

A photograph of walnuts and walnuts on a tree. In the background, a green walnut is still attached to a branch with large green leaves. In the foreground, several walnuts are shown: two whole, brown, textured walnuts, and several pieces of shelled walnuts. The walnuts are scattered on a surface of green leaves.

**Чернозёмочка**

Библиотека журнала

**А. А. Марченко**

**ОРЕХИ  
В НАШЕМ САДУ**

Библиотека журнала «Чернозёмочка»

Андрей Марченко

**Орехи в нашем саду**

«Социум»

2014

## **Марченко А. А.**

Орехи в нашем саду / А. А. Марченко — «Социум»,  
2014 — (Библиотека журнала «Чернозёмочка»)

В последние десятилетия в садах Черноземья появляются плодовые растения, совсем не привычные для наших мест, – актинидия, лимонник, кизил, персик. За короткий срок любительские участки буквально заполонил своим разнообразием виноград, ещё недавно считавшийся только южной культурой. И в этот ряд уверенно входит грецкий орех – выходец из страны, омывающейся тёплыми морскими водами. Оказывается, наш край вполне подходит и для этой культуры, чему в определённой мере способствует изменение климата, но более всего – энтузиазм людей, работающих над выведением приемлемых к нашим условиям сортов и форм древнего растения. Более того, местными учёными и отдельными любителями накоплен опыт возделывания на чернозёме ближайших родственников грецкого ореха по ботанической классификации. Автор предлагаемого издания знакомит читателей с этими замечательными растениями, ценность которых человек определил ещё в древние времена. В брошюре затрагивается история распространения грецкого ореха в Воронежской области, рассказывается о селекционном опыте одного из популяризаторов возделывания ореха в нашем крае И. П. Левина, описывается наименее трудоёмкая агротехника скороспелых форм ореха, селекция которых продолжается по настоящее время.

© Марченко А. А., 2014

© Социум, 2014

# Содержание

От редакции	5
Вместо предисловия	8
Грецкий орех и его родственники	9
Конец ознакомительного фрагмента.	11

# Андрей Александрович Марченко

## Орехи в нашем саду

От редакции



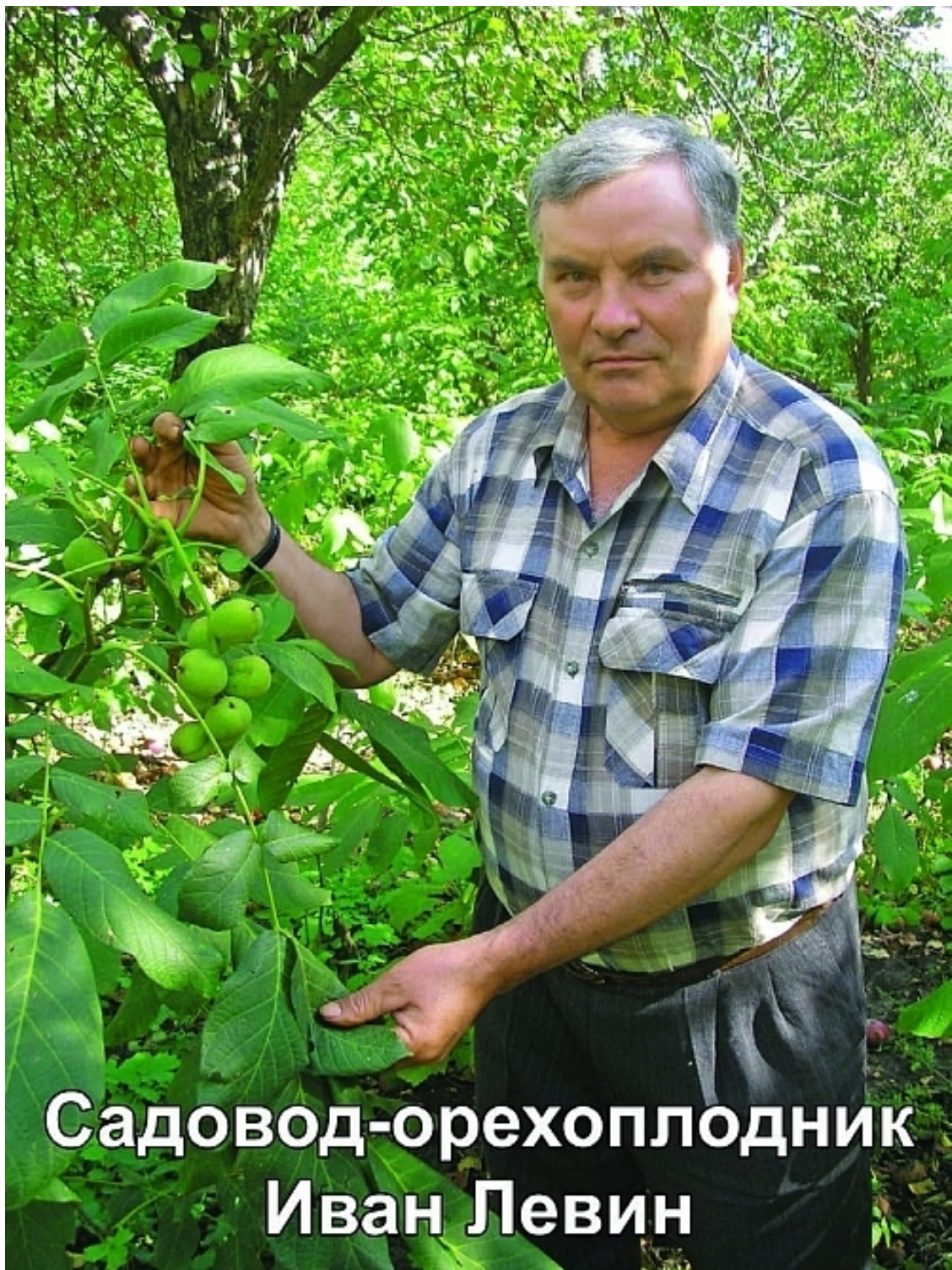
Уважаемые садоводы-любители!

В последние десятилетия в садах Черноземья появляются плодовые растения, совсем не привычные для наших мест, – актинидия, лимонник, кизил, персик. За короткий срок люби-

тельские участки буквально заполонил своим разнообразием виноград, ещё недавно считавшийся только южной культурой.

И в этот ряд уверенно входит грецкий орех – выходец из страны, омываемой тёплыми морскими водами. Оказывается, наш край вполне подходит и для этой культуры, чему в определённой мере способствует изменение климата, но более всего – энтузиазм людей, работающих над выведением приемлемых к нашим условиям сортов и форм древнего растения. Более того, местными учёными и отдельными любителями накоплен опыт возделывания на чернозёме ближайших родственников грецкого ореха по ботанической классификации.

Автор предлагаемого издания знакомит читателей с этими замечательными растениями, ценность которых человек определил ещё в древние времена. В брошюре затрагивается история распространения грецкого ореха в Воронежской области, рассказывается о селекционном опыте одного из популяризаторов возделывания ореха в нашем крае И. П. Левина, описывается наименее трудоёмкая агротехника скороспелых форм ореха, селекция которых продолжается по настоящее время.



## Вместо предисловия

Орехами мы обычно называем плоды деревьев и кустарников, имеющие жёсткую оболочку (скорлупу). Именно по этому признаку такие растения объединены в обширную группу орехоплодных культур. Но ботанически эти культуры могут принадлежать совершенно разным семействам. Собственно к семейству ореховых, например, относятся грецкий орех и пекан, к семейству сумаховых – фисташка, к семейству буковых – каштан съедобный, к семейству лециновых – фундук, к семейству розовых – миндаль, а кедровая сосна, с которой собирают знаменитые кедровые орешки, относится к семейству сосновых. Вот насколько широк и разнообразен мир этих удивительных растений.

Орехоплодные культуры пользуются огромной популярностью в самых разных странах. Их плоды прежде всего ценятся тем, что очень богаты жирами и белками. В ядрах некоторых орехов содержится много углеводов. По калорийности орехи превосходят многие продукты не только растительного, но и животного происхождения. Впрочем, чтобы рассказать о каждой орехоплодной культуре, потребуется книга внушительного объёма.

В Центральном Черноземье самым распространённым растением этой многочисленной группы является лещина. По осени многие сельские мальчишки лазают по опушкам окрестных лиственных лесов в поисках заветных орешков с этого кустарника, а иные из его длинных и гибких веток мастерят замечательные удилица для рыбной ловли!

Но в этом издании мы остановимся на другом хорошо знакомом растении – грецком орехе, а также познакомимся с его ближайшими сородичами.

Плоды этого дерева можно приобрести в любом гастрономе или на любом продуктовом рынке. Но вряд ли многие из читателей скажут, что имели возможность любоваться плодоносящим грецким орехом вживую. До сих пор бытует мнение, будто эта культура может расти и давать урожай только в южных регионах нашей страны. Однако некоторые садоводы-любители Черноземья, в чьих садах грецкий орех регулярно приносит плоды, по качеству не уступающие южным, убеждены в другом: этот орех имеет полное право занять своё место не только на любительских участках, но и в городских парках и скверах, а также в лесных массивах нашего края.

А теперь обо всём по порядку.

*Андрей Марченко*

## Грецкий орех и его родственники



Читатель, заинтересовавшийся историей грецкого ореха, наверняка удивится, узнав, что название ему дано неправильно. Родиной этого растения являются районы Малой, Передней и Средней Азии, откуда орех попал на Кавказ и в Древнюю Грецию, а затем в Римскую империю, где он был распространён уже в первые века нашей эры. Намного раньше, более четырёх тысяч лет назад, орех рос в знаменитых «висячих садах» Вавилона.

С распространением православия, около тысячи лет тому назад, плоды грецкого ореха были завезены в Киевскую Русь греческими купцами. С тех пор за ними и закрепилось название «грецкие».

Орех грецкий относится к семейству Ореховые, которое имеет древнее происхождение: учёные обнаружили палеонтологические находки его представителей в меловых отложениях, насчитывающих более 10 млн лет.

С давних пор своей пищевой и декоративной ценностью орех привлекал внимание людей, что подтолкнуло переселение культуры в районы, удалённые от естественного ареала. Грецкий орех был интродуцирован в Северную Америку, где получил широкое распространение и промышленное значение в юго-западной и западной частях.

В настоящее время естественное распространение ореха приурочено к горным областям с тёплым и влажным климатом. В Европе северная граница его культуры проходит от Норвегии через Ригу на Витебск, севернее Орла и Воронежа и до Волги. Основными производителями грецкого ореха являются Китай, США, Украина, Молдавия и Франция.

В своём семействе грецкий орех, или волошский орех, является главным представителем рода *Juglans*, к которому относятся 17 видов орехов.

Это крупное и крепкое дерево, с раскидистой густой кроной и очень развитой и мощной корневой системой, высотой 15–20 м, вековые деревья могут достигать и 25–30 м, а в диаметре до 1,5 м. Ствол обычно прямой, кора имеет светло-серый цвет. Крона при свободном стоянии дерева мощная, куполо- или шаровидная. Листья непарно-перистосложные, до 50 см длиной.

Орех грецкий – ветроопыляемое однодомное дерево с раздельнополыми цветками. Мужские почки занимают боковое положение на плодоносном побеге и собраны в соцветия (серёжки). Почки, в которых формируются женские цветки, закладываются всегда на концах однолетних плодоносных побегов. Кроме того, у ореха грецкого формируются спящие почки, размещённые на центральном побеге. Эти почки выполняют функцию восстановления растения при повреждении его надземной части. Цветение у деревьев одного и того же вида, сорта или формы может быть в разное время.

## **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.