



(19) KG (11) 215 (13) C1

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ к предварительному патенту Кыргызской Республики

(21) 960505.1

(22) 19.08.1996

(46) 01.10.1997, Бюл. №1, 1998

(71)(73) Совместное Кыргызско-Виргинско-Шведское предприятие "БАКАЙ" (KG)

(56) Патент SU №1838398, кл. C12G 3/02, 1993

(54) Водка "Президент"

(57) Изобретение относится к ликеро-водочной промышленности. Водка содержит следующие компоненты, кг на 1000 далл готового продукта:

мед натуральный	2 - 10
кислота лимонная	0.05 - 0.3
двууглекислый натрий	0.3 - 1.3
а также, л:	
сахарный сироп 65.8 %	5-11
водно-спиртовая жидкость	остальное.

1 табл.

Изобретение относится к ликероводочной промышленности.

Известна водка, которая в водно-спиртовой жидкости содержит сахар, натрий двууглекислый и кислоту уксусную.

Различное сочетание компонентов в указанных рецептах водок приводит к различным органолептическим показателям.

Задача изобретения – расширение ассортимента водок и создание водки с новыми вкусовыми качествами. Новый технический результат достигается благодаря новой совокупности ингредиентов при следующем их соотношении, кг на 1000 далл продукта:

мед натуральный	2-10
кислота лимонная	0.05 - 0.1
двууглекислый натрий	0.3 - 1.3
а также, л:	
сахарный сироп 65.8 %	5-11
водно-спиртовая жидкость	остальное.

Наличие меда придает водке специфический аромат, включение в её состав двууглекислого натрия благотворно влияет на ее вкусовые качества, а присутствие

лимонной кислоты способствует нейтрализации возможной избыточной щелочности и улучшает ее аромат и вкус.

Водку "Президент" готовят следующим образом.

Питьевую воду, поступающую для приготовления водки, подвергают умягчению на Na - катионовых фильтрах.

Затем в смесителе готовят водно-спиртовую жидкость (сортовку) из расчета получения готовой водки крепостью 40.0 %. В полученный раствор вводят приготовленную смесь гидрокарбоната натрия и лимонной кислоты, перемешивают и отстаивают. Двууглекислый натрий при этом предварительно растворяют в небольшом количестве воды до получения однородной суспензии, выдерживают в течение 5 мин и затем при перемешивании соединяют с лимонной кислотой. После этого вводят сахарный сироп с содержанием сухих веществ 65.8 %, раствор снова перемешивают и направляют на фильтрационную батарею, содержащую последовательно включенные фильтры: два угольных и песочный. Песочный фильтр позволяет удалить мелкодисперсные частицы, оставшиеся после ректификации. После обработки сортовки активированным углем улучшаются органолептические свойства водки. После фильтрации в раствор вводят натуральный мед, перемешивают и фильтруют через песочный фильтр и дополнительно - через тканевые фильтры, после чего направляют на розлив.

Рецептура водки выбрана на основании дегустации ряда проб с разными наполнителями в различных пропорциях. В таблице 1 приводятся результаты дегустационных проб, включающих крайние значения ингредиентов.

Таблица 1

Ингредиенты на 1000 далл водки, исходя из крепости купажа 40.0 %	Пробы				
	1	2	3	4	5
лимонная кислота, кг	0.05	0.1	0.15	0.2	0.3
двууглекислый натрий, кг	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3
сахарный сироп, л	5.0	7.0	9.0	11.0	11.0
мёд натуральный, кг	2.0	5.0	7.0	10.0	10.0
спирт этиловый ректиф. и вода	остальное	остальное	остальное	остальное	остальное
Органолептические показатели	наблюдается усиление жгучести, аромат меда слабо выражен	прозрачная жидкость, без посторонних включений, цвет – бесцветный, вкус – мягкий, сглаженный, с легкой жгучестью			появляется щелочно-привкус

Формула изобретения

Водка, содержащая водно-спиртовую жидкость, сахарный сироп, двууглекислый натрий и кислоту, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит мед натуральный, а в качестве кислоты использована лимонная кислота в следующем соотношении компонентов, кг на 1000 далл водки:

мед натуральный	2 - 10
кислота лимонная	0.05 - 0.3
двууглекислый натрий	0.3 - 1.3
а также, л:	
сахарный сироп 65.8 %	5 - 11
водно-спиртовая жидкость	остальное.

Составитель описания
Ответственный за выпуск

Суртаева Э.Р.
Ногай С.А.

Кыргызпатент, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41, факс: (312) 68 17 03