



**ĐoeÑ(Đ»Đ<sup>3/4</sup> Ñ€ÑfÑ†Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup> Ñ€Đ°Đ±Đ<sup>3/4</sup>Ñ,Ñ< Đ<sup>2</sup>  
 Đ•Đ Đ¶Đ<sup>1/2</sup>ĐµĐ<sup>1/4</sup>  
 Đ•Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Đ´Đµ, Đ°ÑfĐ¿Đ,Ñ,Ñ€  
 Ñ,Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đ°Ñ€Ñ<  
 Đ´Đ»Ñ• Đ<sup>1/4</sup>Ñ<Đ»Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đ°Ñ€ĐµĐ<sup>1/2</sup>Đ,Ñ•.**

*ĐoeÑ(Đ»Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đ°Ñ€Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1/2</sup>.Ñ€Ñ,,*

**ĐŸĐ,Đ<sup>3</sup>Đ<sup>1/4</sup>ĐµĐ<sup>1/2</sup>Ñ, Đ´ĐµĐ»Ñ<Đ<sup>1</sup> Đ´Đ,Đ<sup>3/4</sup>Đ°Ñ•Đ,Đ´  
 Ñ,Đ,Ñ,Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ° (TiO2) 30 Đ<sup>3</sup>Ñ€.**

80Đ ÑfĐ±



Đ”Đ,Đ<sup>3/4</sup>Đ°Ñ•Đ,Đ´ Ñ,Đ,Ñ,Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ°, Đ°Ñ€Đ°Ñ•Đ,Ñ,ĐµĐ»Ñ€ Ñ•ÑfÑ...Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup> (Đ±ĐµĐ»Ñ<Đ<sup>1</sup>)

ĐŸÑ€Đ<sup>3/4</sup>Đ,Đ•Đ<sup>2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ´Đ,Ñ,ĐµĐ»Ñ€: Đ Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ•Đ,Ñ•  
 ĐœĐ°Ñ•Ñ•Đ°: 30 Đ<sup>3</sup>Ñ€.

ĐÑ•Đ¿Đ<sup>3/4</sup>Đ»Ñ€Đ•ÑfĐµÑ,Ñ•Ñ• Đ´Đ»Ñ• Đ¿Ñ€Đ,Đ´Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ,Ñ• Đ<sup>1/4</sup>Đ°Ñ,Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ,Đ, Đ,  
 Đ±ĐµĐ»Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>3</sup>Đ<sup>3/4</sup> Ñ†Đ<sup>2</sup>ĐµÑ,Đ° Đ¿Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Đ•Ñ€Đ°Ñ†Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup> Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đµ. Đ•Ñ•Đ»Đ, ĐµĐ<sup>3</sup>Đ<sup>3/4</sup>  
 Đ¿Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ,Đ<sup>3/4</sup> Đ<sup>1/2</sup>Đ°Ñ•Ñ<Đ¿Đ°Ñ,Ñ€ Đ, Ñ€Đ°Đ•Đ<sup>1/4</sup>ĐµÑ´Đ°Ñ,Ñ€ Đ<sup>2</sup> Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đµ, Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/2</sup>  
 Đ<sup>1/4</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ¶ĐµÑ, Đ<sup>3/4</sup>Ñ•ĐµÑ•Ñ,Ñ€ Đ<sup>1/4</sup>ĐµĐ»Đ°Đ,Đ<sup>1/4</sup>Đ, Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ†Đ°Đ°Đ<sup>1/4</sup>Đ, ĐŸĐ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ,Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup>Ñf  
 Đ´Đ,Đ<sup>3/4</sup>Đ°Ñ•Đ,Đ´ Ñ,Đ,Ñ,Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ° Đ<sup>1/2</sup>ÑfĐ¶Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Â Đ¿ĐµÑ€ĐµÑ,ĐµÑ€ĐµÑ,Ñ€ Ñ• Đ<sup>1/4</sup>Đ°Ñ•Đ»Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup>  
 Đ,Đ»Đ, Đ<sup>3</sup>Đ»Đ,Ñ†ĐµÑ€Đ,Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup> Đ´Đ<sup>3/4</sup>Đ,Ñ•Ñ†ĐµĐ•Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>ĐµĐ<sup>1/2</sup>Đ,Ñ• Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ†Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>.Đ•Đµ  
 Đ¿ĐµÑ€ĐµĐ<sup>1/4</sup>ĐµÑ•Đ,Đ<sup>2</sup>Đ°ĐµÑ,Ñ•Ñ• Ñ• Đ<sup>2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ´Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup>. ĐœĐ°Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup> Đ<sup>2</sup>Đ•Đ<sup>2</sup>ĐµÑ•Ñ€ÑŸ Đ<sup>3/4</sup>Ñ†ĐµĐ<sup>1/2</sup>Ñ€  
 ÑfĐ´Đ<sup>3/4</sup>Đ±Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup> Đ¿Đ<sup>3/4</sup>Đ»Ñ€Đ•Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đ°Ñ,Ñ€Ñ•Ñ•, Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/2</sup>Đ° Đ<sup>1/2</sup>Đµ Đ¿Đ<sup>3/4</sup>Ñ€Ñ,Đ,Ñ,Ñ•Ñ•.  
 Đ´ Đ¿Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Đ•Ñ€Đ°Ñ†Đ<sup>1/2</sup>ÑfÑŸ Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Ñf Đ<sup>1/4</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ¶Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup> Đ´Đ<sup>3/4</sup>Đ±Đ°Đ<sup>2</sup>Đ,Ñ,Ñ€ Đ´Đ<sup>3/4</sup> 0,5%  
 Đ´Đ,Đ<sup>3/4</sup>Đ°Ñ•Đ,Đ´Đ° Ñ,Đ,Ñ,Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ°. Đœ.Đµ. Đ°ÑfĐ¿Đ»ĐµĐ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup> Đ¿Đ<sup>3/4</sup>Ñ€Ñ†Đ,Đ,  
 Đ<sup>3/4</sup>Ñ€Đ,ĐµĐ<sup>1/2</sup>Ñ,Ñ€Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ†Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup> Ñ...Đ<sup>2</sup>Đ°Ñ,Đ,Ñ, Đ<sup>1/2</sup>Đ° 6 Đ°Đ<sup>3</sup>. Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Ñ<. ĐœĐ°Đ°Đ¶Đµ  
 Đ<sup>2</sup>Ñ< Đ<sup>1/4</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ¶ĐµÑ,Đµ Đ<sup>2</sup>Đ°Ñ€Ñ€Đ,Ñ€Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đ°Ñ,Ñ€ Đ<sup>1/4</sup>ÑfÑ,Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ,Ñ€ Đ<sup>3/4</sup>Ñ, Đ»ĐµĐ<sup>3</sup>Đ°Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup>  
 ĐÑ•Đ<sup>1/4</sup>Đ°Đ, Đ´Đ<sup>3/4</sup>Đ¿Đ<sup>3/4</sup>Đ»Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup> Đ<sup>1/2</sup>ĐµĐ¿Ñ€Đ<sup>3/4</sup>Đ•Ñ€Đ°Ñ†Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ,Đ,  
 Đ”Đ,Đ<sup>3/4</sup>Đ°Ñ•Đ,Đ´ Ñ,Đ,Ñ,Đ°Đ<sup>1/2</sup>Đ° - Đ±ĐµĐ•Đ<sup>3/4</sup>Đ¿Đ°Ñ•Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đµ Đ<sup>2</sup>ĐµÑ%ĐµÑ•Ñ,Đ<sup>2</sup>Đ<sup>3/4</sup>,  
 Đ,Ñ•Đ¿Đ<sup>3/4</sup>Đ»Ñ€Đ•ÑfĐµÑ,Ñ•Ñ• Đ<sup>2</sup> Đ¿Ñ€Đ,Đ<sup>3</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ñ,Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đ»ĐµĐ<sup>1/2</sup>Đ, Đ¿Đ,Ñ%Đ,

«Д»ДмД°Д°ÑЄÑ•Ñ,Д²ДмД½Д½Ñ'Ñ... Д;ÑЄДмД;Д°ÑЄД°Ñ,Д³⁄₄Д² Д, Д;ÑЄД³⁄₄Д, Д·Д²Д³⁄₄Д'Ñ•Ñ,Д²Дм  
Д°Д³⁄₄Ñ•Д¼ДмÑ,Д,Д°Д, Д"Д, Д³⁄₄Д°Ñ•Д, Д' Н, Д, Н, Д°Д½Д° - Ñ•Ñ,Д³⁄₄ Ñ•Д°Д¼Ñ'Д¹ Д, Д·Д²ДмÑ•Ñ,Д½Ñ'Д¹  
Д, Д½Д³⁄₄ÑЄДмД'Д, ДмД½Ñ, Д, Н•Д;Д³⁄₄Д»ÑЄД·ÑfДмД¼Ñ'Д¹ Д² Ñ•Д³⁄₄Д»Д½Ñ†ДмД·Д°Ñ%Д, Н, Д½Ñ'Ñ...  
Д°ÑЄДмД¼Д°Ñ....

Д"Д, Д³⁄₄Д°Ñ•Д, Д' Н, Д, Н, Д°Д½Д° Д;ÑЄДмД'Ñ•Ñ, Д°Д²Д»Ñ•ДмÑ, Ñ•Д³⁄₄Д±Д³⁄₄Д¹ Д±ДмД»Д³⁄₄Дм  
Д;Д³⁄₄ÑЄД³⁄₄Ñ'Д°Д³⁄₄Д±ÑЄД°Д·Д½Д³⁄₄Дм Д²ДмÑ%ДмÑ•Ñ, Д²Д³⁄₄. Д'  
Д°Д³⁄₄Ñ•Д¼ДмÑ, Д, Н†ДмÑ•Д°Д³⁄₄Д¼ Д;ÑЄД³⁄₄Д, Д·Д²Д³⁄₄Д'Ñ•Ñ, Д²Дм Д, Н•Д;Д³⁄₄Д»ÑЄД·ÑfДмÑ, Ñ•Ñ•  
Д²Ñ'Ñ•Д³⁄₄Д°Д³⁄₄Д³⁄₄Ñ†Д, Н%ДмД½Д½Ñ'Д¹ Д, Н, Д³⁄₄Д½Д°Д³⁄₄Д'Д, Н•Д;Д;ДмÑЄÑ•Д½Ñ'Д¹ Д'Д, Д³⁄₄Д°Ñ•Д, Д'  
Ñ, Д, Н, Д°Д½Д°, Д³⁄₄Д±Д»Д°Д'Д°ÑŽÑ%Д, Д¹ Ñ•Д;Д³⁄₄Ñ•Д³⁄₄Д±Д½Д³⁄₄Ñ•Ñ, ÑЄÑŽ Д³⁄₄Ñ, ÑЄД°Д¶Д°Ñ, ÑЄ  
Д£Д±-Д»ÑfÑ†Д. ДŽÑ, Д½Д³⁄₄Ñ•Д, Н, Ñ•Ñ• Д° Д½ДмД³⁄₄ÑЄД³⁄₄Д°Д½Д, Н†ДмÑ•Д°Д, Д¼  
Д£Д±-Ñ, Д»ÑЄÑ, ÑЄД°Д¼. Д°Д°Д°Д, Дм Д£Д±-Ñ, Д»ÑЄÑ, ÑЄÑ' Д½Дм Д²Ñ'Д·Ñ'Д²Д°ÑŽÑ,  
Д°Д»Д»ДмÑЄД³⁄₄, ÑŽ Д, Д½Дм ÑЄД°Д·Д'ÑЄД°Д¶Д°ÑŽÑ, Д°Д³⁄₄Д¶Ñf, Д³⁄₄Д'Д½Д°Д°Д³⁄₄ Д²  
Ñ•Д³⁄₄Ñ•Ñ, Д°Д²Дм Ñ•Д³⁄₄Д»Д½Ñ†ДмД·Д°Ñ%Д, Н, Д½Ñ'Ñ... Ñ•ÑЄДмД'Ñ•Ñ, Д² Д³⁄₄Д½Д, Д¼Д³⁄₄Д³⁄₄ÑfÑ,  
Д³⁄₄Д°ÑЄД°Ñ'Д, Д²Д°Ñ, ÑЄ ДмÑ' Д² Д±ДмД»Ñ'Д¹ Ñ†Д²ДмÑ, Д'Д»Ñ• Ñ, Д³⁄₄Д³⁄₄ Ñ†Ñ, Д³⁄₄Д±Ñ'  
Ñ, Д, Д·Д, Ñ†ДмÑ•Д°Д, Дм Д£Д±-Ñ, Д»ÑЄÑ, ÑЄÑ' Д½Дм Д±Ñ'Д»Д, Д²Д, Д'Д½Ñ' Д½Д° Д°Д³⁄₄Д¶Дм,  
Ñ†Д°Ñ•Ñ, Д, Н†Ñ' Д'Д, Д³⁄₄Д°Ñ•Д, Д'Д° Ñ, Д, Н, Д°Д½Д° Ñ•Ñ, Д°ÑЄД°ÑŽÑ, Ñ•Ñ• Ñ•Д'ДмД»Д°Ñ, ÑЄ  
Д±Д³⁄₄Д»ДмДм Д¼ДмД»Д°Д, Д¼Д. ДŽД'Д½Д°Д°Д³⁄₄ Д·Д'ДмÑ•ÑЄ ДмÑ•Ñ, ÑЄ Ñ•Д²Д³⁄₄Д¹  
Д;ÑЄДмД'ДмД» - Д³⁄₄Ñ†ДмД½ÑЄ Д¼ДмД»Д°Д, Дм Ñ†Д°Ñ•Ñ, Д, Н†Ñ' Д'Д, Д³⁄₄Д°Ñ•Д, Д'Д° Ñ, Д, Н, Д°Д½Д°  
Д¼Д³⁄₄Д³⁄₄ÑfÑ, Д, Д³⁄₄ÑЄД°Ñ, ÑЄ ÑЄД³⁄₄Д»ÑЄ Ñ, Д³⁄₄Ñ, Д³⁄₄Д°Д°Ñ, Д°Д»Д, Д·Д°Ñ, Д³⁄₄ÑЄД°, Ñ, Д³⁄₄ ДмÑ•Ñ, ÑЄ  
Д²ДмÑ%ДмÑ•Ñ, Д²Д°, ÑfÑ•Д, Д»Д, Д²Д°ÑŽÑ%ДмД³⁄₄ Д;Д³⁄₄Д²ÑЄДмД¶Д'Д°ÑŽÑ%ДмДм  
Д'ДмД¹Ñ•Ñ, Д²Д, Дм Д£Д±-Д, Д»ÑfÑ†ДмД½Д, Ñ•. Д°Д°Д°Д¶Дм, Ñ•Д»Д, Ñ'Д°Д³⁄₄Д¼ Д¼ДмД»Д°Д, Дм  
Ñ†Д°Ñ•Ñ, Д, Н†Д°Д, Д'Д, Д³⁄₄Д°Ñ•Д, Д'Д° Ñ, Д, Н, Д°Д½Д° Ñ•Д;Д³⁄₄Ñ•Д³⁄₄Д±Д½Ñ'  
Д½Д°Д°Д°Д;Д»Д, Д²Д°Ñ, ÑЄÑ•Ñ• Д² Д°Д³⁄₄Д¶Д½Д³⁄₄Д¼ Д;Д³⁄₄Д°ÑЄД³⁄₄Д²Дм.  
Д' Д·Д°Д²Д, Ñ•Д, Д¼Д³⁄₄Ñ•Ñ, Д, Д³⁄₄Ñ, Д°Д³⁄₄Д½Д°ÑЄДмÑ, Д½Ñ'Ñ... ÑfÑ•Д»Д³⁄₄Д²Д, Д¹ ДмД³⁄₄  
Д;ÑЄД, Д¼ДмД½Ñ•ÑŽÑ, Д°Д°Д° Д½Д°Д;Д³⁄₄Д»Д½Д, Ñ, ДмД»ÑЄ, Д°Д°Д° Д±ДмД»Ñ'Д¹  
Д;Д, Д³⁄₄Д¼ДмД½Ñ, Д°Д°Д° Ñ, Д³⁄₄Ñ, Д³⁄₄Д·Д°Ñ%Д, Ñ, Д½ÑfÑŽ Д'Д³⁄₄Д±Д°Д²Д°Ñf Д²  
ÑЄД°Д·Д»Д, Ñ†Д½Ñ'Ñ... Д, Д·Д'ДмД»Д, Ñ•Ñ... - Д;ÑfД'ÑЄДм, Ñ, ДмД½Ñ•Ñ... Д'Д»Ñ• Д²ДмД°,  
Д³⁄₄ÑfД±Д½Д³⁄₄Д¹ Д;Д³⁄₄Д¼Д°Д'Дм, Д°Д½Ñ, Д, Д;ДмÑЄÑ•Д;Д, ÑЄД°Д½Ñ, Д°Ñ..., Д·Д°Ñ%Д, Ñ, Д½Ñ'Ñ'Ñ...  
Д°ÑЄДмД¼Д°Ñ..., Д·Д° Д³⁄₄Ñ•Д½Д³⁄₄Д²Дм Д'Д, Д³⁄₄Д°Ñ•Д, Д'Д° Ñ, Д, Н, Д°Д½Д° Д;Д³⁄₄Д»ÑfÑ†Д°ÑŽÑ,  
Д±Д³⁄₄Д»ДмДм Ñ•Д³⁄₄Д²ДмÑЄÑ'ДмД½Д½Ñ'Дм Д²Д, Д'Ñ' Д°Д³⁄₄Ñ•Д¼ДмÑ, Д, Н†ДмÑ•Д°Д³⁄₄Д³⁄₄  
Ñ•Ñ'ÑЄÑЄ, Д½Д°Д;ÑЄД, Д¼ДмÑЄ Д;ДмÑЄД»Д°Д¼ÑfÑ, ÑЄД³⁄₄Д²Ñ'Д¹ Д;Д, Д³⁄₄Д¼ДмД½Ñ,  
(Ñ, Д, Н, Д°Д½Д, ÑЄД³⁄₄Д²Д°Д½Д½ÑfÑŽ Ñ•Д»ÑŽД'Ñf).

Д'Ñ•Ñ, Д³⁄₄Ñ†Д½Д, Д° <http://ecoways.ru/ru/>

[Д'Д½Ñ, Д³⁄₄ÑЄД¼Д°Ñ†Д, Ñ• Д³⁄₄ Д;ÑЄД³⁄₄Д'Д°Д²Ñ†Дм](#)

**Д°Д½ДмД½Д, Ñ• Д;Д³⁄₄Д°ÑfД;Д°Ñ, ДмД»ДмД¹:** Д°Ñ%Дм Д½ДмÑ, Д¼Д½ДмД½Д, Д¹ Д³⁄₄Д± Ñ•Ñ, Д³⁄₄Д¼  
Ñ, Д³⁄₄Д²Д°ÑЄДм.  
Д'Д³⁄₄Д¶Д°Д»ÑfД¹Ñ•Ñ, Д°, Д²Д³⁄₄Д¹Д'Д, Ñ, Дм, Ñ†Ñ, Д³⁄₄Д±Ñ' Д³⁄₄Ñ•Ñ, Д°Д²Д, Ñ, ÑЄ Ñ•Д²Д³⁄₄Дм  
Д¼Д½ДмД½Д, Дм.