

Карцов Андрей Сергеевич

**Огородничество на Северном
Кавказе**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
А65

А65 **Андрей Сергеевич К.**
Огородничество на Северном Кавказе / Карцов Андрей Сергеевич – М.: Книга по Требо-
ванию, 2023. – 38 с.

ISBN 978-5-519-88544-7

ISBN 978-5-519-88544-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

доставить превосходный заработокъ и возвысить общій уровень культуры, что отразится и на остальныхъ отрасляхъ мѣстнаго хозяйства.

Этотъ подъемъ культуры окажетъ вліяніе и на мѣстности болѣе отдаленныя. Слабое развитіе сельскаго хозяйства служить причиной, что кавказское населеніе не извлекаетъ почти никакой пользы изъ своей земли, что невыгодно отражается на его благосостояніи.

Бѣдность населенія есть причина, почему Кавказъ не имѣетъ самостоятельнаго бюджета и вынуждаетъ правительство ежегодно доплачивать на его поддержаніе около 15-ти милліоновъ изъ общихъ имперскихъ средствъ. Для характеристики мѣстнаго земледѣлія возьмемъ описаніе хозяйства *) Кахановской станицы, Терской области (въ которой возникло промышленное огородничество), агронома Терской области И. В. Шумкова: «Площадь станичной земли въ 15000 десятинъ покрыта частью общественнымъ лѣсомъ, усиленно вырубаемымъ на дрова, продаваемая за сущую бездѣлицу—6 руб. сажень, частью представляетъ удобную для посѣва хлѣбовъ землю; но такой земли такъ мало, что своего хлѣба едва хватаетъ для собственнаго потребленія; большая же часть земли кахановцевъ покрыта лѣсными и кустарниковыми порослями, не имѣющими безъ особыхъ мѣропріятій никакой будущности въ смыслѣ разведенія строевого лѣса. Теперь же это ни лѣсъ, ни выгонъ, ни огородъ, ни садъ, ни паркъ.

Чѣмъ же живутъ кахановцы и удовлетворяютъ свои разнообразныя потребности? Короче, гдѣ находятъ копѣйку? Какъ выше сказано, лѣсъ даетъ эту копѣйку, но дни лѣса сочтены, и на мѣстѣ его скоро останутся пни и все та же бесполезная поросль.

Сажени дровъ около дворовъ, масса выжженныхъ кучъ угля свидѣтельствуютъ о трудолюбіи казаковъ этой станицы; но при всемъ томъ благосостояніе жителей падаетъ, о чемъ краснорѣчиво говоритъ не совсѣмъ исправное снаряженіе казака на службу. Въ чемъ же выходъ къ лучшему?

*) „Терскія Вѣдомости“ № 46, 1896 г.

Едва ли гдѣ либо сельское хозяйство, въ особенности высокая интенсивная культура, встрѣчаетъ такіа благопріятныя условія, какъ въ этой станицѣ. Умѣренность кавказскаго климата достаточно извѣстна, также и плодородіе почвы; обиліе лѣсовъ даетъ возможность уравновѣсить, для наилучшаго эксплуатированія, площадь лѣса и пашни.

Множество рѣкъ, текущихъ изъ горъ: Сунжа, Джалка, Бѣлка, а въ особенности Большая и Малая Рѣчки, даютъ обильное количество воды для устройства превосходной оросительной системы. Отрогъ Сунженскаго хребта защищаетъ отъ холодныхъ вѣтровъ равнину Кахановскаго надѣла съ сѣвера, и его южные и юго-восточные склоны особенно благопріятны для виноградарства въ условіяхъ, схожихъ съ Крымомъ, гдѣ, какъ извѣстно, эта отрасль достигла высокой степени развитія. Близость желѣзнодорожной станціи даетъ доступъ мѣстнымъ продуктамъ даже на столичные рынки. Наконецъ, если прибавить, что населеніе крайне трудолюбиво, то нельзя не признать, что почвенныя, климатическія и экономическія условія станицы Кахановской благопріятны на рѣдкость и что сельское хозяйство должно было бы въ ней процвѣтать на диво. А между тѣмъ, въ дѣйствительности оно находится на самой низкой ступени, и сами жители, несмотря на свои земельныя богатства и непрерывные труды, пребываютъ въ крайней бѣдности.

Это кажущееся противорѣчіе объясняется весьма просто: кахановцы не умѣютъ, а потому не могутъ пользоваться дарами природы».

Въ такомъ положеніи находилось сельское хозяйство, когда я началъ, лѣтъ пять тому назадъ, хозяйничать въ Кизлярскомъ отдѣлѣ, Терской области, станицѣ Кахановской, въ такомъ положеніи пребываетъ оно и теперь, несмотря на нѣкоторые проблески къ улучшенію. Въ 1894 г. извѣстный сѣмяноторговецъ и культиваторъ А. Э. Иммеръ прислалъ мнѣ партію огородныхъ сѣмянъ съ цѣлью основать у меня сѣменное хозяйство. Посѣянные сѣмена дали превосходные всходы, и когда въ августѣ того же 1894 г. Терскую область посѣтилъ министръ земледѣлія и государственныхъ имуществъ А. С. Ермоловъ, то я представилъ ему нѣкоторые экземпляры моего огородничества.

Министръ одобрилъ и выразилъ желаніе, чтобы я принялъ участіе въ международной выставкѣ плодоводства, имѣющей быть осенью того же года въ С.-Петербургѣ. Хотя я не имѣлъ въ виду принять участія въ такомъ международномъ состязаніи и, конечно, къ нему не готовился, тѣмъ не менѣе нѣкоторые плоды возбудили интересъ въ особенности иностранцевъ, въ лицѣ профессора Корню и культиваторовъ Вильморена и Форжо, которые не разъ приходили осматривать мою витрину. Особенно всѣмъ понравилась большая португальская тыква, которая по каталогу Иммера должна была быть темно-зеленой, а у меня вышла красно-коралловаго цвѣта. Понравился экспертизѣ также арбузъ, снятый съ бахчи въ концѣ іюля, а разрѣзанный въ концѣ октября, сохранившій всѣ свои достоинства. Короче сказать, я получилъ за овощи большую серебряную медаль Россійскаго общества плодоводства и малую серебряную медаль министерства земледѣлія за огородныя сѣмена. Отправляя на выставку продукты своего хозяйства, я впервые ознакомился съ тарифами на перевозку овощей. Все посланное прибыло въ Петербургъ въ прекрасномъ видѣ, было продано по закрытіи выставки зеленщикамъ по хорошей цѣнѣ, и естественно, что у меня зародилась мысль о дальнѣйшемъ снабженіи столицы огородными произведеніями Кавказа. Тарифъ на перевозку пуда зелени большою скоростью равнялся 1 р. 50 к. съ пуда, каковой расходъ, конечно, не могли бы вынести кавказскіе овощи, и самое дѣло снабженія не могло бы состояться. По этому вопросу я сдѣлалъ докладъ на сѣздѣ плодоводовъ, и секція огородничества постановила ходатайствовать передъ правительствомъ о повсемѣстномъ удешевленіи провоза овощей. Ходатайство это имѣло успѣхъ, и въ началѣ 1895 года былъ опубликованъ тарифъ на перевозку овощей по $\frac{1}{3}$ к. съ пуда и версты со скидками для дальнихъ отправокъ, такъ что за перевозку одного пуда зелени отъ станціи Гудермесъ Петровской вѣтви до С.-Петербурга, за разстояніе около 2500 верстъ взимается 72 коп. съ пуда. Удешевленіе провоза коснулось не только кавказскихъ овощей, но и крымскихъ, кіевскихъ, варшавскихъ, а также и ростовскихъ, — всѣмъ открывая болѣе легкій доступъ на рынокъ. Какъ уже было сказано, это благодѣтельное мѣропріятіе со-

стоялось лишь весной 1895 года, и оно состоялось столь быстро, что въ расчетъ на него ничего не было подготовлено. Урожай овощей 1895 года предвидѣлся большой, а отправлять его было не въ чемъ.

Вопросъ о посудѣ, корзинкахъ, ящикахъ, есть больное мѣсто кавказской производительности. Часто содержащее—въ нѣсколько разъ дороже содержамаго. Такъ, ведро вина стоитъ 1 р. или бутылка 5 к., но за стеклянную посуду берутъ 10 к., а иногда и 15 к. Инженеръ-технологъ К. К. Веберъ въ своемъ «Корзиночномъ производствѣ» рассказываетъ, какъ кавказскіе продавцы не могли продавать своихъ фруктовъ (особенно спѣлыхъ), такъ какъ покупатели не соглашались брать ихъ безъ корзинки, за которую предлагали хорошую приплату. Но торговцы ни за что не соглашались разстаться съ корзинкой. Въ концѣ концовъ они стали продавать незрѣлые фрукты, такъ какъ таковые, будучи твердыми, охотнѣе брались покупателями. Но эти, въ свою очередь, скоро познали этотъ фокусъ и вовсе перестали брать фрукты. Такимъ образомъ, вопросъ о корзинкахъ, этомъ укупорочномъ матеріалѣ, затормозилъ кавказскую торговлю плодами. Зная это хорошо, я обратился въ кустарный комитетъ министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ съ просьбою прислать въ Терскую область мастера-корзинщика для обученія кавказскаго населенія корзиночному производству, но за позднимъ временемъ мастеръ не могъ прибыть и кустарный комитетъ выдалъ мнѣ 200 р. на вознагражденіе корзинщика инструктора, оказавшагося на Кавказѣ, а также и на уплату за ученическія работы. Само собой разумѣется, что обученіе корзиночному ремеслу подвигалось медленно и готовыхъ корзинъ оказалось немного, въ виду чего для своихъ овощей я долженъ былъ найти гдѣ либо готовые корзинки. Случайно я узналъ, что въ г. Астрахани есть купецъ Константинъ Макаровъ, который ежегодно сбываетъ на Кавказѣ нѣсколько тысячъ корзинокъ. Корзинки эти прибываютъ водой изъ Нижегородской губ., съ береговъ Оки, гдѣ составляютъ кустарный промыселъ для крестьянъ Горбатовскаго уѣзда, извѣстныхъ подъ названіемъ корзинщиковъ или веренешниковъ. Этотъ промыселъ особенно развитъ въ селеніи Тарка, Абабковской во-

лости. Крестьяне плетутъ изъ собственнаго тала по цѣнѣ на мѣстѣ отъ 6—8 к. за корзинку. Означенный Макаровъ доставляетъ корзинки на баржахъ въ Астрахань почти даромъ, но тамъ продаетъ ихъ уже по 15 к. за штуку. Въ 1895 году я купилъ у него 600 корзинокъ, которыя черезъ Каспійское море, Петровскъ, до станціи Гудермесъ обошлись мнѣ около 25 к. за штуку. Вотъ ужъ подлинно можно сказать, что «за моремъ телушка—полушка, да рубль перевозъ». Къ первоначальной стоимости приходится доплачивать посредникамъ и желѣзнымъ дорогамъ отъ 17—19 к. съ корзинки. Чтобы устранить эту переплату, я отправился въ январѣ 1896 года въ Горбатовскій уѣздъ, селеніе Тарку и вывезъ оттуда въ Терскую область трехъ кустарей веренешниковъ. Кустари довольно скоро прижились, но возможность богатаго заработка (до 2-хъ руб. въ день) и дешевое кавказское вино неблагопріятно повліяли на ихъ трудолюбіе. Приглашая кустарей на Кавказъ, вмѣсто того, чтобы обучать кавказское населеніе плетенію корзинокъ, я имѣлъ въ виду не увеличивать число ремесленниковъ, а доставить отхожій промыселъ тѣмъ, для которыхъ онъ является вопросомъ насущнаго хлѣба. Полагаю, что съ развитіемъ огородничества въ нашей мѣстности появятся, по собственному побужденію, и пришлые корзинщики, и отъ непосредственныхъ сношеній огородниковъ и кустарей только выиграютъ обѣ отрасли народнаго труда.

Когда мы ознакомимся съ требованіями петербургскаго рынка и торговлей зеленью, тогда станетъ понятно, къ какимъ условіямъ должно примѣниться промышленное огородничество на Кавказѣ. Какъ мы уже говорили, спросъ на овощи весьма значителенъ, велико въ то же время и предложеніе. Сельскохозяйственный кризисъ все болѣе побуждаетъ хозяевъ средней Россіи искать облегченія въ цѣнныхъ культурахъ. Такимъ образомъ, помимо огородничества окрестностей Москвы и Петербурга, достигшихъ высокой степени развитія, возникли теплицы для ранней выгонки овощей. Такія теплицы имѣются въ окрестностяхъ Твери, въ сѣверо-западномъ краѣ, близъ Варшавы и, вѣроятно, еще гдѣ нибудь. Мѣстонахожденіе подобныхъ заведеній мало извѣстно, какъ вообще и вся торговля

зеленю не изслѣдована и часто составляетъ коммерческую тайну.

Августъ мѣсяцъ можно считать разваломъ огородной торговли. Въ то время поспѣваютъ всѣ овощи съ огородовъ окрестностей Москвы и Петербурга, а также и въ губерніяхъ. Зеленъ привозится въ Петербургъ въ огромномъ количествѣ и дешевизна ея прямо баснословна. Такъ тянется сентябрь и часть октября мѣсяца. Это періодъ заготовокъ въ прокъ и запасовъ на зиму. Въ это время, съ августа по конецъ октября, путь для кавказскихъ овощей заказанъ. Петербургскій рынокъ довольствуется привозными овощами изъ ближайшихъ губерній и въ то же время укладываетъ ихъ возможно бережливѣ въ благоустроенные подвалы и ледники, стремясь возможно дольше растянуть періодъ изобилія. Такимъ образомъ, кромѣ всѣхъ хорошо сохраняющихся корнеплодовъ, собираютъ цвѣтную капусту, салатъ-роменъ и даже стручья горошка, которые держатъ на льду и тѣмъ поддерживаютъ ихъ свѣжесть. Такое тщательное сохраненіе, однако, отражается на стоимости овощей. Къ началу ноября вкусъ публики, нѣсколько притупленный недавнимъ изобиліемъ, вновь проявляется по отношенію къ зелени. Къ этому времени могли бы прибывать съ Кавказа: бобы, стручья горошка, салатъ, шпинатъ, цвѣтная капуста, можетъ быть, и парниковый редисъ.

Въ это время года овощей я не посылалъ и потому говорю по догадкѣ. Запасы зелени кое-какъ поддерживаются до декабря, когда начинается черезъ Гамбургъ привозъ съ юга Европы и даже Африки. Такъ, цвѣтная капуста приходитъ изъ Неаполя, томаты и бобы изъ Африки, Александріи и острова Тенерифа. Артишоки, если не ошибаюсь, изъ Алжира. Нѣкоторые салаты изъ Парижа, редисъ изъ Константинополя. Словомъ, декабрь, январь и февраль—періодъ совершенно мертвый для кавказской производительности. Въ мартѣ, а можетъ и раньше, можно отправлять шпинатъ, щавель, крапиву, затѣмъ парниковый редисъ и салатъ. Въ половинѣ мая на Кавказѣ поспѣваютъ лопаточки гороха и цвѣтная капуста гагская. Въ началѣ іюня бобы и качанная капуста. Затѣмъ въ концѣ іюня томаты, овощная кукуруза, лукъ мадерскій, баклажанъ и проч.

Вотъ этимъ-то временемъ, т. е. съ апрѣля и, главнымъ образомъ, съ мая и надлежитъ воспользоваться огородничеству Терской области. За это время, т. е. по іюль, возможно тамъ получение овощей. Отъ культуры зависитъ получать ли овощи въ этомъ періодѣ рано или же поздно, приближаясь къ августу, когда кавказскія посылки должны выдерживать соперничество мѣстностей, ближе расположенныхъ къ Петербургу. Само собой разумѣется, что когда овощи по времени своему появляются рано, то имъ и почетъ и хорошия цѣны. Съ наступленіемъ лѣта (іюля) почетъ умалается и, наконецъ, въ августѣ они встрѣчаютъ уже пренебреженіе.

Таково положеніе рынка, и отъ культуры зависитъ воспользоваться дарованнымъ временемъ съ большей или меньшей выгодой.

ГЛАВА II.

Огородная культура.—Культура въ парникахъ.—Культура въ грунтѣ.—
Томаты.—Капуста цвѣтная и кочанная.—Бобы.—Горохъ.—Кукуруза и
баклажанъ.—Артишоки.—Спаржа.

Отъ культуры зависитъ выращиваніе сортовъ наиболѣе раннихъ и цѣнимыхъ рынкомъ,—выращиваніе это еще болѣе ускорять предварительной выгонкой парниковой рассады. Рассаду эту высаживать въ грунтъ или же, для большаго успѣха, въ паровыя грядки. Доставляя растеніямъ самый заботливый уходъ, нужно, однако, имѣть въ виду, чтобы стоимость этого ухода ни въ какомъ случаѣ не превысила бы цѣнности получаемого продукта. И въ этихъ предѣлахъ отъ искусства огородника зависитъ пользоваться парникомъ, паровой грядкой, укрытіями (маты, рогожи и т. п.), стеклянными колпаками, обрѣзкой лишнихъ побѣговъ, подвязкой, прищипкой и проч.

Какъ уже было сказано, промышленное огородничество здѣсь возникло весьма недавно, и естественно, что мѣстная культура овощей располагаетъ незначительнымъ опытомъ и еще не могла приспособиться къ условіямъ кавказскаго климата и почвы. Дальнѣйшее изложеніе не имѣетъ претензіи на непреложность, всякія добавленія и даже критика могутъ быть только полезны для дѣла.

Огородная кампанія (**набивка парниковъ**) начинается съ января мѣсяца. Къ этому времени должно быть заготовлено количество конскаго навоза, соответствующее числу рамъ (примѣрно 4 воза на раму), парниковыя ящики, размѣромъ на три рамы каждый, и самыя рамы въ состояніи полной исправности. Здѣсь я не стану входить въ подробности устройства парниковъ, которое изложено вполне удовлетворительно у Шредера, Клаусена и др. Упомяну только, что кавказская зима годъ въ годъ не приходится; такъ, въ 1895 году въ Терской области

не могли завестись льдомъ, а въ 1896 морозы держались 3 мѣсяца, и 15 февраля было—15° Р. Само собой разумѣется, что если холодный парникъ попадетъ подъ суровое время, то растенія (томаты) зазябнутъ, и наоборотъ—горячій, въ умѣренное время, можетъ погубить редисъ или капустную рассаду. Отъ умѣнія и опытности огородника зависитъ предупредить эти случайности. Парникъ набиваютъ постепенно и даютъ ему осѣсть, затѣмъ насыпаютъ перегнойную землю вершковъ на пять толщины. Слѣдятъ за тѣмъ, чтобы земля была вездѣ одинаковой толщины, такъ какъ тамъ, гдѣ будетъ тонкій слой, растеніе будетъ страдать отъ жары, а гдѣ толстый—отъ холода. Въ концѣ января или въ началѣ февраля высѣваютъ сѣмена. Многіе примѣняютъ посѣвъ въ разбросъ, но я всегда получаю наилучшіе результаты отъ рядового посѣва, а именно дѣлаю бороздки вершка на полтора одна отъ другой и вершокъ глубиною. Въ эти бороздки высѣваю сѣмена. Когда появятся всходы и молодыя растенія тѣснятъ другъ друга, то всходы проредываютъ. При такомъ способѣ растенія получаютъ наибольшее сильныя, не затоненныя; они для своего роста имѣютъ въ запасъ свободное пространство между бороздками. Примерно черезъ мѣсяцъ послѣ посѣва, въ началѣ марта, растенія пикируютъ, а именно пересаживаютъ въ другой парникъ,—томаты на горячій, а капусту на остывшій. По мѣрѣ роста рассады даютъ воздухъ, ящики поднимаютъ, чтобы стекла парника не соприкасались съ листвою и не сожгли ея. Капусту высаживаютъ обыкновенно въ началѣ апрѣля, а томаты въ половинѣ того же мѣсяца. Капустѣ даютъ въ парникахъ возможно больше воздуха, чтобы она не сопрѣла; томатамъ также не жалѣютъ воздуха, иначе они вытянутся, но такъ какъ въ Терской области можно рассчитывать на заморозки до половины апрѣля, а иногда и позже, то на ночь обязательно закрываютъ, оставляя для воздуха лишь небольшую щель. Въ сильныя жары, въ полдень, какъ капустную рассаду, такъ и томатную, притѣняютъ рогожами. Капусту даже полезно вовсе рамами не накрывать (съ половины марта), а исключительно закрывать рогожами. Относительно поливки слѣдятъ за тѣмъ, чтобы не только верхній слой земли былъ влаженъ, но и вся глубина его. Внѣш-

няя влажность обманываетъ и даетъ представленіе о существованіи мнимой сырости, а часто въ то же время корень бываетъ сухъ. Чтобы покончить съ парниковой культурой упомянемъ нѣсколько растений, которыя предварительно выводятъ въ парникахъ.

Полезно выводить въ парникѣ лукъ-сѣянецъ: мадерскій, испанскій, Рокка, поррей болгарскій,—высаживать можно съ апрѣля. Баклажанъ (не смѣшивать съ томатомъ), *Solanum melongenia*, плоды котораго на сѣверѣ почти не употребляются, растение наиболѣе чувствительное къ холоду, и его слѣдуетъ высаживать не ранѣ наступленія жары, т. е. начала мая. Овощная кукуруза не любитъ пересадки, а потому ее предварительно выводятъ въ горшкахъ, изъ которыхъ и высаживаютъ въ грунтъ. Разведеніе въ парникахъ огурцовъ, редиса и салата не отличаются на Кавказѣ никакими особенностями, развѣ только легкостью ухода вслѣдствіе большаго количества солнечнаго свѣта. Культура дынь имѣетъ для Кавказа лишь мѣстное маловознаграждающее значеніе, такъ какъ всѣ попытки доставлять дыни въ Петербургъ, въ неповрежденномъ видѣ, окончились неудачей. Культура дынь и арбузовъ сосредоточивается исключительно въ грунтѣ на баштанахъ.

Переходя къ изложенію **культуры въ грунтѣ**, начну съ **томата**, которому, повидимому, суждено занять первое мѣсто въ промышленномъ огородничествѣ Терской области. Для успѣха культуры выборъ сорта имѣетъ рѣшительное значеніе. Отъ сорта зависитъ доставить плодъ ранній или поздній, пріятной окраски и круглой формы, привлекающій потребителя, или же ребристый блѣднаго цвѣта, не подкупающій глазъ.

Въ моемъ хозяйствѣ разводятся въ настоящее время четырнадцать сортовъ, а именно:

Карликовые:

- 1) Красные большіе, ранніе.
- 2) Томъ-тумбъ.
- 3) Фикарици.

-
- 4) Король раннихъ.
 - 5) Лайэльскіе.