











**Виноград:  
прошлое, настоящее  
и будущее**



# Приручение винограда

«Там людям дни отрадны, где лозы растут виноградные», эта надпись вырезана на стене Киево-Печерской лавры.

Ботаническое название винограда *vitis* происходит от латинского слова *vitilis* плетистый. Само же слово «виноград» скорее всего, происходит от слова *weingards*, которое означает сад вина. Одомашнивать виноград начали еще первобытные люди и, скорее всего, не потому, что любили выпить, да и вряд ли вкус ягод дикого винограда был такой уж замечательный, а потому, что обнаружили, что ягоды были не только съедобными, но и явно полезными, обладавшими целебными свойствами.

Использовать ягоды винограда для приготовления вина люди стали гораздо позже, чем сушить их. Сушеный виноград-изюм ценился дорого, поскольку его привозили из южных стран вместе с пряностями и благовониями. А потому, естественно, у народов, живущих севернее, возникла мысль выращивать виноград на своих землях. Так, медленно и постепенно виноград прижился сначала в Средиземноморье, а затем энтузиасты переселили его и в северные широты. Так что виноградарством человечество занимается с незапамятных времен и всюду, где только позволяют природные условия. Достоверно известно, что уже 6000 лет назад люди выращивали виноград. Достаточно



---

сказать, что под виноградники на Земле в настоящее время заняты площади, соизмеримые с площадями, занятыми яблоневыми садами и пшеницей.

В России попытки выращивать виноград предпринимались еще во времена Ивана Грозного, но потерпели неудачу, потому что из-за недостатка тепла ягоды не вызревали, а виноградная лоза вымерзала, даже при укрытии. И только во времена Петра Первого, то есть совсем недавно, появились первые успехи. По распоряжению императора в Знаменке, под Санкт-Петербургом, были построены стеклянные отапливаемые оранжереи, в которых начали выращивать виноград. Вслед за императором вельможи начали строить отапливаемые стеклянные оранжереи прямо в городах, а помещики поголовно увлеклись разведением в своих поместьях оранжерейных диковинных растений и цветов, привозимых из Европы и даже из Америки. Это был настоящий оранжерейный бум. Не только к царскому столу подавались фрукты и ягоды, выращенные иностранными садовниками в царских теплицах. Каждый достаточно богатый человек стремился обзавестись собственным садовником и диковинным садом под стеклом, чтобы, принимая гостей, поражать их плодами, цветами и овощами, которые выращивались в его оранжереях круглый год. Это было делом личного престижа. В отапливаемых оранжереях превосходно росли и плодоносили абрикосы, персики и виноград, давая большие урожаи вызревших ягод. Недаром в России цветоводство и плодоводство пережило подлинный расцвет, начиная с петровских, и до предреволюционных времен. Но никому и в голову не могло прийти выращивание этих культур в открытом грунте.

Ну а в революцию практически все тепличные хозяйства были разрушены, большая часть генофонда разворована и погублена. И только несколько десятилетий спустя робко началось возрождение всего, что не картошка и не рожь.

Конечно, наши южные регионы с точки зрения не только виноградарства, но и всего сельского хозяй-



---

ства находятся в лучших условиях, и естественно, что виноградники в разруху там и сохранились лучше, и быстрее восстановились после нее.

В Крыму, где производились наши знаменитые массандровские вина, в советские времена была со всего мира собрана уникальная коллекция сортов винограда, используемого в виноделии. Ей буквально не было цены. Но в одночасье ее пустили под бульдозер по распоряжению М. Горбачева, который наивно решил бороться в России с пьянством таким вот оригинальным способом. За сохранение этой коллекции безуспешно боролись виноградари и селекционеры. За нее французские виноделы предлагали огромные деньги, но ничего не помогло, и уникальный генофонд был уничтожен.

Теперь на государственном уровне решено уникальный сельскохозяйственный генофонд страны всячески сохранять, элитные сорта винограда, конечно же, будут восстанавливать. Все сначала и на новых местах.

Продвигать в Нечерноземье виноград, как и многие другие плодово-ягодные культуры, начал еще И. Мичурин. Он и создал первые русские зимостойкие сорта винограда, способные расти в грунте без укрытия, но, естественно, далеко не везде. В дальнейшем в городе Козлове (переименован в город Мичуринск), где жил и работал Мичурин, была создана лаборатория (ЦАГЛИ), которая и по сей день существует и успешно работает над созданием сортов, устойчивых к суровым климатическим условиям России. Кстати, лет 20–25 назад, прочтя брошюру «Виноградарство в Сибири», я написала письмо «на деревню дедушке», указав на конверте лишь город Мичуринск, ЦАГЛИ, в котором попросила прислать мне чубуки винограда такого сорта, который мог бы расти в Ленинградской области. Каково было мое изумление, когда я получила посылку с чубуками винограда Русская коринка. Виноград я успешно вырастила и уже на третий год получила кисточки мел-



---

ких, как бисер, ягод. Разочарованию моему не было предела. Повозившись еще пару лет, я это самое виноградарство забросила.

И вот спустя каких-то пару десятков лет виноград буквально зашагал по всей стране и стал весьма успешно осваивать регионы, в которых даже помышлять о таком чуде никто бы раньше не осмелился. Конечно, большая заслуга в этом наших селекционеров, но и садоводы-любители приложили свои замечательные руки. В наших северных широтах виноградный бум начался немногим больше десятилетия назад и лишь теперь достиг своего пика. У нас на Северо-Западе есть такие любители, которые могут соперничать с любыми профессионалами, и собирают по 40 кг превосходного винограда с куста ежегодно. Большое вам спасибо, неутомимые садоводы-любители России! Я снимаю перед вами шляпу и постараюсь передать ваш уникальный опыт другим садоводам-любителям в этой небольшой книжке.

Обратите внимание, речь пойдет о выращивании винограда в открытом грунте. При его выращивании в теплицах нужны другие технологии.





## За что человечество так любит виноград?

Прежде всего, конечно, за то, что из него получают превосходные натуральные вина, которые в отличие от разного рода дешевого спирта и полученных на его основе крепких напитков полезны. Приведу вам всего один пример. Хорошо известно, что у нас на Кавказе, так же, как и в Бургундии, находящейся во Франции, местное население практически не болеет сердечно-сосудистыми заболеваниями, а потому там много долгожителей. Оказалось, что именно в этих местностях почвы содержат в относительно большом количестве редкий минерал рубидий. Соответственно, и виноград, выращенный на этих землях, его тоже содержит в повышенном количестве (как известно, мы всего лишь то, что едим, и растения тоже). И именно он поддерживает наше сердце и сосуды в полном порядке. Теперь это уже установленный факт. Местные жители практически не употребляют крепких напитков. Зато ежедневно выпивают за обедом пол-литра, а то и целый литр местного вина, но при этом алкоголиками не становятся, а благополучно доживают до глубокой старости без инсультов и инфарктов. Натуральное виноградное вино даже из виноградников, выращенных на почвах, бедных рубидием или вовсе не содержащих его, благотворно действует на сосудистую систему и не только на нее. В Туркменистане



---

издавна существует уникальная климатическая лечебница в местечке Байрам-Али, ранее принадлежавшем царской семье Романовых, где и по сей день лечат многие заболевания почек исключительно виноградной диетой, заключающейся в употреблении специальных сортов винограда, выращиваемых только на местных почвах. Вероятно, ученым еще предстоит выяснить, что именно они содержат. Я лично знаю несколько человек, лечившихся в Байрам-Али в давние советские времена, которым этот уникальный виноград совместно с уникальным климатом этого места вернул возможность жить и работать, а ведь лечащие врачи пророчили им смерть без пересадки чужой почки.

Виноград обладает высокой калорийностью, поскольку содержит в большом количестве полисахара (глюкозу, сахарозу, фруктозу), которые легко усваиваются организмом, поэтому кисть винограда или даже горсточка изюма способны экстренно поддержать физические силы. Можно без всякого ущерба для здоровья съесть 2 кг ягод винограда, причем ежедневно. Попробуйте-ка съесть такое количество ягод крыжовника, который называют северным виноградом!

С соком виноградных ягод в организм поступает большое количество органических кислот (винной, лимонной, аскорбиновой) и солей этих кислот, а также минералы: калий, натрий, кальций, железо и более редкие литий и рубидий. Как вам уже стало известно, рубидий просто необходим нашим сосудам, а литий способствует длительному сохранению натуральных витаминов. В овощах и фруктах, выращенных на почвах, не содержащих лития, витамины быстро разрушаются, а потому при относительно длительном хранении их попросту не содержат. В винограде довольно большое количество витаминов группы В, витамина С и каротина. Интересен тот факт, что все эти элементы содержатся не только в ягодах, но и в листьях винограда. Одним из любимых блюд на Кавказе является долма (мясной фарш в виноградных листьях), которую готовят, как капустные голубцы.



Виноград используют для общего укрепления здоровья при ослаблении организма после длительных изнуряющих болезней, при малокровии, нарушениях обмена веществ, различных заболеваниях кишечника, болезнях почек и сердечно-сосудистых проблемах. Замечено, что он благотворно влияет на больных туберкулезом.

Способность винограда сохранять все свои полезные качества при длительном хранении до марта—апреля (правда, в хранилищах при температуре 2 градуса тепла) делает его незаменимым продуктом питания в зимнее время. Виноград можно довольно долго хранить и в домашнем холодильнике. И потом, виноград просто очень вкусный! Его любят почти все жители планеты, тем более что практически нет противопоказаний для его употребления.



Из выжимки после изготовления вина получают виннокислотную кислоту (винный камень), а также сегнетову соль, в основном используемую в медицине.

Естественно, помимо употребления большого количества винограда в сыром виде, большое значение имеет и изготовление вина, шампанского и коньяка.



---

Виноград легко заготовить впрок для длительного хранения — высушив его, получить изюм. Конечно же, из него делают виноградный сок, можно готовить отличный компот, джем, варенье, но все-таки вкуснее всего виноград в натуральном виде.

Кстати, не все знают, что виноград прекрасно растет и плодоносит в квартире, если у вас есть южное окно. Это свидетельствует о его необыкновенной пластичности. И действительно, он может расти почти на всех видах почв, кроме засоленных и заболоченных, а поскольку у него довольно глубокое залегание корней, то его нельзя сажать там, где грунтовые воды стоят на отметке 1–1,5 м или ближе.

Но лучше всего виноград растет на каменистых почвах, щебенке и песчаниках. Он для роста и развития практически не нуждается в плодородных землях, но чтобы дать урожай, он вынужден стать обжорой. Так что хорошо кормить и поить его придется все лето.

Но вот в чем виноград сильно нуждается, так это в тепле и солнце. Большинству сортов требуется годовая сумма активных температур от 2200 до 3300 градусов, то есть высокая температура, поэтому виноград распространен от 20 до 52 градусов северной широты. Благодаря работам В. Мичурина виноград продвинулся до 56-го градуса северной широты, а Ленинградская область расположена на широте 60 градусов. Отсюда и проблемы с виноградом под Петербургом.

Наиболее благоприятная температура для роста и развития винограда 20–30 градусов тепла, чего в открытом грунте на Северо-Западе, да и в северных районах Нечерноземья практически в течение всего летнего периода не бывает, а потому, чтобы обеспечить винограду необходимое тепло, его приходится растить в теплицах или хотя бы под укрытием. Сокодвижение начинается при 6–10 градусах тепла. У винограда довольно высокая морозостойкость — 16–18 градусов мороза он выдерживает достаточно легко. Современные сорта способны переносить морозы до 25 градусов.



---

Однако не все части растения выносят отрицательные температуры одинаково.

Так, весной, листья и побеги выдержат 10; набухшие почки — 3–4 градуса мороза, а соцветия — только похолодание до 0° С; зимой корни выживут, если температура опустится ниже 5–7 градусов ниже нуля, глазки — 18–20, однолетние побеги — 22, старые части — 23–26.

Надо различать морозоустойчивость и зимостойкость растений. Морозоустойчивость — способность выносить морозы без повреждения, а зимостойкость — устойчивость к резкой смене температур, зимним оттепелям и выпреванию во время этих оттепелей.

---

С зимостойкостью дела обстоят неважно. Виноград плохо переносит весенние и осенние заморозки, длительные зимние оттепели. Он также не любит повышенную влажность как почвы, так и воздуха. Вот почему при некоторых ухищрениях он легче удаётся в районах, пусть с более суровых, но с континентальным климатом, нежели на Северо-Западе России, где морозы очень редко достигают 20–25 градусов, но зато круглый год сохраняется высокая влажность воздуха и почв.

Тем не менее даже на Северо-Западе у садовода В. Ковалевой в поселке Горелово под Санкт-Петербургом американский сорт Альфа зимует без укрытия при неперменном условии, что его выращивают в лежачей форме возле южной стороны дома. Он просто уложен на поставленные перед ним камни. Его не формируют, а обрезают осенью только лозы, мешающие проходить мимо.



---

У другого нашего садовода — Стациана Николаевича Париевского — в Тихвине огромная лиана сорта Альфа обвила целую стену дома, много лет зимуя без всякого укрытия, она ежегодно увешана виноградными гроздьями. У Анатолия Николаевича Желвакова в Бабино много лет растет и ежегодно плодоносит громадная лиана винограда сорта Изабелла. Виноград много лет растет сам по себе с южной стороны по стене дома — его никто не обрезает и не формирует. Осенью сквозь листву просвечивают крупные фиолетовые гроздья. Сладкие ароматные ягоды становятся еще вкуснее после месяца хранения в прохладном месте. Во Всеволожском районе Ленинградской области у садовода-любителя Сергея Садова растет и ежегодно плодоносит виноград в открытом грунте при минимальном укрытии и небольшой затрате труда по его уходу.

Я могла бы привести здесь десятки подобных примеров.

Надо сказать, что виноград вопреки распространенному мнению на редкость неприхотливая и пластичная культура. Так что дерзайте — приручайте виноград.

