

Корисна модель належить до алкогольних напоїв, зокрема до горілчаних, і може бути використана у лікєро-горілчаному виробництві.

Відомо горілку "Сіверськ", що містить на 1000дал: спирт етиловий ректифікований вищої очистки, воду питну пом'якшену, розраховані на міцність купажу 40%, та цукор - 10кг [Рецепти лікєро-горілчаних напоїв і горілок. Київ. - 1994, с.259].

Відомо горілку "Джерельну", що містить на 1000дал: спирт етиловий ректифікований вищої очистки, воду питну пом'якшену, розраховані на міцність купажу 40%, та 25кг цукру [Рецепти лікєро-горілчаних напоїв і горілок. Київ. - 1994, с.250].

Відомо також горілку "Белая Русь", що містить, л/1000 дал: спирт етиловий ректифікований 414,5-415,4, цукровий сироп 1,15-1,20 та виправлену воду - решта [патент РФ №2018526, С12G3/08, 1994].

Усі зазначені горілки мають пекучий смак, властивий горілці, та характерний горілчаний запах.

Використання цукру як смакової добавки в композиції компонентів для горілки не забезпечує приємного смаку та аромату, які б приглушили пекучість та гіркоту смаку і різкий спиртовий запах.

Найближчою до корисної моделі, що заявляється, є горілка "Чумацький шлях", що містить на 1000дал: воду питну пом'якшену та спирт етиловий ректифікований вищої очистки з розрахунку на міцність купажу 40% [Рецепти лікєро-горілчаних напоїв і горілок. Київ. - 1994, с.266].

Дана горілка має недостатньо високі органолептичні показники, що виявляються у її монотонному загальновідомому гіркоту пекучому смаку та різкому запаху.

В основу корисної моделі поставлено задачу шляхом підбору компонентів у відповідних дозах створити міцну алкогольну настоянку без гіркоти, що властива міцним алкогольним настоянкам, і без різкого спиртового запаху, з оригінальними смаковими показниками, які могли би надати продукту властивості, що, з погляду споживача, легко відрізняють його від аналогічного продукту, а також розширити асортимент горілчаних напоїв, що існують.

Поставлену задачу вирішують тим, що настоянка "Хересна горілка", яка містить спирт етиловий ректифікований вищої очистки, згідно з корисною моделлю, додатково містить Херес Кримський та матеріал хересу з-під плівки при наступному співвідношенні компонентів на 1000 дал, %:

Херес Кримський	50-60
матеріал хересу з-під плівки	10-20
спирт етиловий ректифікований	
вищої очистки	20-40.

Введення до складу настоянки Хересу Кримського та матеріалу хересу з-під плівки у поєднанні зі спиртом ректифікованим вищої очистки дозволяє надати їй вищі органолептичні показники, створити ароматичний комплекс, який забезпечує напою приємний та оригінальний аромат і смак. Крім того, розширюється асортимент настоянок, що існують.

Для приготування настоянки "Хересна горілка" використовують:

- виноматеріал херес Кримський згідно з ГСТУ 202.001-96 та ТИУ 202-413-2000;
- матеріал хересу з-під плівки, отриманого згідно з ТИУ 202-413-2000 Херес Кримський;
- спирт етиловий ректифікований вищої очистки згідно з ДСТУ 4221.

Витрати інгредієнтів на 1000 дал, %:

Херес Кримський	50-60
матеріал хересу з-під плівки	10-20
спирт етиловий ректифікований	
очищення	20-40.

Отримана настоянка "Хересна горілка" має наступні фізико-хімічні показники:

-міцність, % 40,00

- масова концентрація кислот у перерахунку на лимонну кислоту, г/100см³, не більше 1,00

- масова концентрація загального екстракту, г/100см³, не більше 20,00.

- масова концентрація токсичних елементів не перевищує рівні, передбачені вимогами і санітарними нормами якості продовольчої сировини та харчових продуктів, згідно з МБТ-5061.

Органолептичні показники готової продукції:

зовнішній вигляд - прозорий, без сторонніх включень;

колір - від світло-солом'яного до золотистого;

аромат - відповідає типу хересу, достатньо витриманий;

смак - гармонійний, специфічний, м'який, з легкими тонами паленого горіху.

При створенні корисної моделі, що пропонується, проведено комплекс досліджень по визначенню рецептури напою.

Приклад

Склад на 1000 дал, %:

Херес Кримський, дал	57,5
матеріал хересу з-під плівки, дал	10,0
спирт етиловий ректифікований	
вищої очистки	32,5.

Отриманий напій міцний "Хересна горілка" є прозорою рідиною світло-солом'яного кольору, з ароматом витриманого хересу, з гармонійним м'яким смаком, що має легкі тони паленого горіху.