

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2737400

Способ охмеления пивного сусла

Патентообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет" (RU)**

Авторы: **Цугкиев Борис Георгиевич (RU), Дзусов Артур Викторович (RU), Гогаев Олег Казбекович (RU), Марзоев Аркадий Иналович (RU)**

Заявка № 2019130139

Приоритет изобретения 24 сентября 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 30 ноября 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 24 сентября 2039 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 737 400**⁽¹³⁾ **C1**

(51) МПК
C12C 7/20 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
C12C 7/20 (2020.02); C12C 7/205 (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2019130139, 24.09.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.09.2019

Дата регистрации:
30.11.2020

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 24.09.2019

(45) Опубликовано: 30.11.2020 Бюл. № 34

Адрес для переписки:
362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул.
Кирова, 37, "Горский государственный
аграрный университет"

(72) Автор(ы):

Цугкиев Борис Георгиевич (RU),
Дзусов Артур Викторович (RU),
Гогаев Олег Казбекович (RU),
Марзоев Аркадий Иналович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Горский государственный
аграрный университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2043400 C1, 10.09.1995. RU
2634870 C1, 07.11.2017. RU 2006119961 A,
20.12.2007. КОВАЛЕВСКИЙ К.А. Технология
бродильных производств, Киев, Фирма
"Инкос", С.191. НАРЦИСС Л. Краткий курс
пивоварения, Спб, Профессия, 2007, С.265.

(54) Способ охмеления пивного сусла

(57) Формула изобретения

Способ охмеления пивного сусла, включающий внесение первой порции хмеля с началом фильтрации и поступление первого сусла в сусловарочный котел, заполнение 1/3 общего объема сусла, включение нагрева сусловарочного котла, кипячение сусла в котле с одновременной фильтрацией, окончание фильтрации после истечения часа кипячения, дальнейшее кипячение без фильтрации с внесением второй порции хмеля за 25 минут до конца охмеления и третьей порции хмеля за 12 минут до конца охмеления, при этом хмель вносят в 3 порции в соотношении 46:46:45, а общая продолжительность кипячения составляет 1,5 часа с включения нагрева котла

R U 2 7 3 7 4 0 0 C 1

R U 2 7 3 7 4 0 0 C 1