



## ***Dürli materiallary guratmak üçin gün gurnamy***

### **TEHNOLOGIÝA HAKYNDÄ.**

Radiasiýa-konwektiv gelioguratgyç pilomateriallary guratmak üçin, üzümi, miweleri, gök önümleri guratmak üçin niýetlenen.

Gurnam, içinde howanyň gyzdyrylmagy bolup geçýän guradyan kameradan we gün howa gyzdyryjysyndan ybarat. Howa gyzdyryjy gün tarapyndan ýagty dury ekran bilen çäklendirilen howa boşlugy bolup durýar. Düýp bölegi çyzylan demir gyryndysy bilen örtülen, Howa aýlawy rewersiw wentilýatory tarapyndan ýerine ýetirilýär. Bug-howa garyndysyny aýyrmak üçin sorup çykaryjy turba göz öňünde tutulan. Materiallaryň guradylmagy guradylan önümi soňraky daşamak üçin geçirmäge yeňil bolan relsleriň üstünde oturdylan arabajyklarda ýerine ýetirilýär.

### **AZYK ÜPJÜNÇILIGI**

#### **Ykdysady, durmuş, ekologiki peýdalar:**

Guratmakda wagt we güýç gysgalýar, şeýle-de gury önümiň hili ýokarlanýar. Guratgyç gyzgynlyk derejesini sazlamaga ýardam berýär.

Gelioguratgyjy ulanmak çig maly gaýtadan işläp taýýarlamak işiniň ýokary tehnologikligini özünde jemleýän ýokary hili önümi almaga talap edilýän ýagdaýlarda ykdysady taýdan peýdaly bolýar.

#### **Girizmegiň bahasy:**

50 \$ USD/m<sup>2</sup>

#### **Girizmegiň möhleti:**

7 gün



### **TASLAMA HAKYNDÄ**

Işlilige ýardam etmek, daşky gurşawy we ilatyň saglygyny gowulandyrmak üçin MA ýurtlarynda yerli ilata çydamly suwy we energiýany üpjün etmegiň elýeterli tehnologiýalaryny we tejribelerini giňden ýaýratmaga ýardam bermek.

#### **TASLAMANYŇ KOORDINATORLARY**

<https://www.nesdca.kz>

+7 701 734 93 93, Bulat, Esekin, Gazagystan

+7 701 734 72 38, Žumabekowa Saltanat, Gazagystan

**Hyzmatdaş 1:** Tebigy Kuwwat, Türkmenistan

#### **TEHNOLOGIÝALAR HAKYNDÄ GIŇIŞLEÝIN**

Gök tehnologiýalaryň maglumat bazasy we gurnam boýunça giňişleýin görkezmeler şu salgı boýunça elýeterli <http://bit.do/ewkLD>



## ***Солнечная установка для сушки различных материалов***

### **О ТЕХНОЛОГИИ.**

Радиационно-конвективная гелиосушилка предназначена для сушки пиломатериалов, для сушки винограда, фруктов, овощей.

Установка состоит из сушильной камеры и солнечного воздухонагревателя, в котором происходит нагрев воздуха. Воздухонагреватель представляет собой воздушную полость, ограниченную со стороны солнца светопрозрачным экраном. Донная часть покрыта зачерненной металлической стружкой. Циркуляция воздуха осуществляется реверсивным вентилятором. Для удаления паровоздушной смеси предусмотрена вытяжная труба. Сушение материала происходит на тележках, установленных на рельсах, по которым высушенную продукцию легко переместить для дальнейшего транспортирования.

### **ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

#### **Экономические, социальные, экологические выгоды:**

Сокращается время и усилия при сушке, а также повышается качества сухого продукта. Сушилка позволяет регулировать температурный режим.

Использование гелиосушилки становится экономически выгодным в тех случаях, когда требуется получить продукцию повышенного качества, обладающую высокой технологичностью процесса переработки сырья.

#### **Стоимость внедрения:**

50 \$ USD/м<sup>2</sup>

#### **Сроки внедрения:**

7 дней



### **О ПРОЕКТЕ**

Содействие широкому распространению доступных технологий и практик устойчивого водо- и энергообеспечения местного населения в странах ЦА для поддержки занятости, улучшения окружающей среды и здоровья населения.

#### **КОординаторы проекта**

<https://www.nesdca.kz>

+7 701 734 93 93, Булат Есекин, Казахстан

+7 701 734 72 38, Жумабекова Салтанат, Казахстан

**Партнер 1:** Tebigu Kuwwat, Туркменистан

#### **ПОДРОБНЕЕ О ТЕХНОЛОГИЯХ**

База данных зеленых технологий и подробные инструкции по установке доступны по ссылке

<http://bit.do/ewkLD>