

Стив Пикап (Англия, Сомерсет)

### **1. Легко сажать. Быстро укореняется. Расширенный сезон посадки.**

Для посадки нужно брать черенки хорошего качества длиной приблизительно 20 - 25 см. Их можно сажать вручную, используя тонкий металлический брусок. Ручная посадка занимает у одного человека до 35 часов на гектар. На больших площадях целесообразнее использовать трактор. Посадочный сезон длится с ноября по март и может быть даже расширен при хранении отростков в холодной кладовой. В первый год ива вырастает высотой 1-3 метра. Ветви срезают в первый год и далее ежегодно или согласно выбранному циклу.

### **2. Приспособляемость ивы.**

Ива может расти на самых различных почвах. Конечно, плодородная земля с обилием влаги будет давать более высокие урожаи, но ива растет и на более бедных почвах и даже на отравленной земле, где вообще мало что может расти. Она вполне терпима к суровым условиям, таким как продуваемые ветрами возвышенности и соленый ветер с моря.

### **3. Высокая продуктивность.**

Ожидаемый ежегодный урожай от быстрорастущих разновидностей ивы составляет от 20 до 30 тонн свежего материала на гектар или 10-15 тонн сухого материала. В зависимости от разновидности и условий выращивания отдельные прутья могут быть больше на 20-30 см. Такие большие прутья составляют фиксированный процент от общего урожая и могут продаваться местным плетельщикам.

### **4. "Долгожительство" грядок.**

В Сомерсете (Англия) жизнь ивовой гряды варьируется от 20 до 50 лет.

### **5. Способность быстро восстанавливаться.**

Ива - сильный и прочный кустарник. Даже если ствол будет обломан до основания, ива сможет восстановиться: она выпустит еще больше побегов. Таким образом, случай или намеренный акт вандализма не только не уничтожат иву, но и невольно поспособствуют размеру будущего урожая.

### **6. Ивовый кустарник как заградительное насаждение.**

Поскольку ива быстро растет и хорошо переносит воздействие ветра, то она идеальна для использования в качестве заградительного насаждения. *Salix viminalis* и гибриды относятся к быстрорастущим разновидностям, их высота достигает 8 метров, они отлично уменьшают силу ветра. Даже с опавшими листьями полоса заграждений из ивы сократит скорость ветра на 60 %. *Salix alba*, *Salix fragilis* и гибриды помогут создать высокие заградительные насаждения до 20 метров высотой. Более мелкие разновидности подойдут для изготовления красивых садовых изгородей.

Заградительные насаждения из ивы создадут защищенную область с хорошим микроклиматом для посадок, животных или людей, скроют от взгляда некрасивые строения.

### **7. Охрана окружающей среды.**

Ива значительно улучшает почвенные условия, что приводит к увеличению ареала растений и животных. Сами посадки являются местом обитания разнообразных насекомых, причем количество их разновидностей шире, чем количество тех, что живут в посадках других деревьев (в Великобритании). Насекомые, в свою очередь, привлекают птиц. Жизнь многих перелетных или постоянно живущих видов напрямую зависит от кустарниковых посадок, которые дают птицам место для сна и гнездования, а млекопитающим - укрытие. Из этого можно сделать вывод, что посадки ивы будут привлекательны и для хищников. Соцветия-сережки, цветущие ранней весной, когда других цветов еще совсем мало, станут пищей для пчел и других опыляющих насекомых. Огромный диапазон цветов, форм и размеров листьев и стволов, различие сроков цветения и характера произрастания в сочетании с быстрыми темпами роста делают иву наилучшим средством для превращения неприглядной местности в красивую. К тому же из растущей ивы можно делать живые скульптуры - украшения, не вредящие окружающей среде.

### **8. Улучшение почвы.**

Вы не найдете лучшего первопроходца для бедных или истощенных почв, чем ива. Ее опавшая листва и корневая активность улучшат состав гумуса и почвенную структуру и увеличат количество питательных веществ. Тем самым ива помогает укоренению других видов растений. Исследование показало, что некоторые разновидности ивы устойчивы к наличию тяжелых металлов, а некоторые их поглощают. Горы шлаков на севере Англии благодаря иве стали гораздо более привлекательными как для местных поселений, так и для "дикой жизни".

Другой, успешно применяемой, техникой оздоровления окружающей среды является создание буферных зон вокруг мест, где производятся какие-либо выбросы. Все чаще лозу совместно с камышом и другими растениями используют в экологических системах, в которых присутствуют сточные воды из фермерских хозяйств, силосные жидкости и другие биоотходы.

Итак, при надлежащем исследовании, хорошем дизайне проекта и удачном выборе разновидности растения стоимость восстановления истощенных или загрязненных почв с помощью посадок ивы составит лишь малую долю стоимости традиционной мелиорации.

### **9. Большой накопленный опыт использования ивы.**

Люди с древности использовали иву для различных целей. К опыту минувших поколений добавился опыт современных исследований. Во многих развитых странах действуют обширные исследовательские программы, касающиеся различных аспектов использования ивы. На данный момент ученые обладают большим запасом знаний, вполне достаточным для оценки любого проекта, связанного с ивой.

### **10. Большое количество разновидностей.**

Существуют сотни разновидностей ивы с широким диапазоном характеристик. В разведение и селекцию ивы давно вкладываются значительные суммы, особенно, последние несколько лет. Результат - огромное количество полезных разновидностей. Это дает возможность сделать наилучший выбор для любых условий и потребностей (см. Банк видов ивы Willow Bank Catalogue).

### **11. Множество полезных функций ивы.**

Зачастую требования, возникающие при решении задачи восстановления земель, противоречат друг другу: например, нужно обеззаразить почву или извлеченный грунт, получить с земли доход, защитить прилегающие территории и повысить эстетические характеристики местности. Выбор труден, но, используя иву, вы продемонстрируете, как можно угодить одновременно всем людям!

### **12. Ежегодный урожай.**

В отличие от урожая других видов древесины, урожай ивы вы можете собирать ежегодно. Лозу используют для плетения мебели, корзин, изготовления скульптуры и, таким образом, получают с нее регулярный доход.

### **13. Универсальность и доступность.**

У лозы и ивовых посадок есть огромный диапазон применений. Вот несколько примеров: изготовление корзин, мебели, живых скульптур, создание насаждений, защищающих от звука и выбросов, фильтрация отходов, укрепление речных берегов, мелиорация почв, использование в качестве корма для пчел, для создания среды обитания растений и животных и украшения местности. И, конечно, лоза нужна любителям лозоплетения!

Опытные мастера придерживаются высоких стандартов дизайна и качества продукции, достичь профессионального уровня нелегко. Но базовая техника лозоплетения довольно проста и не требует дорогого или опасного оборудования. По этим причинам лоза - идеальный материал для кружков детского творчества. Чтобы начать плести, ребенку не нужна длительная подготовка, а вот воображение очень даже нужно! Под руководством опытного наставника дети смогут выполнить свои поделки за одно занятие. Это даст им чувство удовлетворения и ощущение успеха.

### **14. Низкие эксплуатационные расходы.**

После укоренения подростка от вас потребуются одна единственная операция - сбор урожая согласно выбранному циклу обрезки. И даже этого можно избежать, если вы продадите ваш урожай плетельщикам или посредникам, которые сами соберут урожай.

### **15. Легкость удаления посадок.**

## 16 причин, выращивать иву

Автор: Бовда Роман Александрович  
27.03.2011 01:57 - Обновлено 27.03.2011 12:16

---

Если обстоятельства внезапно меняются, и вы больше не можете использовать землю так, как использовали ее раньше, вам, скорее всего, придется столкнуться со множеством проблем. Это могут быть как финансовые издержки, связанные с отсутствием доходов, на которые вы рассчитывали, так и просто ваши хлопоты и беспокойство. Ива позволит вам вернуть начальные вложения и получить доходы от реализации лозы, даже если в вашем распоряжении есть только год. В короткие сроки ива повысит защищенность местности и украсит ее. Если землю нужно вернуть в прежнее состояние, то после сбора урожая, вы можете легко выкорчевать корни, воспользовавшись трактором и традиционным приспособлением для удаления корней. Таким образом, вы быстро подготовите землю для последующих работ, например, для постройки здания, а урожай лозы компенсирует вам все начальные вложения и принесет доход в виде плетеных изделий.

### ***16. Легкость получения гранта (в Великобритании - прим. пер.)***

Грант на выращивание ивы от FA составляет 600 фунтов на гектар. В некоторых случаях можно получить дополнительную землю или ежегодную финансовую поддержку. Если выращивание ивы составляет часть более обширного проекта, например, при внедрении обучающих программ по лозоплетению или развитию народных промыслов, то вы можете попробовать получить грант от благотворительных организаций или местных властей.

**Перевод:** Булгакова Анна для artterem.ru