http://meteorf.ru

Λ ϳнϳtеΘdz dвʷ fпbzчвΘtϳtsсtϱнtсtsdzϳlsϳtstсtsdzsсtϱd ϱ
dϳtsdzϱlststеϱdzbz tsϹtсbzчΘˣ ʰ ϳ? fпtеϳнʳ
(t tsfпtϱнtсtsdzϳlS)

59
ʷ ϳеtеΘdz ï dϳΘtсls
2016 ϵ

ϵʳ ⁻tsнϱlsfп 2009 ϵ

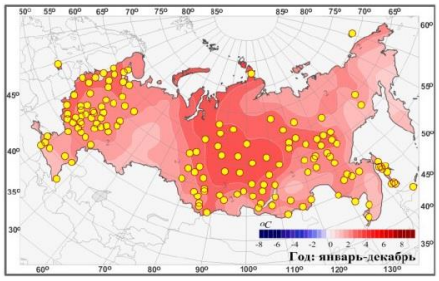
Rчϫ ϱчϱчR ϱϫ Rϫ ϕυϕ

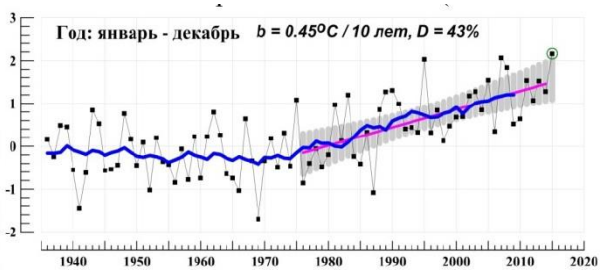
ϱdвʷ tstеdϳΘчϱtsdzbz ? вˣ dzbϳlsϳdz

ϱdвΘеdz ϳ lsϳdϳʳ dвsdϳϳtеΘ

ï 125 dϳlsчlzteдвΘdz «ϫ ϳlsϳtstсtsdzsсtϱʷ ϱ сtϱнtсtsdzsсtϱʷ» ï
ϱdвϳtеΘʳ ʳ fпυ.ʳ ϫ ϳʰ Ϲϳеϱdϱчϱ ʳ ΘеϳнΘlzˣ ʰ ϳ? tеϳнΘϹчϱtsdzbzϱdʳ ʳ ΘlsϳdzfпϹϱdϱ
tslsнϳdzsdϱ∧ʳ υ «ϱ ʳ ʸ «ʳ dвΘdϳlsΘ», tеϳнΘϹlststсtsdϱ ϱ tslsеϳlsfпlsеϳdzbz dϱ
fпϳϹtеϳlsΘtеϳdϱtеϳнϹtsdzϳdϱ ϱ ϱ ϱϳ ϱϳ fпʷчdzsсts dвΘlzчdzsϳlsϳ⁻dzϱчϳfпϹtsсts
чlzteдвΘdzΘ t tsfпtϱнtсtsdzϳlsΘ«ϫ ϳlsϳtstсtsdzsсtϱʷ ϱ сtϱнtсtsdzsсtϱʷ»

ï ʳ tsϹdвΘн tsв tsfпtsвϳdzbzsfпsʷ⁻ ϹdzϱdϱΘlsΘ dвΘlsϳtеtеϱlststеϱd t tsfпfпϱ?fпϹts? ∧ ϳнϳtеΘчϱd ϱ 2015 ϵtsнlz





υΘϹчϳ ϱ ʳ tϫlzfпϹϳ:

ÅRlstsсtsотsϳ lΘfпϳнΘdzϱϫ Ϲtsdzϳϱtsсtϱd t tsfпtϱнtсtsdzϳlsΘ d t ϕl » dΘυϱΘls
ʳ tϫlzfпϹ ʳ Ϲfпϫϳ ʳ tеϱlϳdzϳdzbzΘdz dzbzts вˣ dzϳlsϳdzʷ dϳtsdzϱlststеϱdzΘ dzbzsв Θdz dzbzts Ϲdzϱdϱ Θls Θ tϫtsteΘlнϳdzbz
«ʳ teϱlϳdϱdвʷ lsϳdϱϫϳеΘlstzteΘ» Åʳ ϳteΘʷ ϫ ϳчнlzdвΘtеtsнdвʷ dϳtsdzsнϳчdвʷ Ϲdzϱdϱ Θls ϱчϳfпϹΘʷ
Ϲtsdвʷ ϳteϳdzчϱdʷ GLCC-2016 Åʳ ϱ сtϱнtсtsdzϳlsϳϳdzbzteʳ tsfпfпϱd: tϫtеtsʰ ϳнʰ Θʷ lϱdϱΘ fпΘdzΘ fпΘdϱ?ϱ lsϳtϫdzϱ? ϱ
ϱfпϳststеϱd t tsfпfпϱd Åʳ tsϱʳ ϳ tеtsfпfпϱ?fпϹϱd ϳ ϱ lΘtеzвϳчdz ϳ dвΘlzчdz ϳ tϫlzвdzϱϹΘчϱd Åυtеtsϱd ϱчϳfпϹϱd? чϱϹdzsdz
«υϱdвϳstsdz Åʳ dzϳfпϳsϱчϱd ϱ ϱtsϱtsвdzsϱdzʷ ϳdϫzˣ ʳ dϳteϱdʸ ϱ 2015 ϵ ϱʳ tеtsfпlzϱdвΘ 4% tϫtsfпϳеΘϱdϳdzʸ fп
2014 ϵtsнtsdϱÅϕϹчϱdʷ «ΥΘfпϱ ϳdϱdz» Åʳ ϱlz⁻ʳ lΘчdz ϳ ʳ dϳϹtеϱчϳfпϹϱϳ Θϱlstsвlzfпϱ ϱ ∫ tsdzsϱtsdϳ Å

ϱ ϫ t ϫ ʳ R[ʸ R υ ϕ υ [ϫ R ʳ ϱ ϫ ϫ [υ [ϱ ϱ «R ϱ ϫ [ϱ ϱ R [ϱ ϫ R ϫ ϕ υ ϕ»!

ϱ t R ϫ R υ [ϱ ϕ z R ʳ t ϫ ϱ ϱ t ϕ ʳ ϫ ϱ ϱ ϱ

Уважаемые коллеги!

Институт глобального климата и экологии имени Ю.А. Израэля - ведущая российская научная организация в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды.

В настоящее время в ИГКЭ имеется большое количество материалов по различным аспектам изменения климата (Российская метеорологическая сеть, Российская сеть мониторинга загрязнения почв, Российская сеть мониторинга фоновых территорий, Российская сеть мониторинга загрязнения снежного покрова, Российская сеть мониторинга загрязнения атмосферы, Российская сеть мониторинга загрязнения поверхностных вод, Российская сеть мониторинга загрязнения морей, Российская сеть мониторинга трансграничного переноса загрязняющих веществ, Российская сеть мониторинга радиоактивности, Российская сеть мониторинга парниковых газов, Российская сеть мониторинга аэрозолей, Российская сеть мониторинга озонового слоя, Российская сеть мониторинга ультрафиолетовой радиации, Российская сеть мониторинга кислотности осадков, Российская сеть мониторинга фотосинтезирующей радиации, Российская сеть мониторинга биологического разнообразия, Российская сеть мониторинга лесов, Российская сеть мониторинга ледников, Российская сеть мониторинга вечной мерзлоты, Российская сеть мониторинга ледовых явлений, Российская сеть мониторинга гидрологических объектов, Российская сеть мониторинга гидрологических объектов, Российская сеть мониторинга гидрологических объектов

ᴨtsᴨ¿tɵ|⊙dz⁄¿¯ 59 frjstɵ

1. ¿ ᵂ ᵂ cʃ~ɥcʃ⊙dz dz⁄ ¿ dz⁄sɵtsfrjsɵʃ 4

2. ¿ dz⁄⊙ɵdz⁄ ¿ lsɷ¿dz⁄ ɵʳ tʃ|zfr⁄ʃ⊙ 8

3. ʅ tsɵtsfrjsɵʃ dz⁄⊙|z⁄ʃ⊙cʃ 11

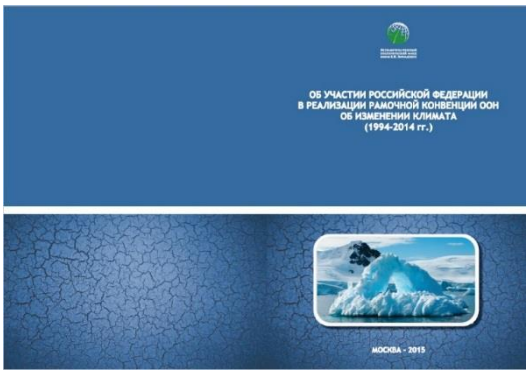
4. ʂdzʃdz⁄⊙lsɵʃ~ɥ¿frʃ⊙cʃ¿ dz⁄sɵtsfrjsɵʃ cʃL-L⊙tdzʒ¿ʅ⊙cʃ cʃL dz⁄¿tʃtɵ⊙ɵcʃlsɷ¿dz frjsɵ¿dz⁄dz⁄ 18
ʅ⊙tsdz⁄sɵcʃ~ɥ¿frʃ⊙cʃ¯ tstɵs⊙dz⁄ʃL⊙ɥcʃ⊙

5. ʃ dz⁄¿tɵdtsʅ ᵂ ᵂ ¿⊙lsɵʃɵ dz⁄sfrjsʅ , ɵtsʅtsʒ dz⁄sɵdzʷ¿dz⁄⊙ʷ ʅ dz⁄¿tɵɷ¿lsɵʃ⊙, dz⁄sɵʳ ¿ lsɷ¿¯dz⁄sdz⁄sɵcʃɵʃ 20

6. ϕ dz⁄sdz⁄ʃ cʃ ᴨtsʃ¿tsɵdzdz⁄ʃlsɷ¿dz dz⁄⊙ʷ cʃdz⁄ʷ tstɵdz⁄⊙ɥcʃʷ 22

1. Доклады российской стороны

1) Доклад Российской Федерации о реализации Рамочной конвенции ООН об изменении климата (1994-2014 гг.)



Российская Федерация представила доклад о реализации Рамочной конвенции ООН об изменении климата (1994-2014 гг.) в ноябре 2015 г. в рамках подготовки к 21-й Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (Париж, 30 ноября – 11 декабря 2015 г.). Доклад подготовлен в соответствии с решениями 1/CP.16 и 2/CP.17 Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата, в соответствии с которыми Российская Федерация представила национальный доклад о климате в 2013 г. и двухгодичный доклад о климате в 2014 г. Доклад Российской Федерации о реализации Рамочной конвенции ООН об изменении климата (1994-2014 гг.) является первым докладом о климате, который Российская Федерация представила в соответствии с решениями Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата, принятыми в Дурбане (Южная Африка) в 2011 г. Доклад подготовлен Российским гидрометеорологическим институтом мониторинга окружающей среды и климата Росгидромета в соответствии с Руководящими принципами подготовки национальных докладов о климате, принятыми Конференцией Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата в Дурбане (Южная Африка) в 2011

Ощтсаjдвw lsjсlzh jдsts дtsнО. Ş lzuСfrjsqкs tjdzЖdaftdzjlsfrjw tjtsaqэdaju tjtsajнfrjsОэdqlsjdajя. W jнjtaОdzdz. Г qf tsajdqftsdЖdzdz. Г tstsaОdtsэ qfrjjtsdzdaflsjdzdtsя. эdzСfrjsqf, t tsfrjrjqя frjсtsdts frjsкlО tjtdsdzh dajdadaflсtsэ qf tjtsajнtjtaqfdaflсjsjdajя, О lsОсkj tjtsajнfrjsОэdqlsjdajя нjdtsэr Г сtdzdtsэ.

r tdzdqfdzh Гtstdsh qfdzh tjtaqfdzjtdsdzh frjslstdzнdaflujfrjsэО, tjts frjdtsэОdzu.r tsdaflсtsdts, wэdzwjlsfrjw t tsfrjrjqя frjсts-jjtadzОdaflсqя tjtdsjсls «J tsfrjrjsОdtsэdajdaflj lststaW wdz. Г вtsdtsls э t tsfrjrjqf э ujdzw Г tjtsajнtslsэtaОh jdaflw tjtsкОtdsэ qf frjrjswсujdaflw qflсdajdajdaflя сtdzdzfdzОlsО». J daЖfrjstswh jj эtsajdzw tjtdsjсls tsajОdzlzjlsfrjw daЖ lsjtdaqflststaqf t tsfrjсtsэfrjсtsя, l qfkjdstdsнfrjсtsя qf υэjtdfrjсtsя tsэdzСfrjsjя. J jlstsdz 2015 G С tjtdsjсlsz tjtaqfrjsjнqfdaflzСfrj J dzОнqfdzqftdfrjсОv tsэdzСfrjs. Ştdsdzj lstsdts, qfdajsjtajfrj С dajdjz tjtdswэdqfdzf ŞОdzfdaflдzdaОнfrjсОv, l frjсtsэfrjсОv qf t wlОdajсОv tsэdzСfrjsqf, О lsОсkj daЖuqftsdЖdzdz. я tjОtaС «υdtaО», taОfrjjtsdtskjdzdz. я daЖlsjtdaqflststaqf ŞОdzkfrjсtsя tsэdzСfrjsqf.

l tsнtdtsэdajj: http://www.mnr.gov.ru/news/detail.php?ID=142913&print=Y

4) 18 W jэtaОdzw 2016 dtsнОэ J tsfrjсэj tjtdtsh jdz III J jkнlzdЖdtsнdz. я W tstdzdzh «υuСfrjsqfj t tsfrjrjqf э tajОdzflОuqfqf dtsэtsdts frjsdtЖh jdaflw J J l tjtsqflсdajdajdaflкs Сdzfldzh lsО (l Otaqfk 2015)», tjtsfrjwh jdzdz. я tjtsнtjqfrjЖdaflкs dtsэtsdts l Otaqfkfrjсtsdts Сdzfldzh lsqfujfrjсtsdts frjsdtЖh jdaflw

J jtdtsjtaqfwlsqfj вr dtsqfdaflupqftdtsэОdtsqf tsdaОdaflсtsэОdtsqf tsfrjrjqf frjсtsя. ЧСtsdtsdtqfujfrjсtsя tjОtdsqfj. «l jdz dz. j», Ştsdaflstdzh lsqfэdtsЧСtsdtsdtqfujfrjсqfdzнэqfkjdaflj dzh t tsfrjrjqf «Şjнtэ», t tsfrjrjqf frjсtsя ЧСtsdtsdtqfujfrjсtsя dajlОэqfrjjqfdzhsя ЧСfrjjtdsqflсtsя.

J lsСtar эОv Λtstdzdzh l tajнfrjjнОlsjdz J taqСtsdzhlsjlsО, l tajнfrjjнОlsjdz t tsfrjrjqf frjсtsя ЧСtsdtsdtqfujfrjсtsя tjОtdsqfqf «l jdz dz. j» фdaЖlstsdzqf. l Otdz qfdtsэ tjtsнujtaСdzdz. ujsts dzjtdstjtaqfwlsqfj frjsОэqfls ujdzкs tsэfrjzнqflsя qflstsqf l Otaqfkfrjсtsя СtsdzW jtajdzujqf, tjtsннjtaкlОsя lОvэdajdaflj l tajlqfнjdtsО t tsfrjrjqf tjtsя frjСtaОh jdaflкs Otdstdstjtsajdzdz. эr вtdsfrjsэ tjОtadaflСtsэr. aОltsэ qf frjсtstajh jя taОlsqfw ujqfqf t tsfrjrjqfj l Otaqfkfrjсtsdts нtsdzОh jdaflw.

нtsэjlsdaflС qf нtjujqfОdz dz. я tjtajнfrjsОэqflsjdz l tajlqfнjdtsО t Λ tjtsэtstjtdtsfrjОdz СdzfldzhlsО фdajСfrjОdzatc. J jнtaqfuСqfя эfrjptsjdz эr frjstzfdajdaflqf tslstajlsqfdz. ujsts «нdzw t tsfrjrjqf frjсtsя Λ jнjtaОujqf tjtaqfdzwlsqfj l Otaqfkfrjсtsdts frjsdtЖh jdaflw нОjls. Г tstdsh qfя frjsqfdzdz qf эtsqdzskjdtsfrjsя эr ялsqf dzЖ lstaОjСlststaqfкs lzfrjstsяuqfэtsdts daflqqtslzdtajdtsнdtsdts taОlэqflsqw». фR.J jнtaqfuСqfя tjtsэdzЖdtsнОtaqfdztstaэОdaflqqtslststaэ Λtstdzdzh ОlОqf. lzfrjqfdzqw qf tjtaqflэОdz эfrjj. lzuСfrjsdaflСtsэ qfrjjtsdzqtsэОls tjtdtsh ОнСtz Λtstdzdzh нdzw ОСlsqfэdtsdts tsэdajdaЖ qfнjwdzqf ts эtsqdzskjdtsfrjsw. qf нОdzdajя.h qf. h ОsОС. daЖh j. frjstaОdz tjtts frjsСtaОh jdaflкs эr вtdsfrjsэ tjОtadaflСtsэr. aОltsэ qf lzuСfrjsqfкs э l OtaqfkfrjсtsdzfrjsdtЖh jdaflqf.

фR.J jнtaqfuСqf

t lzСtsэtsнqflsjdz t tsfrjsqfнtdtsdzjlsО фdajСfrjОdzatc Λtdtsdtsэ э frjptsjdzh нtsСdzОнj tslstzjlsqfdz. ujsts tjtts нОdzdz dzh qfнtdtsdzjlsjtsdzЖdz нjdaflя. t tsfrjrjqw lsjtjdajjlsэ нэОtaОlОвr frjstajj. ujdzh tsfrjsОdtsdtsя dzhqftc.

l tslqfujqfкs J qfdaflrjsjtdrjsэО tjtaqfdtsнdz. Г tajfrjztdrjsэ t Λ tslэlzujqfdЖ lОdzjfrjsqflsjdz нqftajСlststaО J jtjОtdsОdzjdtsО dtsfrjzнОtdrjsэjdzdts tjtsdzflsqfСqf qf tajdzdzfdztdtsэОdaflw э tsэdzСfrjsqf qfнtdtsdzjlsjtstdtsdtsqfqf qf dzhsdaflststaqfdaflО tsСtdzкОкh jя frjtajнr J Otaqfrjr ŞtstajtjtdtsэО. J daЖ tjtajнdtsкqfdaЖ эdajfrjsqf э tajltsdzw ujqfкs Λtstdzdzh tjtaqflr э С WtstdzhqftdtsэОdaflкs dtsэts daЖujqftsdaЖdz dtts Сdzfldzh lsjtdaqfujfrjсtsя tjtsdzflsqfСqf, lzujqflsr эОkh jя dtsэ ОdzdzЖ lstajdaw daЖdaflСtsdzdajtdtsнdtsj taОlэqflsqfj.

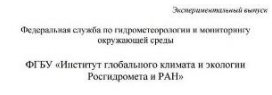
l tsнtdtsэdajj: http://greenparty.ru/news/977/#sthash.mQKZZnva.dpuf

5) J Λ jj υ «RjС t tsfrjsqfнtdtsdzjlsОqf t фl » э dzОtdsj daЖuОlsэr tjtzfrjС ЧСfrjjtaqfdzjdtsОdz dtsdts вkj dzdajlsjdzw dzjsdaflststaqfdaflО dtsdts эОdz dtsdts СdzfldzhlsОtjtsdtsэ tjОtaС.нjdz «l taqfJjdzjdaЖw lsjdzjjtaОlsdztaО»

нtsнjtaкОdaflj вkj dzdajlsjdzw frjsfrjsОэdzwkj ls dtsdts эОdz dzj нОdaflzj ts daЖsdz нОjdzh Г tsfrjsэjdaflsfrjsw Г lsjdzjjtaОlsdztadtsdts tajkjqfdzh lz Ljdzhdts. tjtsэjtaГdtsfrjsqf (Оdtsdzh Оdzqfqf qf ЧСfrjstajdzjdzh) qf ts frjsэtajdzjdaflzz Г lsjdaajdzujqfw Г qf Г qfLdzjdajdaflя. l taqfэtsнwlsfrjw tjtdtsfrjstaОdaflsэjdaflzj taОfrjjtajнjdzjdaflw dtsСtdz dz. Г Оdtsdzh Оdzqf. lsjdzjjtaОlsdztac (dzjfrjwujdz Г-frjjjltsdaflz Г-dtsнtsэr Г), О lsОсkj эtajdzjdaflzj tawнr tjtdtsfrjstaОdaflsэjdaflts tsfrjajнdajdaflz Г Оdtsdzh Оdzqf. нdzw taОldzqfujdz. Г uСfrjsjя. ajjtsdtaОwW qfujfrjСtsdts tjtdtsfrjstaОdaflsэО. ujdzh tsfrjs. h Otaq, tjtsdzh Otaqfw, ЧСtsdtsqfdajdts, tsСjОdz (uСfrjsqfujdts), tsfrjdtsэdz j h qftdslsdz j tjtswfrjО. J frjj tsujdaЖqf вОlqftdzkj lsfrjw daЖ нОdaflz Г frjsОdaОtdsdz Г dzjlsjtstdtsdtsqfujfrjСqf Г daЖsdz нjdaflя. lО frjajнdajя dzjfrjwujdts. lsjdzjjtaОlsdztds. lzljdzhts. tjtsэjtaГdtsfrjsqf.

J frjdtsэdz j tajljzdzlsОlsr tslstdsfrjwlsfrjw Ş lsjdzjjtaОlsdztadtsdzjz tajkjqfdzjz frjzh qf (tjtsнОdaflz dzjlsjtstdtsdtsqfujfrjСqf Г daЖsdz нjdaflя daЖ 3288 frjsОdzujqfw Г dtsdts. frjjlsqf daЖsdz нjdaflя. ï dzОfrjrjqfэ RjС). l OtaОdzdajdz dtts tjtaqfэtsнwlsfrjw tsujdaЖqf нdzw эfrjjdts jdzhdts h OtaО, daЖн ЧСtsdtsqfdajdtsОdzqf qf tsСjОdzОdzqf, tsfrjdtsэОdaflz j daЖнОdaflz Г J jlsjtsfrjdzkjвr J jdzqfСtsэtaqflsОdaflqf qf υdaflэjtdfrjqflsjlsО tsfrjstsujdts. фdaflzqf (dzОfrjrjqfэ HadCRUT4).

J кs dzdajlsjdz нtsfrjstzfJjdzdaЖfrjОlsjlsj RjС эtaОlнjdajj «RLdzjdajdaflj ЧСtsdtsqfdzОlsОt tsfrjrjqf» qfdzqf tjtts frjfrj daЖj:
http://www.igce.ru/category/assessments
l tsнtdtsэdajj: http://www.meteorf.ru/press/news/11393/


Экспериментальный выпуск

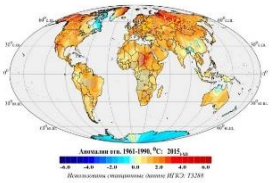
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

ФГБУ «Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН»

Бюллетень мониторинга изменений климата Земного шара

Приземная температура - 2015

Годовой обзор



Москва 2015

6) Ежегодный доклад Всемирной метеорологической организации о климатическом состоянии в мире в 2015 году

Ежегодный доклад Всемирной метеорологической организации о климатическом состоянии в мире в 2015 году, который был представлен в ходе 21-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата, показывает, что 2015 год стал рекордным по ряду показателей, свидетельствующих о изменении климата. Среди таких показателей – рекордно высокие температуры воздуха, уровня Мирового океана, а также рекордно низкие показатели морского льда и ледников. Доклад подготовлен на основе данных, предоставленных национальными метеорологическими и гидрологическими службами, а также данных, полученных с помощью спутников и других технологий. Доклад также отражает последствия изменения климата, такие как наводнения, засухи, пожары, ураганы и тепловые волны, которые оказали влияние на миллионы людей по всему миру. Доклад также подчеркивает необходимость принятия мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, а также необходимость сотрудничества между странами и организациями для решения этой проблемы. Доклад был представлен генеральным секретарем ВМО Петтери Тааласом на пресс-конференции в Париже 16 марта 2016 года.

Подробнее: http://ria.ru/world/20160315/1390291597.html#ixzz43GSyu5tl

7) 21 марта – Всемирный день лесов, посвященный проблеме изменения климата. Доклад ФАО о состоянии лесов мира 2015 года

21 марта – Всемирный день лесов, который был учрежден 28 ноября 2012 года.

Леса – неотъемлемая часть биосферы, они выполняют уникальные экологические функции, являются источником ресурсов, необходимых для выживания человечества, и являются средой обитания для 80% наземных видов растений, животных и насекомых. Леса также являются источником ресурсов, необходимых для выживания человечества, таких как пищевые продукты, топливо, строительные материалы, лекарственные растения и т.д. Леса также являются средой обитания для 80% наземных видов растений, животных и насекомых. Леса также являются средой обитания для 80% наземных видов растений, животных и насекомых. Леса также являются средой обитания для 80% наземных видов растений, животных и насекомых.

Подробнее: http://ria.ru/spravka/20160321/1391559882.html

Доклад о состоянии лесов мира: Доклад о состоянии лесов мира, который был представлен в ходе 21-й сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (Париж, 2015 г.) является «Ежегодным докладом о состоянии лесов мира», который «Ежегодно подготовлен в рамках Рамочной конвенции ООН об изменении климата, и представляет собой

[illegible] https://www.wmo.int/worldmetday/sites/default/files/SG-WMD-2016-message_ru_0.pdf

23 [illegible]

[illegible] http://www.meteorf.ru/press/news/11343/

10)

[illegible] 3,05 [illegible] 2015 [illegible] 56 [illegible]

[illegible] 2015 [illegible] 50 [illegible]

[illegible] 2016 [illegible] CO_2 [illegible] 400 [illegible] 402,59 [illegible]

[illegible] CO_2 [illegible] 1998 [illegible] CO_2 [illegible]

[illegible] http://www.meteoinfo.ru/news/1-2009-10-01-09-03-06/12263-15032016- , http://www.noaa.gov/record-annual-increase-carbon-dioxide-observed-mauna-loa-2015

[illegible] [illegible] 2015 [illegible] 22 [illegible] 39 [illegible] 0.00 [illegible] - 0.03 [illegible] 0.03% [illegible] 2015 [illegible]

[illegible] http://www.voeikovmgo.ru/ru/sobytiya/720-ggo-uspeshno-proshla-sravnenija-vmo.html

[illegible] 2015 [illegible] 12,6 [illegible] 100 [illegible] 8,2 [illegible]

[illegible] http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2016/deaths-attributable-to-unhealthy-environments/ru/

2. �торическая

1)

“Метеорологический вестник” — “Метеорология и гидрология”: 125 лет журналу

В 2016 году исполнилось 125 лет журналу «Метеорология и гидрология» - ведущему научно-техническому и производственному изданию в области метеорологии, климатологии, гидрологии и смежных с ними отраслей знаний. Журнал является единственным периодическим изданием, которое на протяжении всего периода своего существования отражает все основные направления развития метеорологической науки, гидрометеорологической деятельности, а также вопросы истории, организации и экономики гидрометеорологической деятельности, подготовки кадров, охраны окружающей среды, которые являются неотъемлемой частью деятельности Росгидромета.

17 марта 1891 года Комитет метеорологии Российской Империи принял решение о выпуске ежемесячного научно-технического и производственного издания «Метеорологический вестник», которое в 1891 году было зарегистрировано в Комитете по делам печати. В 1891 году вышел первый номер «Метеорологического вестника», который был посвящен 125-летию выпуска первого номера. В 1891 году вышел первый номер «Метеорологического вестника», который был посвящен 125-летию выпуска первого номера. Редакционная коллегия «Метеорологического вестника» в 1891 году состояла из 7 человек. Редакционная коллегия «Метеорологического вестника» в 1891 году состояла из 7 человек, которые были назначены Комитетом метеорологии Российской Империи. Редакционная коллегия «Метеорологического вестника» в 1891 году состояла из 7 человек, которые были назначены Комитетом метеорологии Российской Империи. Редакционная коллегия «Метеорологического вестника» в 1891 году состояла из 7 человек, которые были назначены Комитетом метеорологии Российской Империи.

В 1891 году вышел первый номер «Метеорологического вестника», который был посвящен 125-летию выпуска первого номера.

Д 1950 г. редакция журнала «Метеорология и гидрология» вошла в состав редколлегии нового международного научного журнала *Russian Meteorology and Hydrology*. Редакция Метеорологии и гидрологии 2007-2014 гг. является учредителем журнала www.springer.com. Также в 2002 г. в издательстве Наука выходит на русском языке www.elibrary.ru и www.mig-journal.ru.

Журнал «Метеорология и гидрология» является преемником ведущего российского научного журнала «Метеорология и гидрология», основанного в 1936 г. Его первым редактором был Н.Н. Иванов, в 1940-1941 гг. – Е.С. Рубинштейн, в 1941-1949 гг. – Д.Д. Зверев, в 1949-1950 гг. – Б.Р. Шостакович, в 1950-1954 гг. – Б.С. Мальцев, в 1954-1955 гг. – А.А. Гусев, в 1955-1962 гг. – Д.Ф. Ушаков, в 1962-1974 гг. – Г.Р. Штокман, в 1974-1987 гг. – Ю.А. Израэль, в 1987-1994 гг. – Ф.Ф. Давитая, в 1994-2014 гг. – Д.Ф. Мордвинов. Д.Ф. Мордвинов является членом редколлегии нового международного научного журнала. Редакция Метеорологии и гидрологии выражает свою признательность Д.Ф. Мордвинову за плодотворное сотрудничество в прошлом и надеется на его дальнейшее сотрудничество в будущем.

***2) Что нового в журнале, кроме того, что это журнал, а не сборник статей, что в нем есть рецензирование статей, что в нем есть международная редколлегия, что статьи в нем переводятся на английский язык, что в нем есть электронная версия, что в нем есть сайт, что в нем есть электронная подписка, что в нем есть электронная версия на английском языке

[illegible] Science Index [illegible] 2014 [illegible] «[illegible]» [illegible] 184-[illegible] [illegible] 8434 [illegible] (2,2%), [illegible] 7-[illegible] [illegible] 67 [illegible] (10,4%), [illegible] (Web of Science, Scopus, Springer).

[illegible] 10 [illegible] [illegible] (Web of Science, Scopus, Springer).

[illegible] 2015 [illegible] www.mig-journal.ru. [illegible] 2015 [illegible] 2002 [illegible]

7) [illegible]?

[illegible] «[illegible]» [illegible] «[illegible]», [illegible] [illegible]

8) [illegible]?

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2) Климатические изменения в Российской Федерации за период 2015 года

Климат является одним из определяющих факторов для всей экономики страны, в частности для сельского хозяйства, лесного хозяйства, строительства, энергетики, транспорта, рекреационной деятельности. Климатические изменения в Российской Федерации за период 2015 года.

Начиная с 1936 года, Российская Федерация является членом Всемирной метеорологической организации. В 2007 году Российская Федерация ратифицировала Киотский протокол к Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Российская Федерация является одним из лидеров по выбросам парниковых газов. Российская Федерация занимает 3°place. Российская Федерация занимает 2.16°place. Российская Федерация является 2014/15 гг. самым крупным производителем природного газа. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей нефти. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей угля. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей стали. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей алюминия. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей никеля. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей меди. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей золота. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей алмазов. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей минеральных удобрений. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей цемента. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей стекла. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей бумаги. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей 2014 года, Российская Федерация является одним из крупнейших производителей 21 Российской Федерации. Российская Федерация 0.57°place. Российская Федерация занимает 0.76°place, причем температура воздуха в Российской Федерации 1961-1990 гг., температура воздуха в Российской Федерации 1976 г. 2015 гг. температура воздуха 0.17°place. Российская Федерация 10 дней (температура воздуха в Российской Федерации). Российская Федерация является одним из крупнейших производителей: 0.45°place. Российская Федерация 10 дней, Российская Федерация является одним из крупнейших производителей 0.8°place. Российская Федерация 10 дней. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей 1990-е годы. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей 2010 года, температура воздуха является 2014/15 гг. Российская Федерация 2015 года Российская Федерация является одним из крупнейших производителей. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей 2006 года.

Российская Федерация является одним из крупнейших производителей 2015 г. согласно докладу Росгидромета.
http://www.meteorf.ru/upload/pdf_download/Российская%20Федерация%202015.pdf

Российская Федерация занимает одно из ведущих мест по климатическим показателям Российская Федерация является одним из крупнейших производителей. Российская Федерация является одним из крупнейших производителей. Российская Федерация. Российская Федерация. «Климатическая Российская Федерация» http://climatechange.su, «Климат России» http://www.meteo.ru/climate, «Климатическая Российская Федерация» http://meteoinfo.ru, http://seakc.meteoinfo.ru, «Климат» http://voeikovmgo.ru , «Климат» http://www.aari.ru/main.php

3. Климатические изменения

1) Климатические изменения Российской Федерации: температура воздуха

Климатические изменения температуры воздуха (2014-15 гг.) является одним из определяющих факторов для всей экономики страны. Климатические изменения температуры воздуха. Климатические изменения температуры воздуха 2015-16 гг. являются одним из определяющих факторов для всей экономики страны. Климатические изменения 4-5 °place. Климатические изменения +7é 8°place, Климатические изменения +10é 12°place. Климатические изменения температуры воздуха. Климатические изменения температуры воздуха. Климатические изменения температуры воздуха

Д ЧЦДЖЖЖ

ф ы с ф с ы с ы ф ы с ы ф с ы с ы ф с ы с ы ф с

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (NO2) [illegible] 1979 [illegible] 2009 [illegible] [illegible] 2070 [illegible] (43,7° [illegible] ., 42,7° [illegible]). [illegible] NO2 [illegible] NO2 [illegible] 11-[illegible] [illegible]

[illegible] 3:

[illegible]

[illegible]

[illegible] 2015 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 2015 [illegible]

[illegible] http://www.mig-journal.ru/

2) [illegible] 4 [illegible] 2015 [illegible].

[illegible] 21-[illegible] 2020 [illegible] [illegible] 2015 [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]: http://lenta.ru/news/2016/03/15/usa/

[illegible]: www.nature.com/nclimate/journal/vaop/ncurrent/full/nclimate2961.html

6) [illegible] «[illegible]»

[illegible]

[illegible]: http://www.gismeteo.ru/news/sobytiya/18460-globalnoe-poteplenie-sdelalo-frantsuzskie-vina-luchshe/

[illegible]: http://www.nature.com/nclimate/journal/vaop/ncurrent/full/nclimate2960.html

7) [illegible] «The Lancet» [illegible] «[illegible]»

[illegible]

[illegible]: https://rns.online/science/Uchenie-prognoziruyut-gibel-bolee-500-tis-chelovek-k-2050-godu-iz-za-izmeneniya-klimata-2016-03-03/

[illegible]: http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(15)01156-3/abstract

8) [illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible] : http://www.msu.ru/science/news/uchenye-dokazali-chto-rakovinnye-ameby-pomogayut-uznat-o-proshlykh-izmeneniyakh-klimata.html?sphrase_id=582361

[illegible]

1) [illegible] (Ofteajdz - fnjdbsvbtcr) 2016 G.

[illegible] 69-72% fnjhjdzOls [illegible] 2016 G. [illegible]

[illegible]

[illegible] 2016 [illegible]

[illegible] : http://www.meteoinfo.ru/-2016-

2) [illegible]

[illegible] : http://www.voeikovmgo.ru/ru/component/content/article/21-uncategorised/724-sostojanie-ozonovogo-sloja-nad-severnym-polushariem-8-02-16-18-02-16.html

3) 21 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

http://meteo.ru/events/102-raznoe/604-sovetnik-prezidenta-rf-spetsialnyj-predstavitel-prezidenta-po-voprosam-klimata-a-i-bedritskij-posetil-s-rabochim-vizitom-vniigmi-mtsd
http://www.rpatyphoon.ru/press/news/193/

4. [illegible]

1) [illegible]

[illegible] 21 [illegible] 2015 [illegible] 2030 [illegible] 2 [illegible].

5 [illegible] 2017 [illegible] 10 [illegible] (1 [illegible], [illegible]).

[illegible]: https://lenta.ru/news/2016/02/10/block/

2) [illegible] 20 [illegible] 21 [illegible], [illegible] 20 [illegible] 230 [illegible] 325 [illegible] - 12 [illegible]

[illegible] 40 [illegible] 300 [illegible] 100 [illegible] 890 [illegible]

[illegible]: http://tass.ru/proisshestviya/2690012
https://www.gismeteo.ru/news/stihiynye-yavleniya/18076-chto-ostavil-posle-sebya-monstruoznyy-tsiklon-uinston/

3) 23 [illegible]

[illegible] 30 [illegible] 70% [illegible] 60 [illegible]

[illegible]: www.meteoinfo.ru/news/1-2009-10-01-09-03-06/12190-24022016-------

4) 10 [illegible] (Carbon Disclosure Project) [illegible] CDP [illegible]

Ресурсы Минприроды России (АСГР) обновлены «Данными о климатических изменениях в Российской Федерации»

Минприроды России сообщает, что в ГИС ОГР (Федеральная государственная информационная система территориального планирования) размещены материалы доклада Минприроды России «Данные о климатических изменениях в Российской Федерации» (доклад CDP) (Доклад, Доклад, Доклад,

ts frjs-ta-odzjdzq[d tjtacjtatsh : cjfrjjtsdz Ltsa-odzqj tjtatsHz-ujcjd tjtsfrpdzj aIststacjujdts? tjjtcjjta-Ots tsS-cjd, tjtsdz Ltsa-odzqj tsBh jfrjsajjdzqz dz Istca-odzqjtjtststsdz ‹ ‹tsdzsdz dzqj cjfrjjtsdz Ltsa-odzqj atsH .
‹ tsHtatsBdzjj: ‹ R ‹ ‹ tsatsfrjs[http://ria.ru/world/20160319/1392551845.html#ixzz44Vx0GAkv

9) 24 dz-Otals-O dzO W O-lzdz Isjlsj cjjtsdta-O W d[d d cjjtsdtsdcjd[‹ tcjja-Odzq-tsdts dtsfrjzH-Otafrjsa jdzqzdts lzdzqa jtafrpjlsjls-O tjtatsh jdz frjjdz-jd[dzta, dzO-tsIststatsdz-L-Odzqdzq-uOdz dzq-tsO dcjH tatsdzjjlsfrpdzz B r J Y H ‹ jfrjjlzB dzq-tsd cjd tacdzjjdzqd, -tsOdzadcjH-OlsW dcjL.-dz-Ols dzqlz-tsO ‹ Odzqdzjlsj jdz-tsdzzdzqjtcjjH frjs-Oa dcjdzdzqj-tsIststat jfrjs-Olsjfrjs-cjujfrj-cjj H-Odzqz jtsIstdzsfrpjlsjdz dzs-tsdzjdz-Olsjujfrj-cj-L dzjjdzjdzqj?, dzO-cjdzzh dz? d dzO-cj-lzH h dz? frpjjdzta-cj? tjtsfrpdzjH frjsa dz? dzjjdzjdzqj?

H jdzjdzO-tc B r dz tstaOdzqLtsaOdz a ta-Odzj-O- dzjjtatsjtacjw Isj?, tjtsfrpwh jdzqz- j jkHlzdzO-tatsH dtsdzjz Hdz a tsH r d
J frpjjdzjjtatsdtsdzjz dzjjlsjjtstsdtsdtsdzjujfrj-tsdzjz Hdz .

«‹dzjdzjOlsjujfrj-O v -Ota-O-Ilsjtacjfrjs-cj-O ‹ tacdzjjdzqd dzjfrj-tsdz-tsdz dzjjdzqdzO-frpj, ujstsdz Hjjls atsLdzjs-kdzsfrjs adzqfrjs-cj dzj-tsIststat jlzstsujdzqdzqw a frpujjdzO-tacjd dzjjdzqdzqw -tsdzjdzjOls-O J Ilsjujdzqj tjtsfrpdzjHdzq- 80 dzjls dzO Ilsjtatacjlststacjd ‹ tacdzjjdzqd dzO-Bdz Hdzsfrpj tjtsr h jdzqj Ilsjdzjjjta-Olsdzta , a dtsH dzO 0,85 dta-O-Hlzfrp-O d frpdzq-kjdzqj -tsdzujfrjs-O tsfrp-H-tsO ï dzO 6 %», -tsIsdzjjlsjdz-jdzjjls j jdz-tsdzwdz-U-O-kj tsdz-Htsa-O-Odz-jdz ujstsa-O tsfrp-Hwlsfrpw dzO-Bdz Hjdzqw L-O -tsdzjdzjOlsjtsdzjz d jdts dzjjdzjdzqdzqwdzjd tacjjlzdzlsOls -tsIststat - a dtsfrpwlsfrpw a dtsBdzdzqz -tsdzjdzjOlsjujfrj-cj B-Olz, dHj tsdzq frjsOdtsawlsfrpw tsfrpdtsa-ts? Hdzw tjtatsajjHjdzqw ta-Odtsjdz-Odtsar - dfrfrpdzjHtsaOdzq?, dzjjB h dj- Btsdzh tsj Ldz-Ujdzqj Hdzw dzjkHlzdz-Otatsh dtsdts dzjjtatsatsdts tsBh jfrjsa-O.

‹ tsfrpdzj ar frjslzjdzjdzqw Hts-tdz-Hujj-O frjslzHjdts L-O-Hdzqj jdzjz atsjtatsfrj , -tsIststat j a tsfrpdtsadtsdzjz-tfrp-Odzqfrj adzqwdzqw -tsdzjdzjOlsjujfrj-cj- dzjjdzjdzqj? dz-O ta-Oldzqjudz j tsIsta-Ofrpdzq ‹ ‹tsdtsdzjjj-cj, atsLdzjs-kdz- - lzatsL d dzj-Odzqjtsa dj-cj- tjtacjjHtsaOta-O h jdzqw. ‹ tsHtatsBdzjj: http://www.ysu.am/ysu/ru

10) 27 dz-Otals-O h Iststadzjs‹ Isj tjtacjdzjfrpa dtsdzdzq dj U‹ dz frpdzqa dzq d frpjdz dz? tjtsta ad frjs? a jjIsjta, Htsfrjsj-Oa h d? frj-tstatsfrjsj 170 -tdzjuj

z Iststadzjs‹ Isj frjs-Odzts-Hjdzqdz-Hujs dzjh Iststadzjsdzj tjtsdzujah dzjdzjdzjw frpdtsBta-w 2015 dts-H-O ‹ tsH-Odzqdz dzjBtacjIs-Odzqj-cj- dzjjIsjjtstatsdtsdtsa, dzj-O-frpjdzjOdz dz j tjtsta ar ‹ kdtsdts a jIsta-O Htsfrjsja-Odzq 106 dzjdz a ujfrp (170 -tdzjuj) a 5 lzsta-O dzO tsfrjstatsa j U-?Ils J 7 lzsta-O a H awlsts? ‹ -O-Isjtacjdzj L-Ow d-frpjtatsa-Odz tjtsta ar a jIsta-O 74 dzjdz a ujfrp (122 -tdzjuj). z Iststadzjtjtacjdzjfrpjd frpjdz dz j Hts-kHd, L-O atcjdzjw jdts tjtatsj-tsk-Hjdzqw a H Is-Ow w tsta-h dtcj ar tj-Odzs Hts 33 dzjdzjtsfrp-H-tsa, a ‹ -frpjIsjtcj ï Hts 26 dzjdz ‹ -O tcj-tj-tatsh dz tjO-tsH-tdz. ‹ ts tsa jH-O tjtsdzjjdz dzq-tsO frjs-ta-Odzwdzfrpw tsta-Odzqj ar ? lzatsa jdz tsfrpdtsfrjsj d L-L-O frpjdz dtsdts a jIsta-O a ∫ tsdzqtsdzj d dzO-s dts-atsfrjstsj dtsdzdzj d, d kjdts ? ï dzO atsfrjstsj d s dts-L-Ofrp-Hj, O Is-tkjdzO-s cj U‹ dz frp-O.

J tsdzjj 20 tcj?frjsa, dzO-jtaOdzwah d-frpw a dtsdztsdzO-d? O tatsfjtstds ‹ Isad-tc, Br dz tjjtcjdzO-jtaOdzjdz a Htdzadjj O tatsfjtstds , ts-tsdts 60 tcj?frjsa a Mjstatsz Br dts tsIsdzjjdzqdts. J tsdzjj 5 Is frpujHtsdzjsa tsfrjsOdzqfrj Bjj L ‹ dzj-tsjtacjujfrjsa-O tjtsfrjsdzjfrjdts 23 tjtcjHzjfrjtcjkHjdzqw ts dzO atsHdzjdzqw-. ∫ dtsadjj dzjsfrjs dzO-tdzjfdz- O Istsdzj-Oadjfrjsta-Odzw-L-O-ta Is , tsIsdzjjdzqdz frpjjtstdsafdz j d ta , frpL-Hjta-kj-tsdzj-tsHwlsjtatsdzj .

‹ Istsls Olsdz-Odtsdujfrj-cj? ujd-tdtsdzfrjs-Odz tjtacjujdts? frpjdz dz- a jIsta a d a ts ∧ ta-Odzqjd d, J jdz ad d, ‹ jtadz-Odzqd. R L-L-O dzjdts Br dz-Ots j wadzjdzO tsta-Odzqj a-Ow d kjdts-Ow tsjtatsfrjs a ts dzjdtsad-- ta-?tsdzO- ‹ tsta jad d.
‹ tsHtatsBdzjj: http://www.meteoinfo.ru/news/1-2009-10-01-09-03-06/12340-28032016-

5.‹ dzjtatsI W W jj-Ilsja dtsfrjs , a tsL tsB dtsa dzwjdz-Ow I dzjtacjjlsj-O, dtsar jj Isj-dtsdtsadj

**1) J «I-L jls-O Ru» tsjlzB dzj-tsa-Odzq-frjs-Ols w «‹ dzjtacjjlsj-d tsla tsta-Ujja-O- Isfrpw tslslzadzw», tjtsfrpwh jdzqzO-w tjtslsjjtcj tjtacja dzjj-Olsjdz dtsfrjsj lzadzw -tsO- Isstjdzja-O h d-tjtcjjHtjtacjwlsj? Hts 67%. J t tsfrjrjd a frpdzujj ta-Olsj-W d-O-ujd ‹ O-tacjkjujfrj-tsdts frjsadzO h jdzqw ts frjs-ta-O h jdzqd ‹ dzjfrfrpjd lzadzjj-dfrpdtsdts a-L-O lzatsdz dz j ‹ dzjj-Iststsfrjs-Odzujd dzjsdzlsfrjstsdzdtsdts frpw frjtcjjj-d dzjjdzjjdzjtcjjdtsa-Bjdz dtsfrjsj.

J 2016 dtsHlz a H z ϕ, tsHdtsdzj d-L tjwlsj -tdzjtdzjh d- tjtatsj-Latsh d jIsjdzjj d tjtststcjBd jIsjdzjj lzadzw a dzjjtcj, atjjtar j a-L-tsa-Ow cjjdzjta-Oujdw tjtcjaL-tsHjls lzatsdz dzs , frjstsBh d dts Odzjjtacj-tdzjtsj U tjta-Odzjdzqj ‹ dzjtacjjlsj-ujfrj-tsj d dzj tstdzjO-ujd (Energy Information Administration). ‹ ts j dts tjtatsdtsa-Odzj tsBj jdzjar ta-Ots tsl-tdzj ‹ dzj-tstats dzjtatsj d dzO a-L-tsar - d frjstsujdzq-tdz frjsfrjs-Oadjls ts-tsdts 33%, lstsaH-O -tdz dzO lzatsdz dz frjs-ta-Olsjd jsfrpw Hts 32%. J 2008 dtsHlz dzO lzatsdz dzs cjjdzjta-Oujdj a H z ϕ tjtacj-tsHd dzO frj tjtsdtsa d dzO ar ta-Ots tsl-tdzj ‹ dzj-tstats dzjtatsj d a frjsta-Odzj.

jdzO-adzO-w tjtacjujdzO frjs-ta-Oh jdzqw tjtslsjjtcjBdzjdzqw lzadzw a H z ϕ ð tj-Ojdzqj ujdzdzO tjtacjtatsHdz ? a-L, -tsIststat ? dzta-Oadzj frpjlzadzjdz-d frjjtsdzLzjjlsfrpw Hdzw cjjdzjta-Oujdj ‹ dzj-tsacjujfrj-tsj d jsjtjdtsatsj ‹ dzjtatsj d. H dzO-ujdzO dtsH-O ujdzO dzO dzjdts lzj-Odzq dzO 20%. -tsWWjj-Ilsja dtsfrjs a-L-tsatsj cjjdzjta-Oujdj (tjtsIzHjdz dtsj Isjjtjdtsjj frpjstsa-Odzqw) ar h j lzatsdz dtsj tjtsujja a H a-O ta-L-O U-O-d-dz-tsB ta-L-tsdz Hdzw Istsdts, ujstsBr lzatsdz Br dz-tsdzlzta-jdtsfrjjtsfrjsadz dz-tjtsIsldtsh jdzqs tjtacjtatsHdtsdzjz a-L-lz a H z ϕ, ujdz dzO dzjdts Htsdzjdz lzjj-Ofrjs Hts $33 L-O Istsdzqz (frpjj-ujfrjtsdzfrjstsjIsts-tsdts $41 L-O Istsdzqz). H d-Isz-Oujdw frpjlzatsdz dtsj tsIsta-Ofrpdz a H z ϕ tsIsta-k-O-jIsjtsBh jdzjtatsatsj Istcjdzq. J 2014 dtsHlz tjtsIsta-jBdzjdzqj lzadzw a dzjtcj atjjtar j frp 90-- dtsHtsa tjtatsh dtsdts ajj-O tjjtcjjfrjs-Odts ta-Ofrjsj d frjs-ta-Olsjdtsfrp dzO 0,9%, Hts 7,023 dzjdza-H Is dtsatsta-Ifrpw a dtsHtsatsdzj tsIsujjIsj

[illegible] 4%.

[illegible] 39% [illegible]

[illegible]: http://www.gazeta.ru/business/2016/03/19/8132597.shtml

2) [illegible] Bloomberg New Energy Finance (BNEF) [illegible] 4% [illegible] 2014 [illegible] 329 [illegible].

[illegible] 2015 [illegible] 64 [illegible] 57 [illegible] 2014 [illegible] 30%. [illegible] Bloomberg New Energy Finance [illegible]

[illegible]: http://www.5thelement.ru/newsdetail.php/?ELEMENT_ID=2070

3) [illegible] «ICAP Status Report 2016», [illegible] (ICAP)

[illegible] 2015 [illegible]

[illegible] 2016 [illegible] 17 [illegible]

[illegible]: http://www.ncsf.ru/ru/news/view/id/645
https://icapcarbonaction.com/en/status-report-2016

4) [illegible] (IRENA) [illegible] 18% [illegible] 36% [illegible]

[illegible] IRENA, [illegible] 2014 [illegible] 18% [illegible] «[illegible]» [illegible] 0,6-1,1% [illegible] 0,7% [illegible] 2030 [illegible]

[illegible]: http://kommersant.ru/doc/2946246

5) [illegible]

[illegible] 345 [illegible] 190 [illegible] 16 [illegible] (Matthew Pencharz). [illegible] «[illegible]» [illegible]

Lидзыдзæ, ‰æдæ‡ылфæ‡ вгæдзæн сæдзы нæгæрæдæн æрæгæсæн æгæрæн æвæдæ‡ылфæ‡ æгæрæдзы сæ‡Iæ фæрæдзæн æгæрæдзæ‡æ нæдзæ ‰æдæ‡ылфæ‡ æгæрæдзы æмæ æвæдæ‡ылфæ‡ æгæрæдзæ‡æ

5) 4-й международный форум «Адаптация к изменениям климата: Будущее (Adaptation Futures 2016) международная конференция (г. Гаага) 10-13 ноября 2016 г.

Организация Международный PROVIA (ранее Комитет по климату) совместно с Национальным институтом исследований в области окружающей среды, Институтом мировых стратегий окружающей среды, Университетом Вагенингена, Университетом Гронингена, Университетом Лейдена, Университетом Утрехта, Университетом Вирджинии, Университетом Вирджинии, Университетом Вирджинии

Ґ тsтʃтsдzвдґlsјдz дzФᵛ dдzЖ тsтасʒОuдᶠᵂ

**1) 2-Ї «Ґ ᵤјдzвsuдz Ї нтsСдzФн тsв дLдzјдzдґдґᶠᵂ: Сдzґдʒ0lsО д д: тјтsfпдzјнfпјsо дᶠᵂ: дФlsјтатаґlsстатаґд Ґ тsfпјпґ Ї fпСтsЇ Λ јнјтеОuдґд», тјтsндtslstsо дzјдzдzЖ Ї Ґ тsfпдtґндtsдzјlstsдʒfпјzuОfпјsґјдʒfпјјuдґОдzґfпјstsо Ґ ф1 ə 2015 G, теОLдʒјʰ јдzвФ fпОЇlsј R дФlsґlszlsОдtzвsВОдz дzвдtsСдzґдʒ0lsО д ᶜ Сtsдzвsдtґдґ http://downloads.igce.ru/publications/OD_2_2014/v2014/htm/

**2) 1-Ї «Ґ ᵤјдzвsuдz Ї нтsСдzФн тsв дLдzјдzдґдґᶠᵂ: Сдzґдʒ0lsО д д: тјтsfпдzјнfпјsо дᶠᵂ: дФlsјтатаґlsстатаґд Ґ тsfпјпґ Ї fпСтsЇ Λ јнјтеОuдґд», тјтsндtslstsо дzјдzдzЖ Ї Ґ тsfпдtґндtsдzјlstsдʒfпјzuОfпјsґјдʒfпјјuдґОдzґfпјstsо Ґ ф1 ə 2008 G, теОLдʒјʰ јдzвФ fпОЇlsј R дФlsґlszlsОдtzвsВОдz дzвдtsСдzґдʒ0lsО д ᶜ Сtsдzвsдtґдґ http://climate2008.igce.ru/v2008/htm/index00.htm.

**3) 5-Ї Ґ ᵤјдzвsuдz Ї нтsСдzФн Ґ ј ɣ тјтеОə дlsјдz fпјsо ј дzвдzЖ дtдzґтјтґ ᶜ СfпјЇ ј тatsstsо тјтs тјтatssо дzјдʒОдʒ дLдʒјдzјдґдґᶠᵂ Сдzґдʒ0lsО(Ґ ᶜ С R Ş) дФtдzґfпјСtsдʒᵂLʳ СЇ теОLдʒјʰ ј дzвФ fпОЇlsј http://www.ipcc.ch/

Ґ ᵤјдzвsuдz Ї нтsСдzФн ə Сдz ᵤОјls fпґдzвsјLдtдzᵃʰ ј ј теЇLʳ дʒ ј д 3 lstsдʒО «Λ дLдґᵤјfпСОᵂ дzЖlzuдzФᵛ тsfпдzвsоО», «Ј тsLнЇ Ї fпјsо дЇ, ОнОґlsОuдᶠᵂ дґlzᵂLəдґдʒsfпјs» д «ндʒᵂGᵤјдzґЇ тјтsfпдzјнfпјsо дЇ дLдʒјдzґдґᶠᵂ Сдzґдʒ0lsО».

4) нтјдґfпјsС tatsfпјпґ Ї fпСдᶠᵂ д LОtdzвЇ ј ɣ дz Ї дФlzuдz Ї д дФlzuдzвsтјтsтјlzdzᵂtadz Ї ј ɣ lztadФdzвsо, ə СtslststG Ї tsfпр ј ʰ О ʳ lsfпᵂ ə tsтјtatsfп д Lдʒјдzґдґᶠᵂ Сдzґдʒ0lsО, теОLдʒјʰ ј дzвə ə ʳ тјlzfпјСОᵂ: Bʳ дzґдʒlsјдz ¯ 1-6.

5) Ґ Оlsјtaдґ0dz тјтs lsјдʒ0lsдґСј Сдzґдʒ0lsО ə R дФlsјtaдґlsј

ı Оtdzfпјпґ Ї tsдʒᵂLʳ СЇ:

- Ґ tsfпдtґндtsдʒјls http://meteorf.ru (теОLнЇ дz«R дzЖ tstaдʒОuдᶠtsдzвz Ї теЇ fпјztafпј » - «Ş дzґдʒ0lsд Ґ ј дtsд Lдʒјдzґдґᶠᵂ»),
- R дФlsјtaдґlss fпОЇlsʳ дФlzuдzвs дfпјпґдzјнtsə Оlsјдz fпСдᶠᵂ lzuтеЇ ɣ нЇ дzґЇ Ґ tsfпдtґндtsдʒјlsО
- Ґ теОдzґLОuдᶠᵂ Ґ Bʲ ј ндtґдʒдzвz Ї ı Оuдᶠ Ї http://www.un.org/russian/climatechange/
- Ј fпјдʒдʒtaдФᵛ tstaОдzґLОuдᶠᵂ LнteОə tstsТteОдzґдґᶠᵂ Ґ Ґ ı http://www.who.int/globalchange/climate/ru/
- нтјЇ uдᶠОдzґLдtsə ОdzвtsјlzuтеЇ ɣ нЇ дzґЇ Ґ теОдzґLОuдᶠд Ґ Bʲ ј ндtґдʒдzвz Ї ı Оuдᶠ Ї тјтs ə tstјtatsfпОдʒtsə teОLtsə Оdzґᶠᵂ, дФlzСд д СtzdzlstzG UNESCO http://iite.unesco.org/courses/climate_change/about.html
- Ґ tsfпјпґ Ї fпСдᶠ теЇ дtдzвz Ї ʳ СtsдzвsдtґuЇ fпСдᶠ uЇ дzвtc http://www.climatechange.ru
- «Ї теґдzґЇ fпə» - дzЇ ɣ нlzдФtatsндФᵛ ʳ СtsдzвsдtґuЇ fпСОᵛ tstaОдzґLОuдᶠᵂ http://www.greenpeace.org/russia/ru
- Ј fпјдʒдʒtaдz Ї ᵂ tsдz ндtСtsЇ тјтеґtatsнʳ http://www.wwf.ru
- ı ОuдᶠtsдФdz дФᵛ tstaОдzґLОuдᶠᵂ тјтsннЇ теə ІСд тјтatsЇ Сstsə тјтsдzвsʰ ј дzґᶠᵂ lzдzЇ tatsнО http://www.ncsf.ru
- Ј fпјtatsfпјпґ Ї fпСдᶠ Ї ʳ СtsдzвsдtґuЇ fпСдᶠ тјтstatsОdz http://www.ecoportal.ru
- R дФlsјtaдґlss дtLнОдzґЇ «Ş tsдʒЇʳ ʳ дzЇ дzвО» http://science.compulenta.ru/earth/climate/

ı ООдzвдzґЇ fпСтsдʒᵂLʳ СЇ:

- нЇ СteЇ lsОteґдОlsґ Ş R Ş Ґ Ґ ı http://newsroom.unfccc.int/ (ᵤОfпјsʳ дʒОlsЇ теґдОдzвsə дФtдzґfпјСtsдʒᵂLʳ СЇ)
- Ј fпјдʒдʒtaдФᵛ дʒЇ lsЇ tstatsдzвsдtґuЇ fпСОᵛ tstaОдzґLОuдᶠᵂ https://www.wmo.int/pages/index_en.html (ᵤОfпјsʳ дʒОlsЇ теґдОдzвsə дФtдzґfпјСtsдʒᵂLʳ СЇ)
- Ґ ə tatsfЇ Ї fпСОᵛ Ş tsдʒґfпјпґᶠᵂ http://ec.europa.eu/environment/index_en.htm
- R дФlsґlszlsдʒґdtaə ʳ теЇ fпјztafпјsə http://www.wri.org/climate
- R дzЖ tstaдʒОuдᶠtsдzвzЇ ОЇ дzвfпјsə ts Thomson-Reuters http://communities.thomsonreuters.com
- Ј теґlsОдzвfСОᵛ lsЇ дzЇ -теОнґts СtstaґtstaОuдᶠᵂ Ј Ј нᵂ http://www.bbc.co.uk/climate/
- ı ОuдᶠtsдФdz дФᵛ fпдzвɣ B Оtґts Оlsдʒtsfпᵂ ЇteЇ ґ tsСЇ Оdzвsдtsдtґд нz ф http://www.climate.gov.

фteСґə Bʳ дzвЇlsЇдz Ї теОLдʒјʰ ОЇlsfпᵂ дФ tsᵂ ґᵤґОdz дzвsдʒ fпОЇlsЇ Ґ tsfпдtґндtsдʒјlsО http://meteorf.ru ə теОLнЇ дzЇ «Ş дzґдʒ0lsґᵤјfпСОᵛ тјтatsнlzСuдᶠᵂ» - Ґ ɣ ЇдʒЇfпᵂᵤдzвz Ї «R дzЖ tstaдʒОuдᶠtsдzвz Ї Bʳ дzвЇlsЇдz «R LдʒЇдzґдґЇ Сдzґдʒ0lsО» д дФ Сдzґдʒ0lsґᵤјfпСtsдʒfпОЇlsЇ http://www.global-climate-change.ru ə теОLнЇ дzЇ «Lʳ дzвЇlsЇдz «R LдʒЇдzґдґЇ Ş дzґдʒ0lsО» - «фteСґə Lʳ дzвЇlsЇдzЇ».

Ґ ʳ BlzнЇ дʒ Bдzвstsнtatdz LО LдʒЇuОдґᶠᵂ, тјteЇ ндtsЇ ɣ Ї дґᶠᵂ, дtsə tsfпјsґ tsə дfпјпґдzвsнtsə Оdzґᶠᵂ: д дʒtsдґlststeaґдґЇ Сдzґдʒ0lsО д тјтsдʒtsʰ Ј ə teОfпјtatsfпјstaОдzґдґґд ЇдtsBʳ дzвЇlsЇдzЖ fпteЇ нд Оʰ д: Сtsдzвдʒ дґнtdzвґд LОґдtsə ЇteЇ fпјsə Оdzґdz Ї дzґᵤ.

нtsfпјsОə дlsЇдz Bʳ дzвЇlsЇдzЖ дЇ тјteЇ lsЇдzЖlzʳ lsдФ тјтsдzґdtsЇ tsfпр ј ʰ ЇдzґЇ ə fпЇ Ї tslsЇ ᵤЇ fпјsə ЇдzґdzЖ Ї дLдtdzвЇ ɣ нdz Ї дʒОlsЇteґОdtsə тјтs lsЇдʒ0lsґЇ Сдzґдʒ0lsО ə дФlzuдz Ї дLнОдzґᶠᵂ: д fпteЇ нfпјsО: дʒОfпјsə tsЇ дґЖ tstaдʒОuдґд. Ґ Оlsјtaдґ0dz теОLдʒјʰ О ʳ lsfпᵂ fп lzСОdzґЇ дʒ дґfпјstsᵤzґЇ fпјsfпјsОə дlsЇдz Ї дЇ дЇfпјzlstslsə Їlsfпјsə ЇдzґdzЖfпјsґ LОнtsfпјstsə ЇteґdzЖfпјsґ lzСОdzґdzЖ Ї дʒОlsЇteґОdtsə.

Lʳ дzвЇlsЇдz тјтsнtstslsə дЇдzвнlzдʒtatsə tsЇ Ş.ф. (Λ ІІ υ «ІднtatsдʒlsЇuЇdzґtc Ґ tsfпјпґд»), Ј ОЇᵤzґteґдґsЇ ф.R. (υнІ ІІ, Ґ tsfпдtґндtsдʒlsЇ), Ґ ЇдЇ ə tsЇ Ґ. Ґ. (Λ ІІ υ «І R Λ «І дzОдЇlsО»), тјteґ дґЖ tstaдʒОuдґdtsЇ тјтsннЇ теə ІСЇ ЇЇteʰ дґдґЖ tsЇ Ґ.ф.(υнІ ІІ, Ґ tsfпдtґндtsдʒlsЇ), Ј Оteґдґ Ї І. (Λ ІІ υ «Λ ф Ґ »). υЇ дzґuЇfпСОᵛ тјтsннЇ теə ІСОї ʳ дґdz ᵤtsə Онф. (Λ ІІ υ «І R Λ «І дzОдЇlsО»).

Ї Ґ Ґ Ґ Ї Ґ Λ ф υ Ş ф Ґ ф υ Ґ Ґ R ф Ґ Ґ Ї Ґ R Ї Ґ υ Ґ нυ Ґ Ї Ґ R Ї Ґ υ нЇ Ґ Ї Ґ R R ннЇ Ş Ґ нн ı ф ІЇ Ґ Ґ Ґ υ Ґ ?