# Портвейн

**Портве́йн**, **по́рто** (от португальского *Porto*) — белое, розовое или красное креплёное вино (винный напиток), производимое на северо-востоке Португалии, в долине реки Дору.

В Англии этот напиток любили и называли — Порто Вайн — вино из города Опорто (Порто). Этот город расположен в устье реки Дору и служил в свое время крупнейшим портом и главной точкой экспорта португальского вина.

В 1600-х годах Англия и Франция находились в состоянии постоянного военного противостояния, и когда англичане повысили налоги на французские товары, торговцам вином пришлось искать альтернативу. Таковой оказалась Португалия, к тому же имевшая от Англии льготные налоги. Однако доставляемые морским путем из Португалии вина не переживали дорогу: от жары вино начинало портиться. Поэтому торговцы стали искусственно повышать крепость напитка - попросту подливая в вино немного виноградного спирта. В результате этой добавки сохранялся природный

сахар виноградной ягоды, и сладкое крепкое вино не портилось на протяжении всей длительной перевозки. Так, чтобы сохранить сладость будущего вина для англичан, вскоре виноградный спирт стали подмешивать уже во время брожения сусла - так и родился портвейн.

Как любое другое классическое европейское вино, портвейн — **продукт своей местности,** т.е это наименование, защищенное по происхождению. Винодельческие территории, расположенные вдоль берегов реки Дору, составляют 42000 Га.

Для гарантирования и подтверждения подлинности на горлышко каждой бутылки портвейна под термоусадочным колпачком закрепляется специальная марка, разработанная Национальным Институтом вин Дору и Портвейна (Instituto dos Vinhos do Douro e Porto, IVDP).



Рис. Марка - гарант качества вин Порто.

# Разрешенные сорта винограда

Для производства портвейна разрешено 87 сортов винограда.

#### Белые сорта винограда (основные):

Мальвазия Фино, Виозиньо, Говейо, Рабигату, Кодега

#### Красные сорта винограда (основные):

Турига Насьональ, Турига Франка, Тинта Баррока, Тинто Кау и Тинта Рориш, Тинта Амирала.

Любой портвейн традиционно получают путем смешивания (ассамблирования) нескольких сортов винограда.

# Общая технология производства Порто.

Для производства Порто используют виноград только автохтонных (местных) сортов. Лозы культивируют на легендарных крутых склонах реки Дору на высоте 400-500 метров над уровнем моря. В настоящее время большинство образцов Порто производятся по современным технологиям, однако небольшое количество хозяйств изготавливают напиток по традиционным методам: проводя ферментацию и мацерацию, а затем раздавливая виноградные грозди ногами, танцуя в специальном гранитном чане, глубиной не менее 60 см — лага́ре. Приверженцы такой технологии считают, что ни один механический пресс не сможет воссоздать ритмичные движения людей, когда они разминают ногами виноград, позволяя тем самым исключить разрушение горьких виноградных семян, а также получить более насыщенные пигментами и танинами красные вина.

В любом из двух приемов производства Порто, брожение виноградного сока относительно коротко — два-три дня. Далее производят крепление бродящего сусла: виноградный спирт крепостью 77 % об. добавляют к бродящему суслу, в этот момент его крепость составляет 7,5 % об, тем самым прерывая процесс брожения, когда приблизительно половина виноградного сахара (глюкозы) была преобразована в алкоголь. В итоге остаточное содержание виноградного сахара уже в крепленом вине составляет около 100 г/л. Учитывая столь короткий цикл брожения, важно извлечь максимальное количество ароматических веществ, цветовых пигментов и танинов из виноградной кожицы. Именно эти вещества создают характерный богатый и сочный стиль вина, а также способствуют формированию значительного потенциала для созревания в бутылках.

Далее креплёное спиртом вино проводит зимние месяцы в бочках виноделен. Затем бочки с вином транспортируют в <u>специальные влажные</u> погреба города Вила-Нова-де-Гайя, для обязательной выдержки.

В зависимости от сорта винограда и технологии производства, различают белые, розовые и красные Портвейны.

## Классификация красных портвейнов

## 1. Семейство Руби «Ruby»

- **Ruby Port (Руби)**. Получают путем смешивания молодых вин разных годов урожая, выдерживают в <u>больших</u> дубовых бочках в среднем **2-3 года**, а затем разливают по бутылкам. Это понятные, живые вина с <u>фруктово-ягодным</u> характером, не предназначены для долгого хранения. Самая доступная категория портвейнов.
- **Reserve Port** (**Pesépв Порт**) выдержанный портвейн. Его производят по той же технологии, что и Ruby, но используют урожай более высокого качества и выдерживают в дубовых бочках **4-7 лет**. Это более структурированные, насыщенные во вкусе вина, которые не требуют дополнительного созревания в бутылке. Полностью готовы к употреблению.

## 2. <u>Семейство Тони «Таwny» - «рыжий» портвейн</u>

- **Tawny Port.** После **3** лет выдержки в малых бочках цвет вин приобретает теплый осенний оттенок (рыжий), а во вкусе легко определить тона орехов и сухофруктов. Это базовая недорогая категория тони, которая сразу готова к употреблению.
- Tawny Reserve (Тони Резерв) тони, выдержанный в бочках 10, 20, 30 или 40 лет. Возраст относится к среднему числу лет, проведенному в бочках. Чем больше возраст, тем светлее в цвете будет портвейн. С выдержкой вина становятся более округлыми, утонченными, сложными. Тони с наиболее продолжительным сроком выдержки (30, 40 лет) особенно импонируют любителям коньяка, т.к. обладают сложными ароматом и вкусом с нюансами орехов, ванили, сухофруктов, табака, характерных для напитков солидного возраста.

#### 3. Белые портвейны

- **Branco** (**Бра́нко**) белый портвейн. Производится исключительно из белых сортов винограда и выдерживается в огромных дубовых бочках (чанах) объёмом 20 тыс и более литров. Характеризуется оттенками липового цвета, сухофруктов и каленых грецких орехов в аромате и вкусе.
- Lagrima (Лагри́ма «слеза») самый сладкий из всех португальских портвейнов (более 130 г/л сахара). Вино характеризуется сладкими ароматами белых цветов, груш и пряными нотами.

#### 4. Розовые портвейны

Розовые портвейны производят техникой кратковременной мацерации с непродолжительной выдержкой в больших дубовых чанах. Их стиль можно описать, как легкий, простой, с обилием оттенков засахаренных лесных ягод в аромате и вкусе.

# Классификация портвейнов по содержанию сахаров:

В зависимости от содержания остаточного, природного сахара, портвейны делят на следующие категории:

- 1. Extra dry «экстра драй» до 40 г/л
- 2. Dry «драй» сухой 40-65 г/л
- 3. Semi-dry «сэ́ми драй» полусухой 65-90 г/л
- 4. Sweet «свит» сладкий 90-130 г/л
- 5. Very sweet «вери свит» очень сладкий более 130 г/л

# Гастротомические сочетания и правила подачи портвейна

Бокал: формы «тюльпан», объемом 80-100 мл.

**Температура подачи:** 16-18° С для красных, 8-12° С для белых и

розовых порто.

**Гастрономия:** дижестив, выдержанные сыры, сыры с голубой плесенью (стилтон, рокфор) слитвочное мороженое, фрукты, шоколадные десерты, копчености.



## **Xepec**

**Хе́рес,** или **ше́рри** — креплёное вино (винный напиток), производимое в Испании из белых сортов винограда, в области между городами Хере́с-де-ла-Фронте́ра, Санлука́р-де-Барраме́да и Эль-Пуэ́рто-де-Са́нта-Мари́я, расположенном в южном регионе — Андалу́сии. Эту территорию называют «хересным треугольником». Андалусия — одна из древнейших винодельческих областей. Во всех рассказах о винах Хереса упоминаются слова греческого историка и географа Эстрабона от 1 века нашей эры о том, что виноградники на территории Пиренейского полуострова еще за 1000 лет до прихода греков разбили здесь финикийцы.

История развития стран с неподходящим для виноградарства климатом привела к необходимости их стабильного и однородного снабжения вином. Это способствовало изобретению в Испании универсальной системы «соле́рас и криаде́рас», а добавление в вина различное количество виноградного спирта привело к созданию современных типов хереса. Важнейшим этапом тысячелетней истории винодельческого региона стало его признание в 1932 году одним из первых среди законодательно контролируемых винодельческих областей страны.

Виноградники региона лежат на нескольких видах почв: меловых, глинистых и песчаных. Лучшие образцы производят из винограда, выращенного на «белых» меловых почвах, которые называют «Альбари́1са». Это мягкая, пористая почва, которая как губка легко впитывает воду в период дождей с октября по апрель, а в летнее, засушливое время постепенно отдает влагу лозам. Невысокая плодородность таких территорий ограничивает урожайность винограда, а специфический минеральный состав обеспечивает благоприятные для культивации лоз условия.

## Разрешенные сорта винограда

**Паломи́но Фи́но** — сорт имеет мелкие ягоды, высокую кислотность, аромат зеленого яблока, луговых трав и лайма. Лидирует по площади посадок, занимает 95% виноградников.

**Москате́ль** — яркий аромат сладких белых цветов, тропических фруктов. Занимает 2% от общей доли посадок, используется для производства категории «Москатель».

**Пе́дро Химе́нес** — занимает 3% от общей доли посадок. После сбора виноград обрабатывают специальным методом, «соле́о», который предполагает сушку гроздей под солнцем на специальных соломенных матах в течение нескольких часов. В результате такой процедуры ягоды теряют значительное количество влаги, и, как следствие, концентрируется количество сахаров.

#### Основные виды хереса

**Fino** (Фи́но) — сухое крепленое вино бледно-соломенного цвета, в некоторых случаях с зеленоватыми оттенками. Имеет аромат зеленого яблока, сушеных трав, свежескошенной травы, миндаля и белых грибов. Для его производства используется сорт винограда Паломино Фино, крепость 15-17% об. Температура подачи Хереса Фино 4-6 градусов. Открытую бутылку следует хранить вертикально в сухом темном месте не более 2-х недель.

**Manzanilla (Мансани́лья)** - сухое крепленое вино бледно-соломенного цвета, с ароматами морской соли, цветов ромашки и орехов. Вкус вина освежающий, с пикантной травяной горчинкой и солоноватыми оттенками. Сорт винограда – Паломино Фино, крепость – 15-17% об.

**Oloroso (Олоро́со)** — сухое крепленое вино янтарного цвета с красноватым оттенком. Полнотелое, с тонким ароматом благородной древесины, осенней листвы, сухофруктов и ванили. Сорт винограда — Паломино Фино, крепость 17-22% об.

**Amontillado** (**Амонтилья́до**) — сухое крепленое вино янтарного цвета с оттенками орехов в аромате, интенсивным и нежным букетом. Сорт винограда — Паломино Фино, крепость 16-22% об.

**Moscatel (Москатéль)** — натурально-сладкое крепленое вино из винограда сорта Москатель. В аромате и вкусе проявляются оттенки цитрусовых фруктов, цветов, кофейные нюансы, ноты каленых орехов и сливочного ириса. Минимальная крепость 15% об.

**Pedro Ximenez** (**Педро Химе́нес**) — натурально-сладкое крепленое вино. Аромат раскрывается нотами инжира, кураги, финика, изюма и лакрицы. Сорт винограда — Педро Хименес. Ягоды заизюмливают методом солео в течение нескольких часов. Содержание сахара достигает 500 г/л, крепость 17-22% об. Самая сладкая категория хереса. Температура подачи — 18-20 градусов.

**Cream (Крим)** — натурально-сладкое вино, производимое путем смешивания Олоросо и натурально-сладкого хереса.

### Технология производства

Первый этап – производство «базового» белого сухого вина. На этом этапе путем дегустации определяется будущая категория хереса. Далее, проводится операция крепления - в молодые вина вносится виноградный спирт, количество которого напрямую зависит от способа последующей выдержки.

Второй этап – ассамблирование и выдержка вина осуществляется методом «Солера» в бочках 500-600л.

**Категорию хереса «фино»** выдерживают в бочках в бескислородных условиях, под специальной дрожжевой пленкой, именуемой «Флёром». Флер образуется из микроорганизмов, которые появляются после брожения в окружающей вино атмосфере. Он покрывает всю поверхность вина в бочке, тем самым защищая его от воздействия кислорода. Флер питается этиловым и сахарами, формируя при специфический аромат и вкус; живет не более 12 переносит перепадов температур, механических и звуковых колебаний, а при крепости более 17% об. погибает. Минимальная выдержка вин такого типа под флером составляет 5 лет.



Рис. Дрожжевая пленка хереса Фино - «Флёр»

#### Категорию хереса «мансанилья» также

выдерживают в бочках в бескислородных условиях, под флером, в городе Санлукар де Баррамеда, на побережье Атлантического океана, что формирует в нем уникальную солоноватую ноту во вкусе.

**Категорию хереса «олоросо»**, напротив, выдерживают в бочках в кислородных условиях (оксидативная выдержка). При таком типе выдержки вино подвержено процессам окисления, т.е. взаимодействия с кислородом воздуха.

Категорию хереса «амонтильядо» - «херес двух солер» - получают путём комбинированной выдержки. Первая часть выдержки происходит с участием флера, затем вино еще раз крепят, после чего флер погибает и выдержка происходит при контакте с кислородом.

Категорию хереса «Педро Хименес» - получают путем оксидативной выдержки из ягод предварительно заизюмленного сорта винограда Педро Хименес.



Отдельного упоминания достойна система выдержки методом «Солера». Дубовые бочки заполняются хересом и устанавливаются в 3—5 ярусов, которые образуют подобие пирамиды. Самый нижний ярус называется «солера», в нем будут находиться наиболее старые вина, которые по мере готовности отберут для потребления. Бочки второго яруса носят название «1 криадера», третьего — «2 криадера», четвертого — «3 криадера» и т.д. Движение вина осуществляется следующим образом: 3-4 раза в год из яруса солера отбирается часть на розлив (не более 1/3) и замещается таким же количеством из 1 криадеры. Недостающий объем 1 криадеры восполняется за счет вина 2 криадеры и т.д. до самого верхнего яруса.

В результате данной операции содержимое бочек естественно и равномерно смешивается в солере, в ассамбляже преобладают наиболее выдержанные виноматериалы, потому вина характеризуются своей гармоничностью и слаженностью.

## Гастрономические сочетания и рекомендации по сервировке.

Хересы категорий Фино и Мансанилья выступают великолепными аперитивами, а так же могут подаваться к закускам из морепродуктов, жареной рыбе, суши или хамону. Рекомендуемая температура подачи - 6-8°C, бокал формы «тюльпан». Так же могут служить основой для создания освежающих летних коктейлей.

Херес Олоросо прекрасно сочетается с сигарами, выдержанными сигарами и орехами. Сладкие Хересы, например Педро Хименес, сами по себе считают идеальным десертом. Нередко добавляют в качестве сиропа к сливочному мороженому или фруктовому пудингу, кроме того, сочетают с ароматными сырами с голубой плесенью, выдержанными сырами, тортами с фруктовой или кремовой начинкой.