



РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) **RU** (11) **36 604** (13) **U1**
(51) МПК
A23L 1/337 (2000.01)

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: 2003134431/20, 27.11.2003

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.11.2003

(46) Опубликовано: 20.03.2004

Адрес для переписки:

123557, Москва, Пресненский вал, 14, а/я 32,
ЗАО "Интеллект", пат.пов. А.Е. Киселеву,
рег.№ 674

(72) Автор(ы):

Новосельцев С.Г.,
Лизогуб В.А.,
Малыхин В.К.

(73) Патентообладатель(и):

Новосельцев Сергей Геннадиевич,
Лизогуб Вера Александровна,
Малыхин Виктор Константинович

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ПРИБРЕЖНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МОРСКИХ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ

(57) Формула полезной модели

1. Установка для прибрежной переработки морских бурых водорослей, содержащая сообщенные линией транспортировки водорослей моечный и разделочный отсеки, измельчитель водорослей и сушильный шкаф с тепловой рубашкой и конденсатоотводчиком, при этом установка имеет теплообменник, вход которого сообщен линией отвода конденсата с конденсатоотводчиком сушильного шкафа, и генератор тепла, сообщенный линией транспортировки теплоносителя с тепловой рубашкой сушильного шкафа.

2. Установка по п.1, характеризующаяся тем, что она имеет выполненный из нержавеющей стали материал засолочный чан, вход которого сообщен с разгрузочным отверстием измельчителя водорослей, и экстрактор, вход которого сообщен с выходным отверстием засолочного чана, при этом выход экстрактора сообщен линией транспортировки водорослей со входом сушильного шкафа, а вход измельчителя - с выходом разделочного отсека.

3. Установка по п.1, характеризующаяся тем, что она имеет выполненную с системой дренажа площадку для просушки водорослей, сообщенную с выходом моечного отсека, при этом вход экстрактора линией транспортировки водорослей сообщен с площадкой, а выход экстрактора сообщен линией транспортировки водорослей со входом разделочного отсека, выход которого сообщен со входом измельчителя водорослей, при этом выход измельчителя сообщен со входом сушильного шкафа.

4. Установка по п.3, характеризующаяся тем, что площадка для просушки водорослей имеет установленный над ней навес.

5. Установка по п.1, характеризующаяся тем, что она имеет морозильную камеру, вход которой сообщен с разгрузочным отверстием измельчителя водорослей, а выход линией транспортировки водорослей сообщен со входом сушильного шкафа.

6. Установка по п.1, характеризующаяся тем, что выход сушильного шкафа сообщен линией транспортировки водорослей с приемным бункером транспортного средства.

7. Установка по п.1, характеризующаяся тем, что она имеет мельницу, при этом выход сушильного шкафа соединен линией транспортировки водорослей с мельницей, выход из которой, в свою очередь, сообщен с приемным бункером транспортного средства.

8. Установка по п.1, характеризующаяся тем, что сушильный шкаф имеет вентилятор.

