

Éí í òáí òàèúí Ùá ì í ààèè è èí òèòóóú yéí í í í èèè èèèì àòè-àñéèò èçì áí áí èé

© 2009 Á.Á. Ì áùáðí á

áí èòí ð yéí í í í è-àñéèò í àóé, í ðí Òáñní ð

Ñàì àðñéèé áí òáàðñòááí í Ùé yéí í í í è-àñéèé óí èàáðñèòáò

© 2009 Á.Á. Ñàì áí í á

áí èòí ð yéí í í í è-àñéèò í àóé, í ðí Òáñní ð

Èàçàí ñéèé áí òáàðñòááí í Ùé òáóí í èí àè-àñéèé óí èàáðñèòáò èì . Ñ.Ì . Èèðí àà

© 2009 Ì .Á. Ñàáàèè-àà

èàí àèààò yéí í í í è-àñéèò í àóé

àèàáí Ùé ñí ááòí èè èí Òí ðí àòèí í í í -àí àèèòè-àñéí áí óí ðàáéáí èý Áí èàðè

Èààéí àò Ì èí èñòðí á ðáñí óáèèèè Òàòáðñòáí

Ááí í áy òàòúy áí ì í í áí ì èí èòèèðí ááí á áùáàòáé á òáàò ì í í í áðàòéáé Á.Í . Í í ðòèðúááá "Yéí í í í èèà èèè àòè-àñéèò èçì áí áí èé". Á í áé í ðí áí àéòny ñí í í òááéáí èá í áí èéáññè-àñéí áí è èí òèòóóéí í áeúí Ùó í í áóí áí á í ðè èññéááí ááí èè è òáí ðáòè-àñéí í í áí í í ááí èè òñòí é-èáí áí ðàçàèòéy. Áááòny í òáí èá áí çì í á-í Ùó ááðéáí óí á èí òèòóóéí í áeúí í áí ðàçàèòéy ðááòèèðòðùèò ì áóáí èçì í á yéí í í í èèà èèè àòè-àñéèò èçì áí áí èé ñ ó-áòí ì èóéúòðí Ùó í ñí ááí í í òáé òðáí á ðáí èàò í áùáé ðáí ááí òèè áéí áàèèçàòéè.

Èèp-ááúá ñéíáà: yéí í í í èèà èèè àòè-àñéèò èçì áí áí èé, áéí áàèèçàòéy, èóéúòðí Ùá í ñí ááí í í òèè, èí í òáí òáéúí Ùá ì í í ààèè.

Áçàèí í ñáyçáí í Ùé ì í í áí í í èyðí Ùé ì èð òáéè ðááeúí í òòùp ñí áðáí áí í í áí yéí í í í è-àñéí áí ðàç-àèòéy. Áñá áí èáá áeóáí èí á í í èòèèè -yéí í í í è-àñéí á í ñí çí áí èá, òí ì èð ááéí, í ðeóí àèò í á ñí áí ó í òñòú è ðàçàèòùì, í í í ðááeúí Ùí òáí ðáòè-àñéèí èí í òáí òéyí í áòèí í áeúí í áí yéí í í í è-àñéí áí ðàçàèòéy. Í ðeí á-áòáeúí í, òí èáæáay èç í èò, í á-èí áy ñ áí áèèéñéí è èéáññè-àñéí é í í èè-òè-àñéí é yéí í í í èè, í áí áòéí é èñòí ðè-àñéí é òéí-èù, ááñòðeéñéí áí í áðæéí áèèçì á, í áí áòéí áí è ðóññéí áí í áðèñèçì á è çáááðòáy áí áðèéáí ñéèí yéí í í í èèñí ì, í ñí í áùáay ñáí è ì í í ààèè í á í áòá-ðeáéáò óáò èèè èí Ùó í áòéí í áeúí Ùó yéí í í í èè, á èí í á-í í í ñ-áòá í ðáòáí áí áàèá í á í áeóð óí èááð-ñáeúí í òòú.

Á èa-àñòáá í áðàçòá í ðááí èçàòèè yéí í í í è-àñéí é ñéñòáí Ù áéy ðàçàèááòðùèòny òðáí í ðáá-èááèèñny òðáí Ù ñ ðàçàèòí é yéí í í í èèí é. Í ðè-àí á ðáí èàò ðááèòéí í í áí í èí èðòðùèò í ðáá-í í èí æáí èè è ì í áeúí Ùó í ðááñòáéáí èé í áí èéáñ-ñé-àñéí é yéí í í í è-àñéí é ðáí ðèè òáí ðáéúí í é yáèyèáñú èáay èò çí á-èòáeúí í é òí æáñòè. È í í é í í áóí á í ðááèááèny á ðáí èàò ðàçèè-í Ùó í ðí áðáí í èí òèòóóéí í áeúí í é ì í ááðí èçàòèè. ðáè, ðáè á èí í óá 1960-ò áá. èçááñòí Ùé èáááñéèé yéí í í í èñó Á.Ì ððááeúí óéàçùááé í á í áòí áí èí àè-àñéòð í á-ñí òí yòáeúí í òòú ááí í í áí í í áóí áá. Í í í í èááè, òí í áeúçy í áðáí í ñeòú ðááèèè ðàçàèòí áí í áùá-ñòáá á ñeááí ðàçàèòí á. È í áó-í í í áí ñí í áùáéè yóí óóí ááí áí òáeúí í á í í èí æáí èá¹.

Èáè í í èàçàéí í í ñeááòðùáá ðàçàèòéá, èí òè-òóóéí í áeúí Ùá í ðí áðáí ì Ù ì í ááðí èçàòèè í èàçà-èèñú yóóáèòéáí áá í í í Ùóí è í ðeí áí áí èy í áí èéáñ-ñé-àñéèò è í áí èáéí ñeáí ñeèò ì í ááéáé áéy ðàçàè-ááòðùèòny òðáí. È á yóí ñí Ùñeá èò èí ðááðè-ðòðùáy ðí èú á yéí í í í è-àñéí ðàçàèòèè áðyá èè ì í áèò áùòú í í áááðáí óóá ñí í í áí èp. Áðóáèí ááæí áeòèí èí ðááðèðòðùèí í á-áéí ì á yéí í í -ì è-àñéí é ðáí ðèè òáéí òí ðí èðí ááí èá è óáéóá-éáí èá èí í òáí òèè òñòí é-èáí áí ðàçàèòéy. Ááááá-í èá á í áó-í Ùé í áí ðí ð è í òáí èá áí èè -èñòùò ñááðáæáí èé ñéí ððáèòéðí ááèè ñéí æeáòéáñy áí yóí áí í ðááñòáééáí èy í òáí áí è ðàçàèòí òèè yéí-í í í èè ðáò èèè èí Ùó òðáí á èí í óáèñòá áí òèæá-í èy yóóáèòéáí í áí óóí èòèí é ðí ááí èy áñáé ì è-ðí áí é yéí í í í è-àñéí é ñéñòáí Ù. Ñóùáñòááí í Ùí áí í í èí áí èáí ááí í í é èí í òáí òèè òáéá áùòðí ðàçàèááòðùáynny í á-èí áy ñí áòí ðí é í í èí áéí Ù ááááòáòí áí òí èáòéy óáí ðey -áéí áá-àñéí áí èáí è-òáéá. Í áéí í áò, í á ðóááæá ÒÓ è ÒÓÍ òí èáòèé í í yáèèèñú áñá í ñí í ááí èy áí áí ðeòú áùá í á í áí í é óóí ááí áí òáeúí í é èí ðááðèðòðùáé èí í òáí òèè -yéí í í í èèà èèè àòè-àñéèò èçì áí áí èé. Í í í áò-ì ó í í áí èp, í áí í é èç í áeáí èáá yðèèò ðááí ð á ááí í í é í áeáñòè yáèyáòny áùòááòáy á 2008 á. ì í í í áðàòéy Á.Í . Í í ðòèðúááá².

Èèèè àò í èàçùááò áéí ááeúí í á í çáèñòáéá í á ðàçàèòéá -áéí áá-àñòáá. Í áí áéí ñí áðáí áí í áy òè-áèèèçàòéy áí òèéáè òáéí áí óðí áí y ðàçàèòéy, òí í ðááðáòèèáñú á çí á-èì Ùé óáèòí ð èèè àòè-àñéèò

¹ Myrdal G. Asian Drama: An Inquiry into Poverty of Nations. Vol. I - III. N.Y., 1968.

² Í í ðòèðúáá Á. Yéí í í í èèà èèè àòè-àñéèò èçì áí áí èé. Ì .: "Áí èèè", 2008. 168 ñ.

εçì áí áí έέ. Άñέέ ðáí ùðá äèí àì έέά έέέì àðè-áñ-
έέò εçì áí áí έέ ðáñòýáεάάεáñù í à ì í í áεά ñí òí ε ε
òùñý-ε έáò, ÷òí í í çáí έýέí ÷áéí áá-áñòáó áí ñòá-
òí ÷í í òñí áðí í έ í έì áááí òεðí ááòñý, òí á í í -
ñéááí έá ááñýòεέáðεý í òí á-ááòñý έá-áñòááí í í á òñ-
έí ðáí έá εçì áí áí έý έέέì áòá. Í ðáæáá áñááí, ýòí
ñáýçáí í ñ òáí í í áí í í áéí ááéúí í áí í í òáí έáí έý,
ò.á. ñ ðí ñòí ì ñðááí ááí áí áí έ ðáì í áðáòòù í á í í -
ááðòí í ñòε çáí í í áí òáðá. Áí áñòá ñ òáí áááòòñý
áεðεáí ùá í áð-í ùá áεñεóññεε έáε í á áí òðí í í -
ááí í í í òáðáεðáðá ááí í í áí òáí í í áí á, òáε έ í ááí
òñòí έ-εáí ñòε áí áðáí áí έ. Ááεñòáεðáéúí í, í á í έá-

æáòñý έε ðáε, ÷òí ÷áéí áá-áñòáí, áí òí áýñù ε áéí -
ááéúí í í ó í í òáí έáí εð, áí áçáí í í ñòí έέí áòñý ñ
áéí ááéúí ùí í í òí έí ááí έáí ?

Ά ðááí ðá Á.Í. Í í ðòεðúááá³ ñí ðááááέέéáí í ò-
ì á-ááòñý, ÷òí έέέì áð - áéí ááéúí í á í áùáñòááí í í á
áεááí. Ά ñ ó-áòí ì áñááí çðáñòáðùááí áí òðí í í ááí -
í í áí áí çááεñòáεý í á í ðεðí áó ì í áéí í áí áááεðù,
÷òí ÷áðòù í áùáñòááí í í áí áεááá í ðéí áðáòááò í á
έέέì áð έáε òáéí áí έ, á òáεòí ðù ááí í áεçì áí í í ñ-
ðε. Έέέì áð í áóñέí áεéáááð áéí ááéúí í á ðáñí ðááá-
έáí έá í έí áí ðí áí ùò ε í áí έí áí ðí áí ùò í í ÷-á, έá-
ñí á ε í òñòùí ù, ñòáí áí ù áéí ðáçí í í áðáçεý ðáçέε-

Κλάσсы ренты	Формы ренты	Содержание	Влияние климата
Земельная рента	Дифференциальная рента 1-го рода	По плодородию По месторасположению	Климатические условия решающим образом влияют на степень плодородия земли, а также на факторы ее удобства для обработки
	Дифференциальная рента 2-го рода	Использование научно-технических достижений для повышения плодородия, урожайности и т.п.	Климатические условия оказывают существенное влияние на то, какого рода и в каком объеме требуются научно-технические достижения для повышения плодородия, урожайности и т.п.
	Дифференциальная рента 3-го рода	Соотношение издержек для производства товаров-сабститутов	Климатические условия оказывают решающее воздействие на издержки производства тех или иных товаров-сабститутов
Горная рента	Дифференциальная рента 1-го рода	Геологические условия разработки Естественное качество полезных ископаемых Географическое положение	Влияние климатических условий отсутствует Влияние климатических условий отсутствует Климатические условия оказывают существенное влияние на условия разработки месторождения
	Дифференциальная рента 2-го рода	Использование научно-технических достижений для разведки и разработки полезных ископаемых	Влияние климатических условий присутствует в части оказания влияния на затратность НТП для повышения отдачи месторождения
	Дифференциальная рента 3-го рода	Соотношение издержек сырьевых товаров-сабститутов	Климат оказывает значительное влияние на условия разработки месторождений сырьевых товаров-сабститутов
Экологическая рента (антирента)*		Применение научно-технических достижений в природохозяйственной и природоэксплуатирующей сферах Хищническое использование природных ресурсов и сверхнормативных выбросов в атмосферу	Влияние климатических условий велико Воздействие на глобальные климатические условия при выбросе парниковых газов

* Βέϊάáð Ρ.Ά. Ðáí ðá, áí òεðáí ðá, έááçεðáí ðá á áéí ááéúí í -òεááέέεçáðéí í í í εçì áðáí έέ. Í ., 2003. Ν. 80-81.

³ Í í ðòεðúáá Á. Óεáç. ñí ÷. Ν. 32.

í úó í àéàñoáé çàì í í áí òàðà, àí ñòóí í í ñòú àéy yéí - í í ì è-àñéí é ðàçðááí òéè òèðí èí áí ñí àéòðà í ðé- ðí áí úó ðàñoðní á. Èèèì àò yáéyàòny í ñí í áí úí èñ- òí -í èéí ì ðáí òú á àéí áàéúí í í ì àñòòáá. Àñéè í ðí áí àéçèðí ààòú í ñí í áí úá èéàññú ðáí òú - í ðé- ðí áí óp, èí í í ààòéí í í óp (yéí èí àè-àñéóp, òàò- í í èí àè-àñéóp è àð.), òí í í áí í òàéààòú, +òí òàé- òí ð èèèì àòà í èàçúááàò ðàòàpúáá àí çààéñoáéá í á í áúàì ú á à òí ðí èðí ááí èy è í á ðàñí ðáááéáí èà ðáí òí úó í í òí èí á á ì èðí áí è yéí í í ì è-àñéí é ñéñ- òàì á (ñí . òàéèèò).

Òàéèí í àðàçí í , èpáí á èçí áí áí èà èèèì àòà (á ñòí òí í ó í í òáí èáí èy èèè í í òí èí ááí èy) ñáyçá- í í ñ áí çí èéí í ááí èáì èy à-èòàéúí í áí í í òáí òéàéà í áðááí í àñéy á ñéí àéàòéòny í í òí èàò àéí áàéú- í í é ðáí òú, á ñéááí áàòàéúí í , ñ í áí ñòðáí èáì òyáà í ðí àéáì èç-çà èçí áí áí èy ñéí àéàòáény ñéñoàì ú yéí í í ì è-àñéí áí áí ì èí èðí ááí èy, ì èðí áí é òí ð- áí àéè, àéí áàéúí í é èí í í áðàòéè è ò.á. Í í áí í í í - í úòàòúny í òáí èòú "ñòí èí í ñòú" ááí í úó í ðí àéáì í òòàì ñí í òí àñáí èy èò ñ í òáí èí è í áúàì í á ì èðí - áí é ðáí òú. Í áúàì ì èðí áí é í ðéðí áí í é ðáí òú í í yéñí àðòí úí í òáí èáì ñí ñòààèè á 1999 á. 89,1 ì èðà. áí èè. ÑØA, á òàðí í èí àè-àñéí é ðáí òú - 433,2 ì èðà. áí èè. ÑØA. Òàéèí í àðàçí í , ðá-ú èáàò í àéí áàéúí í í í áðàðàñí ðáááéáí èè yéí í í ì è- -àñéí áí "í èðí áá", ñ àéááí áí í é ñòí èí í ñòúp 522,2 ì èðà. áí èè. ÑØA⁴.

Yéí í í ì èèà èèèì àðé-àñéèò èçí áí áí èè áàçé- ðòáòny í á àáòò í ñí í áí úó í í ñòòéàòò: 1) í ñí í á- í áy ðí èú áí òðí í í ááí í í áí òàéòí ðà á èèèì àðé-àñ- èèò èçí áí áí èyò (àéí áàéúí í í í òáí èáí èè); 2) òàò- í í èí àè-àñéáy í áðàòéí í ñòú èèèì àðé-àñéèò èçí á- í áí èé.

Í áòáí èçí áí òðí í í ááí í í áí àéeyí èy í á èèè- ì àò çàéèp-àòòny áí àñááí çðàñoàpúèò í áúàì àò áúá- ðí ñí á á àòí í ñòáðò Çàì èè í áðí èéí áúò áàçí á (ááò- í èèñè òàéáðí àà, ì áòáí á, í èñéàà áçí òà è òyáà áðò- àéò). ðí ñò èí í òáí òðàòéè yòéò áàçí á á àòí í ñòáðà í í ðí àéáàò í áðí èéí áúé yóòáéò, í ðáí yòñoáòy èç- èò-áí èp èçéèè ááí òáí èà ñ í í ááðòí í ñòé Çàì èè è àòí í ñòáðú á èí ñí í ñ. ðàçòéúòàðí ì í áðí èéí áí - áí yóòáéòà è yáéyàòny àéí áàéúí í á í í òáí èáí èá.

Àñéè áí í á-àéà í ðí ì úòéáí í í é ðááí èpòèè èí í òáí òðàòéy í áðí èéí áúò áàçí á á àòí í ñòáðà áúéà yéàéááéáí òí á 280 +àñòéòàì CO₂ í á ì èèèè- í í (ppm), òí é í áñòí yúáì ó ì í í áí òó èò èí í òáí ò- ðàòéy òáàéè-èéàñú áí 430 ppm. Ñðááí ááí áí ááy òàì í áðàòòðà í á Çàì èá òáàéè-èéàñú áí èáà +áí í á í í èáðàáòñà í í Òàéúñép. Ñí àéáñí í í ðí áí í çò, è 2035 á. òðí ááí ú èí í òáí òðàòéè í áðí èéí áúò áàçí á òáàéè-èòny áí 550 ppm, +òí ñ ááðí yòí í ñòúp 77- 99% (á çààèñèì í ñòé í ð èñí í èúçòáì úó í í áàéáé èèèì àòà) í ðéáááàò è ðí ñòò ñðááí ááí áí áí é òàì í á- ðàòòðú áí èáà +áí í á ààà áðàáòñà Òàéúñéy.

⁴ Bèíáàò P.Á. Óéàç. ñí -. Ñ. 139.

Í í í òáí èáì , í áðàñá-áí èá í í ðí áá ðí ñòà òàì - í áðàòòðú á í yòú áðàáòñí á Òàéúñéy í àéçááéí í í ðéáááàò è èàòàñòí òé-àñéèì í í ñéááñoáéyì àéy +áéí áá-àñéí é òéàéèèçàòéè (í áááí èá òðí àééí í ñ- òé, í í áúàì òðí áí y ì èðí áí áí í èááí á, çàòí í èáí èá í ðéáðááéí úó çí í , ñí èðàúáí èá àéí ðàçí í í áðàçéy, ðí ñò àòí í ñòáðí í é àéòéáí í ñòé á àéáà òðáááí í á è òí ðí ááí , èñ-áçí í ááí èá ñòàòúò è í í yáéáí èá í í - áúò èèèì àðé-àñéèò çí í)⁵.

Í ñí í áí í é àéèáà á yì èññép í áðí èéí áúò áà- çí á áí í ñyò yí áðááòéèà (24%), í ðí ì úòéáí í í ñòú (14%), òðáí ñí í ðò (14%), ñàéúñéí á òí çyèñoáí (14%) è çàì èáí í èúçí ááí èá (18%)⁶. Í òí áðéì , +òí yòí á ñòúáñoááí í í é ñòáí áí è ðáí òí ðéáí òéðí ááí í úá í ò- ðàñéááúá ñòáðú yéí í í ì è-àñéí é ááyòáéúí í ñòé. Áí - èáà òí áí , á òí è ì áðà, á èáéí é àéí áàéúí í á í í òáí - èáí èá yáéyàòny ñéááñoáéáí áí òðí í í ááí í í áí òàé- òí ðà, í í í í òðààáàò ñéí àéàòòpny ñéñoàì ò èçàéá- +áí èy è í áðàðàñí ðáááéáí èy ì èðí áí é ðáí òú.

Èñí í èúçòáì úá á yéí í í ì èèà èèèì àðé-àñéèò èçí áí áí èé ì í áàéè èì ápò, èáé í ðààéí , ááò-àñò- í óp ñòòòéòòò: a) èèèì àðé-àñéóp +àñòú, í í áá- èèðòpúòp òàéáðí áí úé òéèè (yì èññép è í í àéí - úáí èá òàéáðí àà), èèèì àðé-àñéèà èçí áí áí èy (àé- í áí èèò òàì í áðàòòðú) è áí çààéñoáéá èçí áí áí èy òàì í áðàòòðú í á í ðéðí áí óp ñòááò: a) yéí í í ì è- +àñéóp +àñòú, èí òí ðáy í á í ñí í áá í áí èéàññé-àñ- èèò í í áàéáé ðàçàèòéy í òáí èááàò ðààéòép yéí - í í ì è-àñéí é ñéñoàì ú í á áááááí èá ðàçéè-í úó í á- ðáí è-áí èé í á í ðí èçáí àñòáí í áðí èéí áúò áàçí á. Í í áàéè í í áòò èì àòú í òí í ñéòàéúí í áí èáà í ðí - ñòí é è áí èáà ñéí àéí úé àéà á çààèñèì í ñòé í ð òí áí , èáéèà òáéè ñòáàéò èññéááí áàòàéú: í òáí èòú èèè- ì àðé-àñéèà í í ñéááñoáéy í ðéí yòéy òàò èèè èí úó ðàòáí èè, í áðáí è-èáàpúèò áúáðí ñí áðí èéí áúò áàçí á, èèè í àéòé í í òéì àéúí í á ñí í òí í òáí èá ðàç- èè-í úó ì áð, ñí èí èì àéúí úí è çàòðàòàì è, ðàòà- púèì è í ðí àéáì ó ñí èðàúáí èy áúáðí ñí á.

Ñí í òàáòñoááí í í , èèèì àðé-àñéáy +àñòú í í áá- èáé yéí í í ì èèè èèèì àðé-àñéèò èçí áí áí èé ñéò- àéò àéy í òáí èè í í òáðú í ò àéí áàéúí í áí í í òáí èá- í èy (èí òí ðúá í òáí èáàpòny á í ðí òáí òàò í ð ì è- ðí áí áí èèè ðááéí í àéúí í áí ÁÁÍ), á yéí í í ì è-àñ- éáy +àñòú - àéy í òáí èè áúáí á àéy yéí í í ì èèè í ò í ðááí òáðàúáí èy èàòàñòí òé-àñéèò í í ñéááñoáéé èèèì àðé-àñéèò èçí áí áí èé. Í +áàéáí í , +òí í ðé yòí ðàçí áð áúáí á áí èááí èí ì í áí ñéðí ààòú ðàç- í áð í í òáðú. Í àéáò òàì í áðáòí ðí àòéðí ááí èá àñáé ì èðí áí é yéí í í ì èèè í í á ðàòáí èá çààà-è ñí èðà- úáí èy áúáðí ñí á í áðí èéí áúò áàçí á òðáááòò: a) ñí èðàúáí èy ñí ðí ñà í á òí áàðú è òñéòáè, +úá

⁵ Ñí .: Stern N. Stern Review on The Economics of Climate Change. Executive Summary. HM Treasury, London. Mode access: http://www.hm-treasury.gov.uk/sternreview_index.htm, 2007.

⁶ Òàì àé. P. IV.

í òí èçáí àñòáí ñáyçáí í ñ áúáðí ñí í í òí èéí áúò áàçí á; á) í í áúòáí èý ýòóáèòèáí í ñòè ñáèòí òí á yéí í í èèè í í èðèòáðèþ ñí èðáúáí èý áúáðí ñí á í òí èéí áúò áàçí á; á) áí ñòáí í áèáí èý í òèðí áí úò ñèñòáí , ñí í ñí áñòáòþúèò ñí èðáúáí èþ èí í òáí ò-ðáòèè í òí èéí áúò áàçí á á àòí í ñòáðá, í áí òèí áð èáñí á; á) í áðááí áà ýí áðáàòèèè, òðáí ñí í òòá, òáí - èí ñí áàæáí èý í á òáòí í èí áèè ñ í èçèè í áúáí í í áúáðí ñí á í òí èéí áúò áàçí á⁷.

Áèý í ñóúáñòáèáí èý óéàçáí í úò í òí òí òèyòèè í áí áòí àèí ú çí á-èòáèúí úá çàòðáòú á í áñòáàáò í èðí áí è yéí í í èèè. Ñí í òáàòñòááí í í , á í ñí í ááí í - áàèáè yéí í í èèè èèè òè-áñèèò èçí áí áí èè èáæò èááí èí àèý í áòí àèèè áí àèèçá "çàòðáòú - áúáí áú".

Ñòáàè í áèáí èáá èçááñòí úò èí òááðèðí ááí í úò í í áàèáè èèè òè-áñèèò èçí áí áí èè í í áí í í á-çáàòú DICE, MERGE, CETA è òýá áðóáèò⁸. Í í - áàèú CETA⁹ ðáññí áððèááò áàèí úé í èðí áí è ðá- àèí í è àèèþ-áàò á ñáý á èá-áñòáá èí í í í áí òí á í í áàèè òáèáðí áí í áí òèèèá, àèí áàèúí í áí í í òáí - èáí èý è ááí í í ñèáñòáèé. Óóí èòèy óúáðáá í ðáá- ñòáàèýáò ñí áí è í áí ðáðúáí í ðáñòóúòþ óóí èòèþ, ááá á èá-áñòáá áðáòí áí òá áúñòóí áàò èçí áí áí èá í èðí áí è ñòááí ááí áí è òáí í áðáòóðú. Óóí èòèy í í òí èðí ááí á í á èðèòáðèè í í ðááòáçá, èí òí ðúé ñí í òáàòñòááò í í èí ááí èþ í òí í , +òí áàòèðáòí í á í ðááúòáí èá áí èí áòñòèáèúí í áí óðí áí ý èí í òáí - òðáòèè í òí èéí áúò áàçí á á àòí í ñòáðá í òèáí àèò è í í òáðá 2% ÁÁÍ . Á áðóáí è ááðñèè í í áàèè ðáñ- ñí áððèááòþòñý ááá ðáàèí í á àèý í òáí èè áúáí áú í ò èò èí í í áðáòèè í ðè í ñóúáñòáèáí èè í áð í í ñí - èðáúáí èþ áúáðí ñí á í òí èéí áúò áàçí á. Í í áàèú í ðááñèáçúááò, +òí ñí èðáúáí èá í èðí áúò áúáðí - ñí á í á òðáòú í ðè òñèí áèè, +òí ðáçáèááþúèáñý ñòðáí ú í á áóáòó ó-áñòáí áàòú á ýòèò í òí òí òèyòè- ýò, í ðèí áñàò áúáí áó á í áúáí á 1,2 òðèí . áí èè. ÑØÁ, á áñèè ðáçáèááþúèáñý ñòðáí ú áñòóí ýò á èí í í áðáòèè ñ ðáçáèòúí è, òí - 1,5 òðèí . áí èè. ÑØÁ.¹⁰

Í í áàèú MERGE¹¹ ðáññí áððèááò ñéò-áé í ýòè í èðí áúò ðáàèí í í á ñ áàèí ñòááí í úí í í òðáàèòáèáí á èáæáí í , í ðèí èí áþúèí ðáðáí èý í òí í ñèòáèúí í ñáá-

⁷ Stern N. Cit op. 2007. P. XIII.
⁸ Ñí .: Kelly D., Kolstad Ch. Integrated Assessment Models For Climate Change Control // Work Paper. 1998. 1 31. November.
⁹ Peck S.C., Teisberg T.J. The Importance of Nonlinearities in Global Warming Damage Costs // Darmstadter J., Toman M.A. (eds), Assessing Surprises and Nonlinearities in Greenhouse Warming: Proceedings of an Interdisciplinary Workshop, Resources for the Future. Washington, 1993; Peck S.C., Teisberg T.J. International CO2 Emissions Control: An Analysis Using CETA // Energy Policy. 1995. Vol. 23. 1 4/5.

¹⁰ Sanderson J., Islam S. Climate Change and Economic Development: SEA Regional Modelling and Analysis. Great Britain, PALGRAVE MACMILLAN, 2007. Ð. 69.

¹¹ Manne A., Mendelsohn R., Richels R. MERGE: A Model for Evaluating Regional and Global Effects of GHG Reduction Policies // Energy Policy. 1995. Vol. 23. 1. 1.

ðáæáí èè è í í òðáàèáí èý. Óóí èòèè ðáàèòèè í á èèè- í òè-áñèèà èçí áí áí èý í í ðááàèáí ú áèý ðúí í - í úò è í áðúí í - í úò ñáèòí òí á, ááá í í òáðè ðúí í - í í - áí ñáèòí ðá í í èñáí ú èáááðáòè-í í è óóí èòèáè í ò ðáí - í áðáòóðí úò èçí áí áí èè. Í í òáðè í áðúí í - í í áí ñáè- òí ðá í í èñúááþòñý S-í áðáçí í è óóí èòèáè í ò ðáàèí - í áèúí í áí áí òí áá. Í í áàèú òáèæá ó-èòúáááò í áæáó- í áðí áí óþ òí ðáí àèþ í áòóúþ, áàçí í è ýí áðáí áí èè- ì èí áòáðèáèáí è.

Í í áàèú DICE¹² í í èñúáááò ñéò-áé áàèí ñòááí - í í áí í èðí áí áí í òí èçáí àèòáèý-í í òðáàèòáèý, á òñ- èí áèýò èèè òè-áñèèò èçí áí áí èè áàèáþúááí áúáí ð í áæáò òáèòúáí í í òðáàèáí èáí , èí ááñòè- òí ááí èáí á í òí èçáí áñòááí í úé èáí èòáè è ñí èæá- í èáí áúáðí ñí á í òí èéí áúò áàçí á àèý çáí áàèá- í èý àèí áàèúí í áí í í òáí èáí èý.

Áúòáí ú óæá í òí á-áèè, +òí èçí áí áí èá èèè á- òá ñáyçáí í ñí çí á-èòáèúí úí è èçí áí áí èýí è á í áúá- ì áò èçáèá-áí èý è í áðáðáñí ðááàèáí èý í èðí áí è ðáí - òú, í áúáí èí òí òí è áæááí áí í í ðááúòááò 520 í èðá. áí èè. ÑØÁ. Èáè óæá áí áí ðèèí ñú, èç í í áàèè CETA ñèááòáò, +òí ñí èðáúáí èá í áúáí í á í èðí áúò áúáðí - ñí á í á òðáòú í í çáí èèò í í èò-èòú í áúòþ áúáí áó á í áúáí á 1,2 - 1,5 òðèí . áí èè. ÑØÁ. Áí çí èèááò áí í - òí ñ: í áñèí èúèí áúáí áí í yéí í í è-áñèí í ó ñóúáèòó í ðááí ðèí èí áòú òñèèý ý í ñí èðáúáí èþ áúáðí ñí á í òí èéí áúò áàçí á, ó.á. í í áàèèòóñý -áñòóþ ðáí òí úò áí òí áí á, èçáèáèáí úò èç ñóúáñòáòþúèò èèè òè- -áñèèò òñèí áèè? È ñí áèáèí èþ, yéí í í èèá èèè á- òè-áñèèò èçí áí áí èè, èí òí ðáy áàçèðáòñý í ðáèí ó- úáñòááí í í í á í áí èéáñè-áñèèò í í áàèýò òí ñòá, í á í í áæáò í òáàòèòú í á ááí í úé áí í òí ñ, í í ñèí èúèò ááí ðáðáí èá á çí á-èòáèúí í è ñòáí áí è ñáyçáí í ñí òí áèá- ì áí è èí ñèòóòèí í áèúí í áí í òí òí èáí èý ðáðáí èè í í ñí èðáúáí èþ áúáðí ñí á.

Óáè, í áí á èç òðóáí í ñòáè í í áàèèðí ááí èý yéí - í í í èèè á òñèí áèýò èèè òè-áñèèò èçí áí áí èè ñáy- çáí á ñ í òáí èí è áàèè-èí ú ñòáàèè áèñèí í ðèðí áá- í èý í í áðáí áí è. Í í ñèí èúèò í ñí í áí úá áúáí áú í ò í áðáí è-áí èý áúáðí ñí á í òí èéí áúò áàçí á í í èò-áò áóáòúèá í í èí èáí èý, èáèí è -áñòóþ ñáí ááí áèááí - ñí ñòí ýí èý áí òí áú í í áæáòáí áàòú í úí á áèáòúèá í í èí èáí èý? Áñèè òáèòúáá í í èí èáí èá áúñí èí í òá- í èááò ñáí á áóáòúáá è áóáòúáá ñáí èò í í òí í èí á, òí èí í òðí èú í áá áúáðí ñáí è áóáòó í áèáí èáá í í òè- ì áèúí úí . Á í òí ðèáí í í ñéò-áá í ñí í áí úá çàòðáòú í á í áðí í òèyòèý í í ñí èðáúáí èþ áúáðí ñí á áóáòó í áðáèí ááí ú í á í èá-è áóáòúèò í í èí èáí èè.

Í í ñóúáñòáò, í áí èéáññè-áñèáý í í áàèú yéí í í - ì èèè èèè òè-áñèèò èçí áí áí èè, èáè ýòí í ðèí ýòí á òáí ðèè í òí èçáí áñòááí í úò óóí èòèè, ðáññí áððè- ááò çáàèñèí í ñòú í ááàòèáí úò ñí ñòáàèýþúèò òñ- òí è-èáí áí yéí í í è-áñèí áí òí ñòá (áúáðí ñí á í áð- í èéí áúò áàçí á è áð.) èáè óóí èòèþ èñí í èüçóá-

¹² Nordhaus W.D. Managing the Global Commons: The Economics of Climate Change. Cambridge, 1994.

ì úò í áðáí è-áí í úò ðáñòðñí á (á òí ì ÷èñéà í ðè-ðí áí úò) è í ðèí áí ýáí úò ðáòí í èí àéé. Ì áæáò òáí , í á áí áí ðý óæá í á ýèñòðáí í èýòèí í í í òáðáéòáðá òáéí é í í ááéè, á ñí áðáí áí í í é ýéí í í ì èèà ñí ñéí æ-í í é èí ñòèòóòèí í áéúí í é í ðááí èçáòèáé òí ÷í áá áá-ñòè ðá-ú ì èí ýáí èþòèè èí ñòèòóòí á è ðáòí í èí àéé. Ì ñí áúé áéòáí ò í ðè ýòí ì ñéááóáò ááéáòú í á òáò-í í èí àéé "ááí èí í áí áèáèááí áá"¹³.

Áì áñòà ñ òáí "...á í áí èéáññè÷áñéèò ì í ááéýò ýéí í í ì è-áñéèò ì í ñéááñòáéé èèèì áòè÷áñéèò èç-ì áí áí èé... áóáòúèá í í òáðè í òáí èááþòñý ÷áðáç ñí èæáí èá ñòí èí í ñòè áóáòúááí í í òðááéáí èý, áèñ-èí í ðèðí ááí í áý ááéè÷éí á èí òí ðí áí í í ðáááéýáòñý í í èçááñòí í é òí ðí òéá ðáí ñáý:

$\ddot{a} = \ddot{n} + \ddot{a}$,

ááá ä - í í ðí á áèñéí í ðèðí ááí èý;
ñ - ñí òéáéúí áý í í ðí á áðáí áí í í áí í ðááí í ÷óáí èý;
á - í ðí áí í çèðòáí úé òáí í í ðèðí ñòá ñðááí ááí áí - áí áí í í òðááéáí èý,
ç - ýéáñòè÷í í ñòú èçí áí áí èý ñí òéáéúí úò í ðáá-í í ÷óáí èé í ò èçí áí áí èý á ñòí èí í ñòè í í òðááéá-í èý"¹⁴.

Á áí èéááá Ñòáðí á á í í èáááòñý ðááí í é ç, á "áèè-èá" òúáðáá í ò áéí ááéúí í áí í í òáí èáí èý á 2100 á. Í òáí èáááòñý í ò áí 20% ì èðí áí áí ÁÁÍ . Ð. Ááñ-áóí òá í í èááááò, ÷òí ñ è ç ðááí ú 1,5. Í ðè òáéí é í òáí èá "áèèèá" òúáðáá í ò áéí ááéúí í áí í í òáí èá-í èý á 2100 á. çàì áóí í ñí èæááòñý áí 3-15% ì èðí - áí áí ÁÁÍ ¹⁵.

Òáðí çá áéí ááéúí í áí í í òáí èáí èý è ñáýçáí í úá ñ ýòèí çí á-èòáéúí úá ýéí í í ì è-áñéèà í í òáðè, í í ì í áí èþ ñí áòéáèñòí á, í í ñòáí áí í í ðááðáúáþòñý á í í úí úé èí ðááðèðòþúèè òáéòí ð, ñí ááéí ýþúèè òñèèèý, ðáçí í í áðáçí úá ñí áòèòè÷áñéèá áéòéáú, èí òí ðúí è ðáñí í èáááþò ò÷áñòí èèè í áçááèñèí í í ò í áòèí í áéúí í é í ðèí ááéáæí í ñòè, á ðáí èáò èí í ñò-ðòèðòáí í é èí è ñí áòéáéúí í é í áúáí èðí áí é èí - ñòèòóòèí í áéúí í é ñèñòáí ú. Ýòá ñèñòáí á ñí ááéí ý-áò ñí í òááòñòáòþúèá èí ñòèòóòèí í áéúí úá ñèñòáí ú ñòðáí , í ðááñòááéòáéáé, èí ñòèòóòèí í áéúí úá ááé-í èòú è èí ñòèòóòú áí ñóááðñòáá, áéçí áñá è áðáæ-ááí ñéí áí í áúáñòáá. È ýòí òðááóáò í í áúò í áó÷í úò í áí áúáí èé è áúáí áí á ñ ò÷áðí ì èí ñòèòóòèí í áéú-í í áí ñòí áñòáá è ðáçèè÷éè èññéááòáí úò ñòðáí .

Áñéè áçýòú ááñýòú ñòðáí , í ñí í áí úò çááðýç-í èòáéáé í í áúáðí ñáí í áðí èéí áúò ááçí á, è áí áá-áéòú è í èí ì áéáéçèþ, í áí í áí èç í èðí áúò èè-ááðí á í í ñááááí èþ èáñí á, òí í í èéáññèòèéáòèè èòéúòðí úò ðáçèè÷éè Á. Òí òñòááá ì í áéí í ðáè-ááòú ñéááòþúáá. Ì áéáéçèý, Ðí ññéý, Èéòáé, È í -

áéý è Áðáçèèèè èí áþò áúñí èòþ áéáñòí òþ áèñ-òáí èòþ. Ýòí í çí á÷ááò, ÷òí á ñí òéáéúí í -ýéí í í - ì è-áñéèò è í í èèòè÷áñéèò ñèñòáí áò èéáçáí í úò ñòðáí ÷éáí ú èí ñòèòóòí á è í ðááí èçáòèè, í ááá-éáí í úá ì áí úòáé áéáñòúþ, í ðèçí áþò è í ðèí è- ì áþò áúñí èòþ ñòáí áí ú í áðááí í ì áðí í ñòè è í áðá-ááí ñòáá ðáñí ðáááéáí èý áéáñòè á í ðááí èçáòèè (ñè-ñòáí á). Òáéí é í ðááí èçáòèè ñí í òááòñòáóáò áúñí - èèè òðí ááí ú ðáçáèòèý í áòáðí áéèçí á, èí ñòèòóòí á ááí èí èñòðáðéáí í é òáí òðáéèçáòèè í í èí í í ì ÷éé, ááòí ðèòáðí í áí òí ðááéáí èý, èí ñòèòóòí á ááí èí è-ñòðáðéáí í áí í áðáðáñí ðáááéáí èý ðáí òú (áéèþ÷áý èí í í ááòèí í í òþ), èí ñòèòóòí á ááñáí òáéçí á á ñè-ñòáí áò òí ðááéáí èý á èí í í ááòèí í í é ñòáðá, èí - ñòèòóòí á "í ñáááí èí í í ááòèè". Áì áñòà ñ òáí á ñí - ñòááá èí ñòèòóòí á í ðáí áéáááþò èí ñòèòóòú ááí è-í èñòðáðéáí í -í í èèòè÷áñéèí é í òáí èè ááéñòáéé, èí - òí ðúá áí í èí èðòþò í áá èí ñòèòóòáí è í ðí òáññèí - í áéúí í é è ñí òéáéúí í é í òáí èè ááéñòáéé.

Á ñáí þ í ÷áááú, ñòðáí áí áéí ñáèñí í ñéí é áðòí í ú ÑØ Á, Ááéèéí áðéòáí èý, Èáí ááá è òáééá ñòðáí ú ðí ì áí í -ááðí áí ñéí é áðòí í ú, èáé Èòáéèý è Ááðí áí èý, á òáéæá á Áçèè Þí í í èý èí áþò í èç-éòþ áéáñòí òþ áéñòáí èòþ. Á ýòèò ñòðáí áò, á í ò-èé÷éá í ò ðáí áá í òí á-áí í úò, ðáçáéòú èí ñòèòóòú ñí òðóáí è-áñòáá, èéááðáéúí úá èí ñòèòóòú, òí ðí è-ðòþúèá òáí í í ñòè ñóááðáí èòáòá èè÷í í ñòè è ñáí - áí áú, "òáááéú í ðáí ááò" - èáé èí ñòèòóò, ðááòèè-ðòþúèè í áðáááí ñòáí ðí èáé, á í á èþáéé, ðáçáé-òúá èí ñòèòóòú ÷áñòí í é ñí áñòááí í í ñòè è ñí í ò-ááòñòáòþúèá èí èí ñòèòóòú í áðáðáñí ðáááéáí èý ðáí òú (á òí ì ÷èñéá èí í í ááòèí í í é), ðáçáéòúá è ýòóáéòéáí úá èí ñòèòóòú í ðí òáññèí í áéúí í é èááí òèòèéáòèè è ñáí í áéòóáéèçáòèè. Çááñú èí - ñòèòóòú í ðí òáññèí í áéúí í é í òáí èè ááéñòáéé áí - ì èí èðòþò í áá èí ñòèòóòáí è ááí èí èñòðáðéáí í -í í - èèòè÷áñéèí é è ñí òéáéúí í é í òáí èè ááéñòáéé.

Ñí í òááòñòáòþúèá ðáçèè÷éý áí çí èéáþò á èí - ñòèòóòèí í áéúí úò ñèñòáí áò, ðááòèèðòþúèò òñ-òí è÷éáí á ðáçáèòèá è òí ðí èðòþúèò çáúèòí úá è áááí òéáí úá ì áðáí èçí ú ýéí í í ì èèè èèèì áòè÷áñ-èèò èçí áí áí èé.

Áì áñòà ñ òáí í ðááí èçáòèí í í úá èóéúòóòú Ðí ñ-ñéè, Èéòáý, Þí í í èè, Áðáçèèèè, Èòáéèè, Ááðí á-í èè á ñí í òááòñòáéè ñ "ñáòèí é Á. Òí òñòááá" òá-ðáéòáðèçòþòñý áúñí èèì ñòðáí èáí èáí èçááæáòú í áí í ðáááéáí í í ñòè. Í í Á. Òí òñòááò ñòðáí èáí èá èçááááòú í áí í ðáááéáí í í ñòè - ýòí ñòáí áí ú (í áðá), á èí ðí ðí é ÷áéí ááé í úòúááò í áááéááþúòþñý í í áñí í ñòú á í áí í ðáááéáí í í ñòè è í áýñí í ñòè ñè-òóáòèè, á òáéæá òí ðí èðòáò òñòí è÷éáí á í í áí èá, óáááæááí èá è ñí í òááòñòáòþúèá èí ñòèòóòú, ÷òí - áú òáéí áí ðí áá í í áñí í ñòáé è óáðí ç èçááááòú. Í ðè ýòí ì áúñí èí á ñòðáí èáí èá èçááááòú í áí í ðáááéáí - í í ñòè í áú÷í í áññí òèèðòáòñý ñ ðáçáèòúí è çáúèò-í úí è ì áðáí èçí áí è, òáéèí è èáé í ðí áí í çèðí ááí èá,

¹³ Marechal K. Cit. íþ.; Confronting Climate Change: Avoiding the Unmanageable and Managing the Unavoidable (Executive Summary). UN-Sigma Xi Scientific Expert Group Report on Climate Change and Sustainable Development. N.Y., 2007. February.

¹⁴ Í í ðèðèúáá Á. Óéáç. ñí ÷. Ñ. 37.

¹⁵ Òáí æá. Ñ. 37-38.

ī ēāī ēōī āāī ēā, ī ēī ēī ēçāōēy ðēnēī ā ā ōūāđā āī -
ōī āō ē ō.ī. Ā ōī āđāī y ēāē ī ēçēī ā nōđāī ēāī ēā
ēçāāāāōū ī āī ī đāāāēāī ī ī nōē ī đāāī ī ēāāāō đaçāēōēā
āāāī ðēāī ūō ī āōāī ēçī ī ā, āēōēāī ī ēnī ī ēūçōþŪēō
ī ī ī āī +ēnēāī ī ūā ēī ī ōōđŪ ī āđāōī ī ē nāyçē.

Āēy nōđāī n āŪnī ēēī nōđāī ēāī ēāī ēçāāāāōū
ī āī ī đāāāēāī ī ī nōē ōāđāēōāđī ūī yāēyāōny āānūī ā
çāī āōī ī ā đaçāēōēā ēī nōēōōōī ā ī ðyī ī āī āī nōāāō-
nōāāī ī ī āī āī ā ōāōāēūnōāā ā yēī ī ī ēēō ē ī āī āāē-
ī āī ō. Ēī ōāđānī ī, +ōī ānēāānōēāī ī āđāī ē-āī ī ī nōē
ē ānēī ī āđōēē ēī ōī ðī āōēē ī āēī āāēūī ī ī ī ī đāī -
ēāī ēē, ī ā ēī ōī ðī ā ōēaçŪāāāō Ā.ī. ī ī đōēđūāā, nōā-
ī ī āēōny ī ā ōī ēūēī çāđōōāī ēōāēūī ī ē, ī ī ē ī ðēī -
ōēī ēāēūī ī ī āāī çī ī āēī ī ē ī ðēāī ōāōēy ī ā ī ðēī ōēī
"āāđāī ðēđī āāī ī ī āī đaçōēūōāā" ēāē đāāōēēđōþŪēē
ēī nōēōōō. ī ā nōāāāōŪāāþō ē ī ī ī āēā āđōāēā çā-
Ūēōī ūā ī āōāī ēçī ū. Āī çī ēēāāō ī ðī ðēāī đā-ēā: n
ī āī ī ē nōī ðī ī ū, çāŪēōī ūā ī āōāī ēçī ū ī ā ā nī nōī -
yī ēē nī ēçēōū ī ðēī ōēī ēāēūī ī ī āī ī đāāāēāī ī ī nōū
ēēēī āōē-ānēēō ēçī āī āī ēē; n āđōāī ē - đaçāēōēā
āāāī ðēāī ūō ī āōāī ēçī ī ā ānī ōēēđōāōny n ðī nōī ī
ī āī ī đāāāēāī ī ī nōē āđōāī āī āēāā, ōāđāēōāđī ī āī āēy
yāī ēþōēī ī ī ī ē yēī ī ī ī ēēē. Ā ī ī nēī ēūēō ī ī nēāā-
nōāēy āēī āāēūī ī āī ī ī đāī ēāī ēy āī āđāī āī ē āī nōā-
ōī +ī ī ī ōāāēāī ī ū, āŪāī đ āāēāāōny, ī ī -ī đāāēī āī ō,
ā ī ī ēūçō çāŪēōī ūō ī āōāī ēçī ī ā.

Ē nōđāī āī nī ēçēēī nōđāī ēāī ēāī ēçāāāāōū ī āī -
ī đāāāēāī ī ī nōē ī ōī ī nýōny NŌA, Āāēēēī āđēōāī ēy,
Ēāī āāā, Ēī āēy ē ī āēāēçey. Çāānu āānūī ā đaçāēōŪ
ēī nōēōōōŪ đāēyōēāēçī ā ē yī ī ēðēçī ā ā ī ōāī ēāō.
Ē ī āī ī ī ī āī ēō ī nī ī āŪāāāōny "đāāēnōđāōēy" nōā-
ī āī ē ōāđī çŪ ī āēāāāī ūō ēēēī āōē-ānēēō ēçī āī ā-
ī ēē. Ē ōāī, āāā ōāēēā ōāđī çŪ yāēyþōny çī ā-ēōāēū-
ī ūī ē, đaçāēāāþōny çāŪēōī ūā ī āōāī ēçī ū ē ī ī ā-
āāđāēāāþŪēā ēō ēī nōēōōōŪ. Ā ī nōāēūī ī ī nī ōđā-
ī yāōny ī ðēāī ōāōēy ī ā ī ðī āēōēđī āāī ēā, đaçāēōēā ē
yāī ēþōēþ āāāī ðēāī ūō ī āōāī ēçī ī ā.

ī āđāŪāāō ī ā nāyāī āī ēī āī ēā ē ōī, +ōī ā nī -
nōāāā ēnēāāōāī ūō nōđāī - ēēāāđī ā ī ī āŪāđī nāī
ī āđī ēēī āŪō āāçī ā ī ōñōñōāōþō nōđāī ū n yðēī āŪ-
đāāēāī ī ūī "āāī nēēī ī ā-āēī ī " (ī āī ðēī āđ, nēāī -
āēī āānēēā nōđāī ū). ī ī Ā. Ōī ōñōāāō "āāī nēī ā ī ā-
+āēī " ī ī đāāāēyāōny ēāē ðēī ēī nōēōōōēī ī āēūī ī ē
nōāāŪ, ā ēī ōī ðī ē āī ī ēī ēđōþŪēī ē ōāī ī ī nōyī ē
yāēyþōny ōāī ī ī nōē ī āŪānōāāī ī ī āī āēāāī nī nōī y-
ī ēy, āŪnī ēī ā ēā-āñōāī āēçī ē, çāāī ōā ī āđōāēō.

Ēī ōāđāōēy ōāēēō đaçī ī ðī āī ūō ēī nōēōōōē-
ī ī āēūī ūō nēñōāī ā āāēī ī ēī ēđī āī ē ēī nōēōōōē-
ī ī āēūī ī ē nēñōāī ā yēī ī ī ī ēēē ēēēī āōē-ānēēō ēçī
ī āī āī ēēī ī đāāāēāēyāō nī āī ē ī ā ōī ēūēī nēī āēī ōþ
ī đāēōē-āñēōþ, ī ī ē ī āī ðēī āēī ōþ āāēī āēōōþ ōā-
ī đāōēēī -ī āōī āī ēī āē-āñēōþ ī ðī āēāī ō. ī āī ēī ēç
āī çī ī āēī ūō ī āī đāāēāī ēē āā đāōāī ēy yāēyāōny
nāēēāēāī ēā ēī nōēōōōēī ī āēūī ūō nōđōēōōđ ā ī ðī -
ōāñnā ēī ī ī āāōēī ī ī ī āī yēī ī ī ī ē-āñēī āī đaçāēōēy.

Āđōāēī ī āī đāāēāī ēāī yāēyāōny ī nī çī āī ī āī nī -
āēāñī āāī ī ī ā ōāī āēāōāī đāī ēā ēī nōēōōōēī ī āēūī ūō

ī ī ōđāāī ī nōāē, āī çī ēēāþŪēō ā nī āđāī āī ī ī ē yēī ī ī -
ī ēēā ēēēī āōē-āñēēō ēçī āī āī ēē. Đā-ū ēāāō, ī đāāāā
āñāāī, ī ī ī ōđāāī ī nōē ā nī ī ōāāñōāōþŪēō ōāđī ī ēī -
āē-āñēēō ē ī ōī ī ōāī +āñēēō "đōōēī āō", ī āī ōāēūī ūō
ī ī āāēyō, nī āī āñōī ūō ēī nōēōōōāō, ī āī ī āī āēā ēī nōē-
ōōōī ā yī āđāāōē-āñēī āī ē yēī ēī āē-āñēī āī ēī ī ōđī ēy,
Ēī ī ēnnee ī ī ī ī ī ōñōī ē-ēāī ī ō đaçāēōēþ, ī āđō-
ī āđñōāā āēy āāēñōāēē ī ī nī yā-āī ēþ ī ðī āēāī ū ēēē-
ī āōē-āñēēō ēçī āī āī ēē. Āī āñōā nōāī yōī ī ī ōđāāī ī -
nōē ā đāāōēēđī āāī ēē nī ī ōī ī ōāī ēy nī ī āđāāēāī ēē
ī ī ēēōē-āñēī ē đāōēī ī āēūī ī nōē ē đāōēī ī āēūī ī nōē
çāāā-ē ī ðē ī ðī āēōēđī āāī ēē ē ī nōŪāñōāēāī ēē ēī -
nōēōōōēī ī āēūī ūō ī đāāī ēçāōēī ī ī ūō ēçī āī āī ēē, ā
ōāēāā ī ī ōđāāī ī nōē ā ēçī āī āī ēē ōāī ī ī nōāē, ōī đāā-
ēyþŪēō ī āŪāī ðēī yōŪī ē āēāī ðēōī āī ē đāōāī ēy
ī ðī āēāī, ēī nōēōōōēī ī āēūī āy ī ī ōđāāī ī nōū ā "ēī ī ō-
ōī ēēđōþŪēō" ē "ī āō-āþŪēōny" ī đāāī ēçāōēyō.

Ēāē nī đāāāāēēāī ī ī ā-āđēēāāāōny Ā.ī. ī ī đōē-
đūāāŪī, "ēēēī āō n yēī ī ī ī ē-āñēī ē ōī -ēē çđāī ēy
yāēyāōny āēī āāēūī ūī ī āŪāñōāāī ī ūī āēāāī, ōāī ū
ī ā ēī ōī ðī āī ōñōñōāōþō ē ççī āī āī ēy ēī ōī ðī āī (ē ēō
ī ī nēāāñōāēy āēy yēī ī ī ī ēēē) ī ī ōāī ōēāēūī ī ī āī āđā-
ōēī ū ē ī ī nýō āī ēāī nōī +ī ūē ōāđāēōāđ. Yōī ī ī ōī āē-
āāō ī ðī āēāī ō ī ā ōī ēūēī nī đāāāēēēāī āī đāñī đāāāēā-
ī ēy ēçāāđāēāē đaçēē-ī ūō yēī ī ī ī ē-āñēēō nōāŪāēōī ā
ā āāī ī ūē ī ī āī ō āđāī āī ē, ī ī, +ōī āī ēāā āāāēī ē
nēī āēī ī, nī đāāāāēēāī āī ō-āōā ēī đāđāñī ā đaçēē-ī ūō
ī ī ēī ēāī ēē"¹⁶. Ā yōī ē nāyçē, ī ī āāī ī ī āī ēþ, ī ī ī đō
ī ā ōđāāēōēī ī ī ūē ī āī ēēāñnē-āñēēē ī ī āōī ā "çāđā-
ōŪ - yōçāēōēāī ī nōū" (ī āī ðēī āđ, ī āēī āī ī āēī āāī ēā
āŪāđī nī ā ōāēāđī āā ēēē ōī ðāī āēy ēāī ōāī ē ī ā āŪ-
āđī nŪ ī āđī ēēī āŪō āāçī ā, ī āōāēāī ī ūā ī ā ēī ōāđī āēē-
çāōēþ āī āōī ēō ēçāāđāēāē) āđyā ēē ī ī āēī ī ī ðēçī āōū
āī nōāōī +ī ī ē āēy đāāēēāēūī ūōī āđāī āī āī āēāñōē yī āđ-
āī nāāđāāēāī ēy, ī ī nēī ēūēō āāī ī ūē ī ī āōī ā ēāī ī ðēđō-
āō nōđōēōōđī ūā ē ī ī āāāāī +āñēēāī ī ðī āēāī ū¹⁷.

Ā ī ōēē-ēā ī ō ī āī ēēāñnē-āñēī āī ī ī āōī āā, ōāy-
çŪāāþŪāāī đaçēē-ī ūā āāđēāī ōŪ ī đāāāī ðēāī ūō ēī -
āāñōēōēē ē nī ī ōāāñōāōþŪēē yēī ī ī ī ē-āñēēē đā-
çōēūōāō, ī ī ēō-āāī ūē ā yēī ī ī ī ēēā ēēēī āōē-āñēēō
ēçī āī āī ēē, Ā.ī. ī ī đōēđūāā ī đāāēāāāō nēāāōþŪēā
ī ðēī ðēōāōī ūā nōđāōāē-āñēēā ī āī đāāēāī ēy ēī nōē-
ōōōēī ī āēūī ūō ē yēī ī ī ī ē-āñēēō ī đāī āđāçī āāī ēē.

Ā ēā-āñōāā ī āđ āāāī ōāōēī ī ī āī ōāđāēōāđā
ī đāāēāāāāōny çāēī ī ī āāōāēūī ī ā çāēđāī ēāī ēā ī āđ,
ī āī đāāēāī ī ūō ī ā āāāī ōāōēþ yēī ī ī ī ēēē ē ī āñā-
ēāī ēy ē ēēēī āōē-āñēēī ēçī āī āī ēyī. Ā +āñōī ī -
ñōē, ōāēēā ī āđŪ ī ī āōō āŪōū āēēþ-āī ū ā ī ðī -
āđāī ī ū nōāāī āñđī +ī āī đaçāēōēy ē nōđāōāēþ ōñ-
ōī ē-ēāī āī đaçāēōēy nōđāī ū. Ēđī ī ā ōī āī,
Ā.ī. ī ī đōēđūāā n-ēōāāō ī āī āōī āēī ūī đaçāēāāōū
nēñōāī ō nōđāōī āāī ēy, ī ðēāī ðēđī āāī ī ōþ ī āī ç-
ī āŪāī ēā ōŪāđāā ī ō ēēēī āōē-āñēēō ēçī āī āī ēē¹⁸.

¹⁶ ī ī đōēđūāā Ā. Ōēāç. nī +. N. 32.

¹⁷ Ōāī āā. N. 44.

¹⁸ Ōāī āā. N. 64.

Í áðú áááí ðàòèí í í í áí ðaðàèòáðà ðáááóáðñ áíííéí èòú ì áðàì è í ðáááí ðèáí í áí ðaðàèòáðà. Áèý yóí áí í áí áóí àèì í í ðì áðèáí í çàèðáí èòú í ðì áá-ááí èà ì áðíí ðèyòèé í í yí áðáí ñááðáæáí èp è yó-òáèòèáí í ì ó èñí í èúçí ááí èp òí í èèáí í -yí áðááðè-÷áñéèò ðáñòðñí á. Óàè, í áí ðèì áð, í ðááèáááááðñ çàèí í í ááðáèúí í çàèðáí èòú áí ááááí èá áí èè áí çí á-í í áèyáì ùò èñòí ÷í èèí á yí áðáèè á í áúáì í áúáì á í í ðááèáí èý yí áðáèè á ðí ññèè í á óðí áí á 10% è 2020 á. Ááæí ùì , í í ì ùñèè ááóí ðà, í ðááñòááèyáð-ñý ñí çááí èà ì áóáí èçì í á ñòèì óèèðí ááí èý ðàòèí-í áèúí í áí çáì èáí í èúçí ááí èý, á òí ì ÷èñéá áñòá-ñòááí í ùò yéí ñèñòáì ¹⁹.

Áúá í áí í é èí ñòèòóòèí í áèúí í é èí í í ááòè-áé, í áóáèáí í í é í á í ááñí á-áí èá èèèì áðè÷áñéí é óñòí è÷èáí ñòè, ì í áéò ñòáòú áááááí èá ñèñòáì ù àèò-òáðáí òèðí ááí í ùò ðàðèòí á í á yéáèòðí yí áðáèp. Á çááèñèì í ñòè í ò òí áí , èáèèá èñòí ÷í èèè (áí çí á-í í áèyáì ùá èèè í ááí çí áí í áèyáì ùá) áúèè èñí í èú-çí ááí ù áèý áá í ðì èçáí áñòáá, ðàðèòú ì í áóò áúòú í èæá èèè áúøá²⁰.

Óàèæá í ðááèáááááðñ áááñòè í áèí áí í áèí æáí èá áúáðí ñí á í áðí èèí áúò ááçí á è áí í í éí èòú ááí ñèñ-òáì í é òí ðáí áèè èáí ðàì è (ðáçðáøáí èyì è) í á áú-áðí ñú, ÷òí ñí çááñò áí í í éí èòáèúí ùé ñòèì óè áèý

áí ááðáí èý ðáóí í èí áèé ñ í èçèèì óðí áí áí áúáðí-ñí á. Í ðè yóí ì òí ðáí áèý èáí ðàì è í í áèá áú yóóáè-òèáí í í ñóúáñòáèyóúñý óáááðáèúí í é è ðááèí í áèú-í ùì è áèðæáì è áúáðí ñí á í áðí èèí áúò ááçí á, ÷òí í ááñí á÷èèí áú ááí í í é ñòáì á ðúí í ÷í ùé ðaðàèòáð²¹.

Ó÷èòúááý áúñí èèè í í ðáí òèáè yí áðáí ñááðá-æáí èý è ñí èðáúáí èý áúáðí ñí á, í ñí áúé í ðèí ðè-òáò ðáçáèòèy áí èæí ù èì áúò ðáèèá í ððáñèè, èáè yéáèòðí yí áðááðèèá, í ðí ì ùøèáí í í ñòú è ñòðí èòáèú-ñòáí , ÁÉÓ. Í ðè yóí ì í ðááèúí í á áí èì áí èá áí è-æí í áúòú óááèáí í áí ááðáí èp á ááí í ùò í ððáñèyò í í áúò í ðì èçáí áñòááí í ùò ðáóí í éí áèé " ááí éí í áí áèáèááí áá", í ááñí á÷èááðúèò í áí í áðáì áí í í è ñí èðáúáí èá áúáðí ñí á í áðí èèí áúò ááçí á, è ðá-ñòðñí ñááðáæáí èá²².

Í ñí áúé èí ðáðáñí ðááñòááèyáð í ðááèááááì ùé Á.Í . Í í ðòèðúááúì èí óááðáèúí ùé òèí áí ñí áúé ì áóáí èçì ñí èæáí èý ðèñèí á²³. Óáí ððáèúí óp ðí èú á ðáèí ì ì áðáí èçì á áí èæí í èáðáòú áí ñóááðñòáí , áúí í éí yý óóí èòèè í áúáí áòèí í áèúí í áí èèè ñè-ñòáì í í áí ðèñè-ì áí ááæáðá. Çááá÷á áí ñóááðñòáá ñí ñòí èò á èí ì í áí ñáòèè í ðí ááèí á ðúí èá ÷áðç ñèñòáì ó ñòðáòí ááí èý è í áðáñòðáòí ááí èý í ðèðí á-í ùò ðèñèí á, á á ðyáá ñéò÷ááá è á í ðèí yòèè í á ñááý ÷áñòè ðèñèí á.

Í í ñòòí èèà á ðáááèòèèp 09.03.2009 á.

¹⁹ Í í ðòèðúáá Á. Óèáç. ñí ÷. Ñ. 65.
²⁰ Óáì æá. Ñ. 70.

²¹ Í í ðòèðúáá Á. Óèáç. ñí ÷. Ñ. 70-73.
²² Óáì æá. Ñ. 77-79.
²³ Óáì æá. Ñ. 99-101.