

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО**(12) Описание изобретения**
К ПАТЕНТУ

(21) 20000610

(22) 02.06.2000

(46) Бюл.38, 2005

(71)(73) АООТ “Душанбе” (TJ)

(72) Таваралиев И. (TJ); Хушматов А.Т. (TJ); Улмасова Б.Е. (TJ)

(56) 1. Рецептуры, ликеро-водочных изделий и водок, М, Легкая и пищевая промышленность, 1981, с.275

2. RU 2031931 C1 (ЛИКЕРО+ВОДОЧНЫЙ ЗАВОД “АЛЕКСАНДРОВСКИЙ”), 27.03.1995, формула

3. RU 2138546 C1 (ВАГАБОВ М-З.В, и др), 27.09.1999, формула

4. RU 2091463 C1 (ЛОЕНКО Ю.Н.), 27.09.1997, формула

(54) ВОДКА “БУЙИ ЗИРА”

(57) Изобретение относится к ликеро-водочной промышленности.

Водка “Буйи зира” крепостью 40% содержит следующие ингредиенты на 1000 дал: 15-25 л ароматного спирта тмина, 25-35 л сахарного сиропа 65,8%-ного и остальное – спирт этиловый ректификованный и вода питьевая исправленная. Данная водка позволяет расширить ассортимент водок. Водка обладает более высокими лечебными, питательными и профилактическими свойствами. Она обогащена макро- и микроэлементами, биологически активными веществами, снижает алкогольную интоксикацию.

Изобретение относится к ликеро-водочной промышленности.

Известна водка, содержащая спирт этиловый ректификованный “Экстра” и питьевую воду, исправленную на обратноосмотической установке, натрий двууглекислый, сахарный сироп, эвкалиптовое масло (1). Недостатком водки являются низкие ее лечебные свойства.

Известна водка, содержащая гидрокарбонат натрия, уксусную и фумаровую кислоту, спирт этиловый ректификованный “Экстра” и воду питьевую исправленную (2). Недостатком водки являются низкие лечебные свойства.

Наиболее близкой к предлагаемой является водка, содержащая водно-спиртовой экстракт из растений семейства маревых (*Salsola calina*) – “лохеин”, сахарный сироп 65,8%-ный, спирт этиловый ректификованный “Экстра” и воду питьевую (3). Недостатком известной водки являются ее невысокие лечебные свойства.

Технический результат предлагаемой водки заключается в расширении ассортимента водок, получение водки с более высокими лечебными, питательными и профилактическими свойствами.

Это достигается тем, что водка содержащая источник микроэлементов, сахарный сироп 65,8% -ный, спирт этиловый ректификованный и воду питьевую исправленную, дополнительно содержит в качестве источника микроэлементов ароматный спирт тмина, при следующем соотношении ингредиентов, л на 1000 дал водки:

ароматный спирт тмина	15-25
сахарный сироп 65,8%-ный	25-35
спирт этиловый ректификованный и вода питьевая исправленная	остальное.

Водку “Буйи зира” готовят следующим образом.

Растительное сырье – тмин заливают водно-спиртовым раствором крепостью 50%, настаивают в течение 5-6 суток, получают ароматный спирт тмина крепостью около 75%.

Параллельно в смесителе готовят водно-спиртовой раствор крепостью 40%.

После тщательного перемешивания раствор направляют на угольно-очистительные колонки для фильтрации на свежем угле, а далее на регенерированном.

В профильтрованный водно-спиртовой раствор вносят ароматный спирт тмина и сахарный сироп и тщательно перемешивают, получают водку крепостью 40%.

Предлагаемая водка позволяет расширить ассортимент водок, получить водку с более высокими лечебными, питательными и профилактическими свойствами. Она обогащена макро- и микроэлементами, биологически активными веществами и снижает алкогольную интоксикацию.

В таблице приведены органолептические показатели предлагаемой водки.

Наименование показателя	Характеристика
Прозрачность	Прозрачная жидкость без посторонних включений и осадка
Цвет	Бесцветный
Вкус	Мягкий, округленный
Аромат	Легкий аромат тмина

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Водка, содержащая источник микроэлементов, сахарный сироп 65,8%-ный, спирт этиловый ректификованный и воду питьевую исправленную, **отличающаяся тем, что она** в качестве источника микроэлементов содержит ароматный спирт тмина при следующем соотношении ингредиентов, л на 1000 дал водки:

ароматный спирт тмина	15-25
сахарный сироп 65,8%ный	25-35
спирт этиловый ректификованный и вода питьевая исправленная	остальное