

(19) **RU** (11) **33955** (13) **U1**

(51) 7 E02D3/115



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

Статус: по данным на 07.04.2008 - действует

(21) Заявка: 2003121851/20

(72) Автор(ы): Абросимов А.И.; Гвоздик В.И.;
Минкин М.А.

(22) Дата подачи заявки:
2003.07.21

(73) Патентообладатель(и): Абросимов Александр
Иванович; Гвоздик Виктор Иванович; Минкин
Марк Абрамович

(24) Дата начала отсчета срока
действия патента:
2003.07.21

Адрес для переписки: 143500, Московская обл., г.
Истра, ул. Кирова, 7, кв.27, А.И. Абросимову

(45) Опубликовано: 2003.11.20

(54) Охлаждаемое основание сооружений

ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ

1. Охлаждаемое основание сооружений, содержащее отсыпку грунта с расположенным на нем слоем теплоизоляции и размещенными внутри него охлаждающими трубами с зонами конденсации и испарения, отличающееся тем, что охлаждающие трубы выполнены герметичными и состоящими из двух участков, первый из которых расположен вертикально или отклонен от вертикали не более, чем на 30° , а второй расположен наклонно к горизонту под углом не более 10° , при этом на первом участке трубы на внутренней ее стенке ниже уровня грунта выполнены карманы для задерживания стекающего конденсата.

2. Охлаждаемое основание сооружений по п.1, отличающееся тем, что теплоизоляция расположена на разных уровнях: с наружной стороны сооружения ниже уровня основания, а внутри сооружения - выше уровня основания.

3. Охлаждаемое основание сооружений по п.1, отличающееся тем, что с наружной стороны сооружения по его периметру выполнена дополнительная отсыпка.

