



«

»

(Klaus S. Lackner)

Research Technologies,
Comer),

Lands' End,

Global
(Gary

— 389

! \$30

«

10

2

2

1%



(« ») Technologies, Global Research
2, 1 2,5
().
().
12.2

Global Research Technologies
().

: , - 2
», 2,
2, ,
, , - ,
, , ,
, 2 ,
, ,
, ,
[2].
» 2

Sasol

O₂

6 /

0.04%

10-15%

13

2.

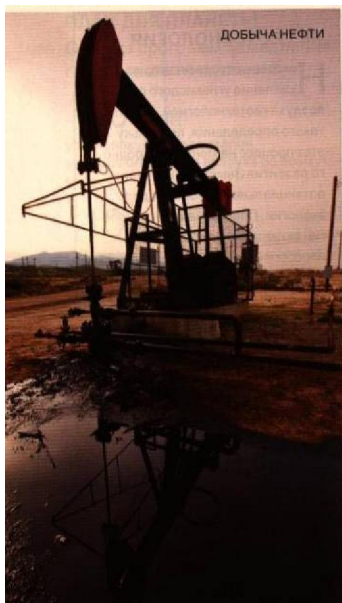
2

(David Keith),

Carbon Engineering,

2

(
CO₂).



ПРОДАВАЯ CO₂
 Углекислый газ, уловленный из воздуха, может закачиваться под землю или продаваться в качестве сырья или обрабатывающего материала для действующих или будущих предприятий

ПРИМЕНЕНИЕ СЕГОДНЯ

- В качестве вещества для создания давления при извлечении нефти на месторождениях с применением различных методов интенсификации
- Для газирования напитков
- Вещество для замораживания куриных крылышек

ПРИМЕНЕНИЕ В БУДУЩЕМ

- Сырье для синтетического бензина
- Питательное вещество для ферм по выращиванию водорослей, где производится биотопливо
- Сырье для цемента на основе карбоната

3

Thermostat (

),

Global

2.

(

2

()

2

1.1

2

1.1

, 21

\$15

Global Research Technologies

\$200

2,

2,

2?

C 2

« »

2

2,

\$100²

30

2,

O₂

\$100,

1970-

2

2

2

2

(

100

»,

).

CO₂

Climate Strategy with CO₂, Capture from the Air. David W. Reith et al. in Climatic Change, Vol. 74, pages 17-45; January 2006.

Fixing Climate: What Past Climate Changes Reveal about the Current Threat — and How to Counter it.

Wallace S. Broecker and Robert Kunzig. Hill and Wang, 2008.

Capture of Carbon Dioxide from Ambient Air. Klaus S. Lackner in European Physical Journal: Special Topics, Vol. 176, No. 1; pages 93-106; September 2009.

56-63. -2010.- 7.-

