

Павел ТРАННУА – ученый-почвовед,  
автор книг и оригинальных методик,  
садовод с 40-летним стажем!

# ДАЧНЫЙ УЧАСТОК С НУЛЯ

*С чего начать?*



МОСКВА  
2018

УДК 634

ББК 42.3

T65

В коллаже на обложке использованы фотографии:

Dmitry Bruskov, VICUSCHKA, Artem Shadrin, stockphoto mania,

Irina Fischer, leonori / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении использованы

фотографии и иллюстрации:

aniok, deisey, DiViArt, Elegant Solution, Epine, Epine, Greenni,

Iamnee, Imichman, Jemastock, justone, Loniel, Melniklena, moremari,

Steelverse, Studio\_G, supanut piyakanont, Vasilyeva Larisa, Vectorgoods

studio, Victoria Sergeeva, YaBars, Yasonya, Yontsen,

YulyYulia / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

**Траннуа, Павел Франкович.**

Т65      Дачный участок с нуля. С чего начать? / Павел Траннуа. —  
Москва : Издательство «Э», 2018. — 320 с. — (Секреты сада и  
огорода с Павлом Траннуа).

ISBN 978-5-04-198124-2

Эта книга — практическое подробное руководство по планировке  
посадок на участке с нуля, где, кроме дома и стоянки для машин, будут мо-  
щенные дорожки, площадки для отдыха, водоем и теплицы. Автор поэтап-  
но рассматривает освоение всех дачных уголков, с учетом любых мело-  
чей: от размера участка до его почвенных и ландшафтных особенностей.  
Благодаря выигрышным вариантам планировки ваши цветы и другие  
декоративные растения со временем будут становиться лишь роскошнее,  
садовые деревья с каждым годом будут радовать своим плодоношением,  
а огород — высоким и экологически чистым урожаем.

УДК 634

ББК 42.3

ISBN 978-5-04-198124-2

© Траннуа П.Ф., текст, 2018

© Оформление. ООО «Издательство «Э», 2018

## ОТ АВТОРА

Эта книга задумывалась как руководство по планировке будущих посадок на участке, где кроме дома и стоянки для машин будут и мощеные дорожки, и площадки для отдыха, и водоем, и теплицы... Как книга, где будет поэтапно рассмотрено освоение всех уголков приобретенного участка, все учтено и продумано до мелочей. Сразу подчеркну: это книга не о стройматериалах и технологиях строительства, а о выигрышных действиях по планировке ради ваших будущих посадок.

На каждом этапе планировки можно получать выигрыш в пользу посадок, и от этого будет зависеть, насколько успешно потом разрастутся ваши розы и прочие декоративные насаждения, ваши черешневые и грушевые деревья, ваши овощные грядки.





И ПОСТРОЙКИ, И ПОСАДКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ НА ОДИНАКОВО ВЫСОКОМ УРОВНЕ.

Часто при освоении участков допускается диссонанс: очень качественно и кропотливо выполняются все строительные работы по возведению дома и всей хозяйственной инфраструктуры, но при этом посадочные площади выходят в ужасном состоянии. Плодородный слой почвы исчез непонятно куда, находится под насыпями песка и глины, а устраивать цветники и сажать плодовые деревья приходится в малые «окошки» бесплодного грунта. Да еще как-то так нескладно получается, что все посадки оказываются в тени... Чтобы избежать этого и придать посадкам такое же высокое качество, нужно заранее продумать планировку.



Если на участке имеются низины, даже заболоченные места, их справедливо хочется «поднять», чтобы выровнять по общему уровню. Для этого наскоро покупается несколько грузовиков какого угодно дешевого грунта и ссыпается поверх первозданной почвы. Ошибка состоит в том, что надо было по частям снимать и отвозить в сторону самый верхний плодородный слой на штык лопаты, чтобы потом вернуть его на разровненную насыпь вашего привезенного песка или глины. Дольше, зато дальновиднее. Качество этой невзрачной, пусть даже кислой, земли все равно в сотни раз выше по сравнению с любым привозным грунтом. Ну разве что вы привезете откуда-то настоящий чистый чернозем!



## ЧАСТЬ 1

# РАЗНЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА ГРУНТЫ







*Итак, почему была написана эта книга? Тот, кто начинает осваивать земельный участок, сталкивается с массой трудностей. Он многого совсем не знает, а многое представляет себе неверно, и неизбежно делает ошибку за ошибкой. После бесконечных вопросов владельцев загородных имений появилось желание написать особое руководство по планировке площади под посадки. Такое руководство, какое они еще не держали в руках. Где будут соединены азы настоящего научного почвоведения с житейскими практическими приемами и рекомендациями.*

**Н**аша садоводы задают множество вопросов по внесению в свою землю тех или иных вещественных удобрений, не будучи уверены в правильности их применения. Замечено, что при этом люди склонны переоценивать действие удобрений, например, считают, что достаточно ежегодно просто «восполнять NPK» в виде нитрофоски или жидкого удобрения. Мало кто понимает разницу между типами почв, и что минеральное удобрение по-разному проявляется на той или иной почве. Многие пута-

ются с удобрениями и другими улучшающими землю добавками из-за противоречивых сведений в литературе и интернете.

## Вывод

Для наших садоводов сейчас, кажется, просто нет простой и исчерпывающей книги сугубо по почвам-грунтам-удобрениям. Те несколько скромных книг-пособий, которые уже несколько лет имеются в продаже, на мой взгляд почвоведа-практика, при безусловной их полезности для дачников, все же узковаты по содержанию и напоминают сухие справочники для агрономов. В них не учитывается много нюансов. Нашим дачникам и другим владельцам личных земельных участков требуется более развернутый разговор о почве с обсуждением всяких частностей. С оценкой экологичности различных удобрений. С обсуждением различных приемов непосредственно работы с почвой. Ведь нам нужно ни много ни мало, а заставить исчезнуть густую сеть корневищ сорняков, чтобы земля стала рассыпчатой, и попутно повысить ее «химическое» плодородие.

## Взгляд почвоведа



Сегодня в странах Европы первозданной почвы осталось мало, поэтому там в почтоведении расцвело направление «оживления заброшенных карьеров, отвалов, терриконов, свалок, горных оползней, а также насыпных островов и прочей «убитой земли». Отсюда такие рекомендации везде применять разные ЭМ – так называемые эффективные микроорганизмы. Отсюда эта привычка вносить в грунт все мало-мальски плодородное: морские водоросли, ореховую и семечковую скорлупу, монтмориллонит, цеолит, бентонит...

У нас другая ситуация: при сохранении первозданной почвы вам потребуется совсем другая тактика повышения плодородия. Не нужно слепо копировать европейские подходы «выживания», или «не до жиру быть бы живу», если вам удалось сохранить верхний плодородный слой почвы, где остались все микробы и гумус. Если вы станете покупать якобы для улучшения своей почвы эти дорогущие заграничные смеси из «морских водорослей и отрубей», то будете просто выбрасывать деньги на ветер.

Обычную здоровую почву улучшают менее затратно. Так, пакет **известняковой муки** стоит вдвадцати раз дешевле, а пользы принесет в несколько раз больше, чем пакет, скажем, монтмориллонита или цеолита (горные минералы). Дело в том, что влияние на плодородие почвы имеют только частицы размера ила (менее 0,001 мм). Все то, что крупнее, фактически не влияет на плодородие и вносится впустую. Хорошо усвойте, что **только глинистая часть почвы, и особенно самые мелкие коллоиды, имеет ценность**. И смотрите, что вы покупаете: гранулы монтмориллонита, или вер-

микулита, или цеолита, бентонита и пр., либо просто песка или гравия — все это пустая порода, ни на что не влияющая. Почему? Потому что она не имеет так называемой емкости поглощения, не может участвовать в колloidной жизни ионов и тем более в создании гумуса. Вот если бы вам продали те же минералы, истолченные до тонкости зубного порошка, — тогда другое дело, но ведь не продают...

\* \* \*

**«А как же тогда известняк, доломитовая мука, гранулированные удобрения, а как же перегной — ведь они значительно крупнее тысячной доли миллиметра?!» — скажете вы, удивленно перебирая пальцами подвернувшееся удобрение.**

→ Все, что вы перечислили, в почве растворится. Известняк растворит кислота. Компост из травы и листьев, навоз, а также торф — все они разложатся до состояния коллоидов.

\* \* \*

**«Позвольте, но ведь нерастворимые гранулы монтмориллонита или керамзита, или, наконец, песок — это же создает рыхлость почвы, повышает ее водопроницаемость, воздухоемкость!» — раздастся последний аргумент сторонника искусственных грунтов.**

→ Позвольте я поправлю вас как почвовед: первозданный верхний слой любой почвы — он всегда УЖЕ рыхлый за счет гумуса и не нуждается в рыхлении. Известно два главных рыхлителя: гумус и кальций (входит