

Изобретение относится к пищевой промышленности, а именно к ликероводочной промышленности.

Известна водка "Казино" [1], которая содержит на 1000 дал купажа: спирт этиловый ректификованный "Экстра", воду питьевую умягченную, из расчета на крепость 40 об. % лимонную кислоту - 0,8 кг и гидрокарбонат натрия 0,7 кг.

Водка обладает присущим водке вкусом и ароматом, но при этом не проявляются характерные вкусовые качества.

Известна водка "Золото России" [2], которая содержит пищевую адаптогенную добавку и водно-спиртовую жидкость при следующем соотношении ингредиентов, л на 1000 дал готовой продукции.

Адаптогенная добавка 19,0-22,0

Водно-спиртовая жидкость до крепости 40 об. % Остальное

Добавка включает в себя ингредиенты: л/1000 дал готового продукта (Nala) $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$, ацидум формикум $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$, меркуриус цианатус $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$, арсеник податум $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$, сабадилла $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$, бовиета $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$, туя $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$, инсулин $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$, фосфор $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$, циникум валерианикум $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$, хиникум арсеницикум $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$, феррум фосфорикум $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$, туберкулин $1 \cdot 10^{12}$ - $1 \cdot 10^{-60}$.

Полученная водка по органолептическим показателям обладает монотонным вкусом, полно не проявляется в аромате.

Задачей, на которую направлено изобретение, является создание водки с улучшенными органолептическими показателями, а именно мягким округленным вкусом с медовым ароматом

Поставленная задача достигается тем, что водка, содержащая водно-спиртовую жидкость, согласно изобретению дополнительно содержит лимонную кислоту, гидрокарбонат натрия и сахар-песок при следующем соотношении ингредиентов, мас. %:

Лимонная кислота	6-10
Гидрокарбонат натрия	0,5-1,3
Сахар-песок	4-7
Водно-спиртовая жидкость из расчета на крепость, 40 об. %	Остальное

Благодаря сочетанию компонентов, как гидрокарбонат натрия, сахар и лимонная кислота в водочном изделии создается округленный вкус и проявляется медовый аромат. Сочетание гидрокарбоната с лимонной кислотой и сахаром создают мягкий вкус водки.

Все вместе компоненты подобраны в таких соотношениях, что создают водку с округленным вкусом с медовым ароматом при отсутствии меда в водочном изделии.

Водка готовится следующим образом.

Спирт этиловый ректификованный "Экстра" по ГОСТу 5962 и воду питьевую, подготовленную по ГОСТу 2874 с жесткостью до 1 мг.экв/дм³ для естественной неумягченной воды и до 0,2 мг.экв/дм³ для умягченной воды, смешивают для приготовления водно-спиртового раствора, т. е. сортировки крепостью 40 об. %. Затем производят фильтрацию и очистку сортировки, обрабатывая активным углем БАУ-А в угольной колонке. После этого водку опять фильтруют и в доводной чан добавляют 6-10 мас.% лимонной кислоты, 0,5-1,3 мас.% гидрокарбоната натрия и 4-7 мас.% сахара, на 1000 дал напитка.

Затем корректируют крепость купажа из расчета крепости 40 об. % и производят контрольную фильтрацию перед розливом.

Контроль продукции - по ГОСТ 5363.

Полученная водка имеет следующие физико-химические показатели:

Крепость, % 40

Приготовленная по данному способу водка обладает высокими органолептическими показателями: дегустационная оценка 9,7 балла по 10-балльной системе. Водка обладает округленным вкусом, медовым ароматом.

По данному способу было приготовлено ряд вариантов, которые приведены в таблице.

Как видно из приведенной таблицы, наиболее ярко выраженные характеристики для водки округленный медовый вкус и аромат проявляется в примерах 3, 4, 2,

Примеры 1, 5 не выражают характерных признаков.

Водка носит название: Водка "Суханівська".

Наименование ингредиентов в мас. % на 1000 дал готовой водки	Пример 1	Пример 2	Пример 3	Пример 4	Пример 5
Сахар-песок	3	4	5	7	8
Лимонная кислота	4,5	5	8	10	12
Гидрокарбонат натрия	0,3	0,4	0,8	1,3	1,5
Водно-спиртовая жидкость, крепостью 40 об. %	Остальное				
Выводы	В этом образце замечен грубый вкус	В этом образце слегка замечен аромат меда	В этих образцах ярко выражен медовый вкус и аромат, мягкий округленный вкус		В этом образце нет слаженности вкуса и аромата
	Цвет прозрачный				
Дегустационный балл	8,8	9,6	9,7	9,7	8,9