*Тяжёлый и продолжительный  
труд на свежем воздухе скотинит  
и зверит человека.*

Нетленка

«...Огород — это ж каторга! Никаких сил на него не хватает!

...Весна — заморозки. Лето — пекло и суховей, болезни, вредители. Осень — грязища по колено!

...Земля — хуже некуда. Климат — не приведи бог. Корячишься, убиваешься — толку ноль!

...Пропади он пропадом! Купить в сто раз проще...»

Почему мы так говорим? Я уже знаю ответ. Он вам вряд ли понравится. Вот правда, братцы: обычный трудоголический копочно-полольно-удобрительно-поливочный огород — тотальная ошибка. Недоразумение. Он неправилен в принципе. Растениям тут **ОЧЕНЬ ПЛОХО**. Такой огород — мучитель растений. И потому — дважды мучитель хозяина.

Открою вам грустную быль: так задумано.

В начале 60-х американский селекционер и агроном, нобелевский лауреат Норман Барлоут на деньги Рокфеллеров произвёл в США, а затем и во всём мире «зелёную революцию» — узаконил «агротехнологию 20 века». Суть её проста: максимальная почвообработка, самые продуктивные гибриды, максимум минеральных удобрений, максимум защитных химикатов и в идеале — орошение. Сам Барлоут понимал: столь затратный интенсив даст лишь временную победу. Но Америка бросила вызов — кто кого. Хрущёв повёлся и радостно ввязался в гонку. Именно с тех пор вся наша наука несёт знамя интенсивной химизации, а наше поколение верит, что агротехника — это вспашка, минералка, пестициды и полив.

Именно этот вульгарный интенсив уничтожил плодородие половины мировых почв. Именно его результат — массовое замещение полезной микрофлоры полей патогенными бактериями и грабами. Именно таким способом разоряются все крестьяне мира. Уверен: это была продуманная глобальная стратегия разорения и присвоения мирового земледелия. И оно почти присвоено: мы уже прямо зависим от агрономов, производящих гибридные семена, химикаты и технику.

Мы до сих пор живём внутри самых непродуктивных и разрушительных научных представлений об агротехнике. Мы одурочены, отлучены от природных знаний. Природное земледелие имеет рентабельность выше 200%. Наше земледелие — ниже нуля: оно нерентабельно. Что ж, прекрасно! Представляете, сколько верного, конструктивного, продуктивного можно узнать и освоить, суметь и улучшить? Немерено!

И грядки, и полив, и почва, и сад, и участок, и даже климат на вашем участке — всё может умять.

Мы начинали, вскапывая всю землю, как все. Пололи, тяпали — как все. Сейчас даже страшно об этом думать. Умереть явно проще!

Было время, мы таскали лейки и шланги, поливая грядки часами. Теперь для этого достаточно защёлкнуть фитинг и повернуть кран — в огороде капельный полив. А для прочих посадок — мелкодисперсное дождевание.

Мы поселились на заболоченной глине — помидоры дошли в июне, не успев зацвести. Сейчас в грядках питательный чернозём, и растения процветают. Недавно я мучился с жарой и суховеями. Сейчас довожу до ума огородик, крытый специальной сеткой, — в нём нет этих проблем.

Ещё два года назад мой виноград сгорал от милдью, как огурцы, и я каждые две недели хватался за опрыскиватель. Теперь он под крышей из карбоната — больше не болеет.

Плоскорез и полольник умнее тяпки. Садовые пилы «Самурай» или «Бригадир» умнее наших обычных пил. Отпугнуть вредителя на порядок умнее, чем привлекать, чтобы потом травить. Усиливать плодородие почвы куда умнее, чем истощать её и сыпать минералку.

Когда-то нельзя было даже помыслить, чтобы овощи росли в пустыне. Сейчас вся Европа покупает израильские овощи из пустынь Негев и Арава, и качество их лучше, чем на нашей кубанской пахоте. Посмотрите в сети видео «Сделано в Израиле». Вот вам иллюстрации успехологии в деле. Так улучшается жизнь, если её не ухудшают специально.

Что же делает огород умным, а что — глупым? Не вообще, а вот этот наш конкретный огород, здесь и сейчас? Сначала казалось, что всё решает плодородие почвы. Теперь ясно: почва — только одна из составляющих умного огорода. Основная, но далеко не единственная.

## ОГОРОД: ЧТО И ДЛЯ ЧЕГО

*Ну, хорошо, ну, стану я таки бескорыстным. И шо я с этого буду иметь?..*

В большинстве случаев нам приходится работать руками по одной причине: мы не поработали головой — не устроили, чтобы эта работа делалась сама. Первый принцип пермакультуры, помните?

Оказывается, нам даже в голову не приходит, что нужно думать об **условиях для растений**. Мы даже не знаем, что это такое. Позволю себе поумничать и разъяснить.

Начнём сначала. **Что такое огород?** Что он такое вообще?

«Как что? Грядки и растения». Ответ неверный! Это чужой огород — грядки и растения. А твой огород — это ТЫ, дорогой мой. Ты посреди этих грядок. Ты, посадивший растения на радость себе.

Почувствовали разницу? Либо огород радуется, либо его вообще не должно быть. Вот в этом и загвоздка. Посреди этих грядок буквой «зю» стоит хозяин, напрочь забывший об этом. Он вообще не думает. Единственное, чем он озабочен, — прополоть, полить, удобрить. Что в результате? А что получится. Погоду-то Бог посылает!

Теперь спросите себя: **для чего вы устроили огород?** Тут же всплывёт: чтобы сеять, всё лето полоть-поливать-кормить и получить урожай. И опять ответ неверный!

Давайте честно, братцы. На деле наши усилия — произведение занятости, усталости, агрозамороженности и проистекающего из них пофигизма. Судьба такая, Бог так распорядился... Да?

А растения — крайние. Поли, поливай, ухаживай — но они не получают ВСЕГО, ЧТО ИМ НУЖНО. Мы НЕ СОЗДАЁМ ИМ УСЛОВИЙ для процветания. Наоборот — создаём условия для мучений: допускаем разрушение почвы, скачки влажности и температуры, перекосы в питании, заморозки, град, жару, суховей, паразитов...

Вот и приходится работать и тратить деньги — чтобы компенсировать стрессы и восполнять дефициты. Мы героически подписались **делать всё то, что может и должно делаться само**. Но толку мало: пытаюсь дать что-то одно, мы упускаем массу другого. Мы пытаемся наполнить бочку, в которой не хватает половины сегментов.

Невозможно хорошо напитать растения, если перелопаченная почва почти не живёт. Невозможно поддерживать нужную влажность, если голая почва выдувается жарким ветром. Ничто не помогает, если кусты сгорают от болезней. Нельзя заставить растение питаться и расти, если всю энергию оно тратит на испарение, мучаясь

от жары и суховея. А шарахнул град — вообще говорить не о чем.

«Но мы же не можем изменить климат!» Серьёзно?.. Это кто же вам такое сказал? «Но бороться с природой глупо...» А я думаю, глупо подставлять свои растения суховеям, ливням и градам. Глупо надеяться, что с погодой повезёт. Весь цивилизованный мир давно создаёт для растений ОПТИМАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ. Даже в пустынях. И замечьте: это мы покупаем израильские овощи, а не наоборот.

Вот мой ответ, для чего огород.

**ОГОРОД УСТРАИВАЕТСЯ, ЧТОБЫ**

**а) СОЗДАВАТЬ РАСТЕНИЯМ ВСЕ НУЖНЫЕ УСЛОВИЯ,**

**б) РАДОВАТЬ ВАС ПРЕДЕЛЬНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬЮ.**

Второе вытекает из первого. Чем полнее комплекс условий, тем меньше труда требует огород. Растения должны ХОТЕТЬ ОТДАВАТЬ. Иначе ваши производственные отношения дают в лоб вашим производительным силам, и вы в нокауте.

В каком случае урожай гарантирован? Только если растения имеют не просто ухоженную почву, а получают ВСЕ ФАКТОРЫ РОСТА по максимуму. В каком случае вы будете рады этому урожаю? Только если вам не приходится постоянно бороться за него, спасать, добиваться, поддерживать, отхаживать... Именно так. Я жуткий лентяй и неисправимый романтик!

## **ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ – ДЛЯ РАСТЕНИЙ И ДЛЯ КОЗАЦИНА**

*Эх, как бы это мне захотеть понять, чего мне надо захотеть!*

Скажете: «В природе никто не создаёт особых условий!» Верно. Ну, так идите в природу — в лес, собирайте ягоды. Сажайте кисло-горькую яблоню-дичку. Сейте дикие помидоры

и дикую картошку с орех величиной. И радуйтесь: природное же! Ну, а если вам всё же потребно сладкое яблоко с кулак и вкусный помидор на полкило, уж извиняйте: природа такой фигнёй заниматься не обязана. Природе нужно, чтобы в этом полкило была сотня плодов по сотне семян в каждом. Её задача — размножаться, а если уж кормить, то только птиц: они семена рассеивают. А вас, дармоедов, за что кормить? Так что не надо кивать на природу. Хотите культурных супер плодов — создавайте **культурные супер условия**.

Давайте разберёмся, что это такое.

Все вы знаете «бочку Либиха». Не знаете — нагуглите. По Либиху сегменты бочки — главные факторы роста: элементы питания и влага. Вода в бочке — урожай. Укороти или совсем убери всего один сегмент — вода вытекла, урожая нет. Иначе: **урожай снижается тем, чего в условиях не хватает**. Закон лимитирующего фактора. По сути, он верный. Вот только трактуем мы его очень узко — сводим к минеральному питанию и воде. А ведь есть и другие условия, ещё более важные.

Даже в питании есть неучтённая часть: **свежие, т.е. неперегнившие органические остатки**. Если бы агрохимия их учитывала и заботилась об их уровне, как об уровне азота или калия, все наши почвы сохранили бы плодородие. Потому что питание — не только минералы и азот. Это и прямое поглощение разной органики, от сахаров и аминокислот до гуматов. Это и микробы-симбионты, и микоризные грибы, и микробные гормоны, и фитонциды с антибиотиками, и даже обмен фрагментами генома. Это и мульча, и километры корневых каналов и ходов разной живности в каждом кубометре почвы, и слизь, и фекалии, и подземная роса.

Но и само питание — только часть **бочки роста и развития**. В ней много других сегментов, и все равно важные. Вот примерный список:

1. «Питательная бочка»: улучшенная почва с повышенным плодородием без применения (или почти без применения) искусственных химических веществ.
2. Оптимальный состав воздуха: повышенное содержание паров воды и  $\text{CO}_2$ .
3. Отсутствие перегревов и скачков температуры воздуха.

4. Почти полное отсутствие ветра: воздух движется, но медленно.

5. Оптимум солнечного освещения. Для рассады — сильнейшая досветка. Для взрослых растений в южных зонах — частичное притенение.

6. Максимальная способность почвы накапливать и сохранять влагу. В итоге — минимум поливов, и только самыми умными способами.

7. Тепло грунта. Грунт не холоднее воздуха. Архиважно!

8. Защита от дождя и града. Очень важно!

Всё перечисленное в науке называется **законом совокупного действия факторов жизни**. Можете не верить, но только в таких, комплексных условиях растению действительно хорошо. А без них — плохо. Вот фотофакты моих первых опытов.

На рис. 1 — томаты на обычной копаной земле у соседей, на дворе только 2 августа. Рис. 2 — мои томаты на па-



РИС. 1