Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

РґР»СЦ РјРµРґРёС‡PSPsPiPs Р·Р°СЃС,PsСЃСґРІР°РSPSСЦ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сґ

РЛЬРЂР Р‘РЂРНЬРЂР—Р•РЦР†РЌ-РЬРЎРўР РЬР¤РЬР Рњ

(РЎARBAMAZEPIN-ASTRAPHARM)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЊС‡Р° СЂРµС‡PsPIPëPSP°: carbamazepine;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РjС–СЃС,РёС,СЊ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–PSСґ 200 РjРi;

РґPsPїPsPjС–Р¶PSС– СЂРµС‡PsPIPëPSPë: С†РµР»СЊР»PsР·Р° РjС–РєСЂPsРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡PSР°, РїPsPIС–РґPsPS, РjР°РiPSС–СЊ СЃС,РµР°СЂР°С,, PSР°С,СЂС–СЊ РєСЂPsСЃРєР°СЂРjРµР»PsР·Р°.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„PsСЂРjР°. РўР°Р±Р»РµС,РєРё.

РЊСЃPSPsPIPSС– С„С–Р·РёРєPs-С…С–РjС–С‡PSС–|С„С–Р·РёРєPs-С…С–РjС–С‡PSС–| PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–: С,Р°Р±Р»РµС,РєРё Р±С–Р»PsPiPs Р°Р±Ps РjР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»PsPiPs РєРsР»СЊPsСЂСґ, РєСЂСґPiР»PsС—В С„PsСЂРjРё, Р· РґPIPsPsРїСґРєР»PsСЊ РїPsPIРµСЂС…PSРµСЊ С– СЂРёСЃРєРsСЊ Р· PsРґPSPsPiPs Р±PsРєСґ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsС,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡PSР° PiСЂСґРїР°.

РµСЂPsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡PSС– Р·Р°СЃРsР±Ре. РљPsРґ РЊРўРЃ N03A F01.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»PsPiС-С‡PSС– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёPSР°РjС–РєР°.

РЇРє *РїСЂPsС,РёСЃСєРґPsPjPSPëP№ Р·Р°СЃС–Р±* РєР°СЂР°Р±Р°РjР°Р·РµРїС–PS РµС„РµРєС,РёPIPSPëP№ РїСЂРё РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊPSPëС… PSР°РїР°РґР°С… (РїСЂPsСЃС,РёС… С– РєPsРjРїР»РµРєСЃPSPëС…) С–Р· PIC,PsСЂРёPSPSPsСЊ PiРµPSPµСЂР°Р»С–Р·Р°С†С–С”СЊ С,Р° Р±РµР· PSPµС—; PiРµPSPµСЂР°Р»С–Р·PsPIР°PSPëС… С,PsPSС–РєPs-РєР»PsPSС–С‡PSPëС… СЃСґРґPsPjPSPëС… PSР°РїР°РґР°С…, Р° С,Р°РєPsР¶ РїСЂРё РєPsРjР±С–PSР°С†С–С—

PIPєP°P·P°PSPëC… C,PëPїC–PI PSP°PїP°PґC–PI.

PJ PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC…, PґPµ PєP°CЂP°P±P°PjP°P·PµPїC–PS P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°P»Pë CЏPє PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЂ, Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PµPїC–P»PµPїCЃC–C”CЂ (PsCЃPsP±P»PëPIPs Cґ PґC–C,PµP№ C– PїC–PґP»C–C,PєC–PI) P±CґP»P° PIC–PґP·PSP°C‡PµPSP° PїCЃPëC…PsC,CЂPsPїPSP° PґC–CЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ, CЏPєP° C‡P°CЃC,PєPsPIPs PїCЂPsCЏPIP»CЏP»P°CЃCЏ PїPsP·PëC,PëPIPSPëPj PIPїP»PëPIPsPj PSP° CЃPëPjPїC,PsPjPë C,CЂPëPIPsP¶PSPsCЃC,C– C– PґPµPїCЂPµCЃC–C—, P° C,P°PєPsP¶ P·PSPëP¶PµPSPSCЏPj CЂPsP·PґCЂP°C,PsPIP°PSPsCЃC,C– C,P° P°PiCЂPµCЃPëPIPSPsCЃC,C–.

PЇPє *PSPµP№CЂPsC,CЂPsPїPSPëP№ P·P°CЃC–P*± PљPЂP P‘PЂPњPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ PµC„PµPєC,PëPIPSPëP№ PїCЂPë PґPµCЏPєPëC… PSPµPICЂPsP»PsPiC–C‡PSPëC… P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏC…. PўP°Pє, PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PIC–PS P·P°PїPsP±C–PiP°C” P±PsP»CЊPsPIPëPj PSP°PїP°PґP°Pj PїCЂPë C–PґC–PsPїP°C,PëC‡PSC–P№ C– PIC,PsCЂPëPSPSC–P№ PSPµPICЂP°P»PiC–C— C,CЂC–P№C‡P°CЃC,PsPiPs PSPµCЂPIP°. PљCЂC–Pj C,PsPiPs, PљPЂP P‘PЂPњPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґC”C,CЊCЃCЏ PґP»CЏ PїPsP»PµPiC€PµPSPSCЏ PSPµP№CЂPsPiPµPSPSPsPiPs P±PsP»CЋ PїCЂPë CЂC–P·PSPëC… CЃC,P°PSP°C…. PµCЂPë CЃPëPSPґCЂPsPjC– P°P»PєPsPiPsP»CЊPSPsC— P°P±CЃC,PëPSPµPSC†C–C— PљPЂP P‘PЂPњPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ PїC–PґPIPëC‰CґC” PїPsCЂC–Pi CЃCґPґPsPjPSPsC— PiPsC,PsPIPSPsCЃC,C– (CЏPєPëP№ PїCЂPë C†CЊPsPjCґ CЃC,P°PSC– P·PSPëP¶PµPSPëP№) C– P·PjPµPSC€CґC” PIPëCЂP°P¶PµPSC–CЃC,CЊ PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PїCЂPsCЏPIC–PI CЃPëPSPґCЂPsPjCґ, C,P°PєPëC… CЏPє P·P±CґPґP»PëPIC–CЃC,CЊ, C,CЂPµPjPsCЂ, PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C…PsPґPë.

PµC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPs, C‰Ps CЏPє *PїCЃPëC…PsC,CЂPsPїPSPëP№* P·P°CЃC–P± PљPЂP P‘PЂPњPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ PµC„PµPєC,PëPIPSPëP№ PїCЂPë P°C„PµPєC,PëPIPSPëC… PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏC…, P° CЃP°PjPµ: PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PiPsCЃC,CЂPëC… PjP°PSC–P°PєP°P»CЊPSPëC… CЃC,P°PSC–PI, PґP»CЏ PїC–PґC,CЂPëPjCґCЂC‡PsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P±C–PїPsP»CЏCЂPSPëC… P°C„PµPєC,PëPIPSPëC… (PjP°PSC–P°PєP°P»CЊPSPs-PґPµPїCЂPµCЃPëPIPSPëC…) CЂPsP·P»P°PґC–PI (C– CЏPє PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЏ, C– Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëC‡PSPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë, P°PSC,PëPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,P°PjPë P°P±Ps PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë P»C–C,C–CЂ).

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°|.

P’CЃPjPsPєC,CґPIP°PSPSCЏ. PµC–CЃP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCґ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPs PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PS PICЃPjPsPєC,CґC”C,CЊCЃCЏ PjP°P№P¶Pµ PїPsPIPSC–CЃC,CЂ, C…PsC‡P° C– PґPµC‰Ps PїPsPIC–P»CЊPSPs. PµC–CЃP»CЏ CЂP°P·PsPIPsPiPs PїCЂPëP№PsPjCґ P·PIPëC‡P°P№PSPsC— C,P°P±P»PµC,PєPë PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– (PЎ$_{max}$) PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ C‡PµCЂPµP· 12 PiPsPґPëPS.

P’C–PsPґPsCЃC,CґPїPSC–CЃC,CЊ CЂC–P·PSPëC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… C„PsCЂPj

РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ РґР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ Р·РЅР°С…РѕРґРёС‚СЊСЃСЏ РјРµРЅС€Рµ 85-100 %.

Р’Р¶РёРІР°РЅРЅСЏ С—Р¶С– С–СЃРѕС‚Рё РЅР»РёРІР°Р” РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ С– СЃС‚РїС–РЅРЬ РІСЃРјРєРѕРіРѕ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ.

РµСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°Р°РЅРЅС– РґРѕ 300 РјРі РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 75 % РІС–Рґ РїСЂРёР№РЅСЏС‚РѕРіРѕ РґРѕСЃС‚Р°РїР»СЏС” РґРѕ СЃРёСЃС‚РµРјРѕСЃС‚С–Р№ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 6 РіРѕРґРёРS. РўРѕРјСѓ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅР° СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅР° РґРѕР·Р° РґРѕ 250 РјРі С‡РѕС‚РёСЂРёС…Р°РґРѕРІРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РґР°СЋС‚СЊ РїС–РґСЃС‚Р°РІРё РґР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґРѕ 400 РјРі РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ, СЃРµСЂРµРґРЅСЊ РґРѕР·Р° РґРѕ 300 РјРі РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ Р·РЎРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЊ РґРѕ 4,5 РјРєРі/РјР».

РЎРїРѕСЃС‚РµСЂР–РіР°СЋС‚СЊСЃСЏ СЃС‚С‚Р‘РІС– РјС–Р¶РєСѓР»СЊРѕРІРёС–РґСЃС‚Р°РІРѕРє РІС–Рґ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РґРѕСЃС‚Р°РїРѕРІС–СЂРЅРѕ РґРѕ 1 РґРѕ 12 РјРєРі/РјР» (17вЂ“50 РјРєРјРѕР»СЊ/Р»). РљРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ-10,11-РµРїРѕРєСЃРёСЃС‚Р°РґСѓ (С„Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕ РґРѕРјС‚Р°РЅРѕ) РґРѕСЃСЏРіР°РЅРЬ РјР°Р№Р¶Рµ 30 % РїРѕСЂС–РІСЏСЂРѕ Р· РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏРјРё РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ.

Р С–РІРЅРѕРІР°Р¶РЅС– РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РґРѕСЃСЏРіР°СЋС‚СЊСЃСЏ Сѓ РјРµР¶Р°С… 1вЂ“2 С‚РёР¶РЅС–, С‰Рѕ Р·Р°Р»РµР¶РёС‚СЊ РІС–Рґ С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРѕС— РєСЂРѕРІ’С”Р»РёРІРѕСЃС‚С– РґРѕ РїСЂРѕС‚СѓРіСѓ (Р°СѓРѕС–РЅС‚С–СЏ С„РµСЂРёСЃС‚Р°РґСѓ РїРµС‡С–РЅРёС‚СЊСЃСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ С–РЅС€РёРјР° Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЋ РєСЂРѕРІ’С”Р»РёРІРѕСЋ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЬ РіР»СЏС–РґРёРЅСѓ, РіСЂРѕР·Рё РґРѕ СЃРёСЃС‚РѕСЃС‚Р°С‚СѓСЃСѓ РґРѕ С‚РёР¶РЅС–РІ).

РљРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ РґР»СЏ РїРѕР°РЅР°Р»С–С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ. РќРµ РІС–Рґ’С”РјРЅРѕ СЃС‚Р°РЎС‚СЊ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕСЋ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ СЃС‚Р°РЎС‚СЊ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЋ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РіРёРїРµСЂРіР»С–РєРµРјС–С— РїС–СЃР»СЏ РЎРїРѕР¶РёРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ $РЎ_{max}$ РЅРµР·РјС–РЅРµРЅРѕ Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЋ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‚Р°РєРѕР¶ РґР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґРѕ 4,5 РјРєРі/РјР».

Р РѕР·РїРѕРґС–Р». Р—РІв„ўСЏР·РєРІР°РЅРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ Р· Р±С–Р»РєР°РјРё РІС–Рґ 70вЂ“80 %. РљРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ РЅР°РґС–Р№РґРµ РґРѕ СЃС‚Р°РЎС‚СЊ РґРѕСЃСЏРіР°РЅРЬ Сѓ СЃРїРёРЅРѕРІРѕРјРѕР·РєРѕРІС–Р№ РїС–СЃР»СЏ Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЋ С„Р°Р·Рё РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 20вЂ“30 %). РљРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ Сѓ РіСЃРґРѕРІРёС‰С– РјРѕР»РѕС†С– СЃС‚Р°РЎС‚СЊ 25вЂ“60 % Р№РѕРіРѕ СЂС–РІРЅСЏ РїР»Р·Р·РјС–С– РєСЂРѕРІС–. РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РїСЂРѕРЅРёРєР°С” РєСЂС–Р·СЊ РїР»Р°С†РµРЅС‚Сѓ С‘ Р—Р° СѓРјРѕРІ РїС–Рґ РїРѕРіР»С–РЅР°РЎС‚СЊСЃСЏ Р· РјР°С‚РµСЂС–РЅСЃСЊРєРѕРіРѕ РєСЂРѕРІС–.

Р°Р±СЃРѕСЂР±С†С–С— РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСЃ СѓСЏРІРЅРёР№ РѕР±Ъ™С”Рј СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ РІС–Рґ 0,8 РґРѕ 1,9 Р»/РєРі.

РњРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј. РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СѓС”,СЊСЃСЏ Сѓ РїРµС‡С–РЅС†С– РїРµСЂРµРІР°Р¶РЅРо РµРїРѕРєСЃРёРґРѕРёР№ С€Р»СЏС…РѕРј, СѓРЅР°СЃР»С–РґРѕРє С‡РѕРіРѕ СѓС,РІРѕСЂСЊСЏ РѕСЃРЅРѕРІРЅРѕРіРѕ РїРµСЂРѕРІРѕРєСЃРёРґСѓ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСЃ РєРёСЃР»РѕС‚Рё, Р· РіР»СЋС‰РёРґРѕРј РјРѕР·Рµ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РґРѕ РєРѕРјР°, РґРѕ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С—, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РіС–РїРѕРєСЃРёРґСѓ РєСЂРѕРІС– С‚Р° С—С— РєРѕРЅСЃС‚РёС‚СѓС†С–Р№РЅРёС… РєРёСЃР»РѕС‚. Р’РІР°Р¶Р°С”С‚СЊСЏ, С‰Рѕ РіС–РїРѕРєСЃРёРґСѓ 10,11-С,СЂР°РЅСЃС„РѕСЂРјСѓС” С,Р° С—С— РіР»СѓРєСѓРѕРѕР·Сѓ. РЈРР°СЃР»С–РґРѕРє С†РёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ С”Р°СЂР±Р°РјР°Р·РЅРёС… РєРёСЃР»РѕС‚ РјРіСЂРѕРјР°РґР¶СѓС” РІС–Рґ 10,11-С,СЂР°РЅСЃС„РѕСЂРјСѓС” С,Р° С—С— РіР»СѓРєСѓРѕРѕР·Сѓ. РЈРР°СЃР»С–РґРѕРє С†РёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ С”Р°СЂР±Р°РјР°Р·РЅРёС… РєРёСЃР»РѕС‚ РјРіСЂРѕРјР°РґР¶СѓС” С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ 9-РіС–РґСЂРѕРєСЃРё-РјРµС,РёР»-10-РєР°СЂР±Р°РјС—Р»Р°РєСЂРёРґР°РЅ. РџС–СЃР»СЏ РѕРґРЅРѕРіРѕСЃР°Р·РѕРІР°РЅРёС… РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёС… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСЃ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ 30 % Р°РєС‚РёРІРЅРёС— СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё РІРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЏ Сѓ СЃРµС‡С– Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РєС–РЅС†РµРІРёС… РїРѕРґСѓРєРєС,С–Р РµРїРѕРєСЃРёРґРѕРёР№ РјРµС,РёР»Р°С†С–С— РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСЃ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ Р†РЅС€С– РІР°Р¶Р»РёРІС– С€Р»СЏС…Рё Р±С–РѕС…С–РјС–С‡РЅРёС… РїРµСЂРµС‚РІРѕСЂРµРЅСЊ Сѓ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РЅРёС… РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЏС… РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ РІРёРІС‡РµРЅРЅСЏ. РџС–СЃР»СЏ РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РЅРёС… РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–Р№ РјРµС,Р°Р±РѕР»С–С‚Рё РїРѕС‚СЂР°РїР»СЏСЋС‚СЊ Сѓ РєСЂРѕРІРѕРѕР±С–Рі, РґРµ РІРѕРЅРё Р·Р°Р·РЅР°СЋС‚СЊ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‡РЅРёС… РїРµСЂРµС‚РІРѕСЂРµРЅСЊ, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ *РіС–РїРѕРєСѓСЂРѕР·РёР»С,СЂР°РЅСЃС„РµСЂР°Р·Рё* (UGT2P’7).

РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ С–РЅРґСѓРєС‚РѕСѓС” РІР»Р°СЃРЅРёР№ РјРµС,Р°Р±РѕР»С–Р·Рј.

Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ. РџС–СЃР»СЏ РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РѕРґРёРЅРѕРєРѕРІРѕ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёС… РїРµСЂРµС‚РІРѕСЂРµРЅСЊ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСЃ СЃС,Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 36 РіРѕРґРёРЅ, Р° РїС–СЃР»СЏ РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ вЂ” Сѓ СЃРµС‡РѕРІРёРЅРі РґРѕ 16вЂ“24 РіРѕРґРёРЅ (РІРѕР°СЃР»С–Рґ Р°СѓС,РѕРЅРґРѕРіРѕ С†С–С— РјРѕРіСЂРёРјРѕР°Р·РѕРІР°РЅРёС… СЃРёСЃС,РµРјРё РїРµС‡С–РЅРёР) Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ С,СЂРёРІР°Р»РѕСЃС,С–Р»С–С—РёРґР°РЅРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р, СЏРєС– РѕРґРЅРѕСЃСЏС‚СЊСЃСЏ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё РїС–СЃР»СЏ РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ вЂ” Сѓ СЃРµС‡РѕРІРёРЅРі 16вЂ“24 РіРѕРґРёРЅ.

РЈРµС‚РѕРїС–С‡РЅРёС… РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёС… РїРµСЂРµС‚РІРѕСЂРµРЅСЊ РјРµС,Р°Р±РѕР»С–Р·Рј РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— 9-10 РіРѕРґРёРЅ.

РџС–СЃР»СЏ РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ РІ РґРѕР·С– 400 РјРі 72 % РїСЂРёР№РЅСЏС‚РѕС— РґРѕР·Рё РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЋ, Р° 28 % вЂ” Р· РєР°Р»РѕРј. РњР°Р№Р¶Рµ 2 % РїСЂРёР№РЅСЏС‚РѕС— РґРѕР·Рё РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЋ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РЅРµР·РјС–РЅРµРЅРѕРіРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 1 % вЂ” Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– С„Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕ Р°РєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ 10,11-РµРїРѕРєСЃРёРґСѓ С– РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 30 % вЂ” Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ-10,11-С‚СЂР°РЅСЃРґС–РѕР»Сѓ С‚Р° С–РЅС€РёС… РЅРµР°РєС‚РёРІРЅРёС… РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚С–РІ.

РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєРё РІ РѕРєСЂРµРјРёС… РіСЂСѓРїР°С… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ. РќРµРјР°С” РґР°РЅРёС…, СЏРєС– СЃРІС–РґС‡РёР»Рё Р± РїСЂРѕ С‚Рµ, С‰Рѕ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР° РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ Р·РјС–РЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ (РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РґРѕСЂРѕСЃР»РёРјРё РјРѕР»РѕРґРѕРіРѕ РІС–РєСѓ).

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє Р°Р±Рѕ РїРµС‡С–РЅРєРё. Р”Р°РЅРёС… РїСЂРѕ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє Р°Р±Рѕ РїРµС‡С–РЅРєРё РґРѕС‚РµРїРµСЂ РЅРµРјР°С”.

РљР»С–РЅС–С‡РЅС– С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСЃС‚РёРєРё.

РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

В· Р•РїС–Р»РµРїСЃС–СЏ:В

- СЃРєР»Р°РґРЅС– Р°Р±Рѕ РїСЂРѕСЃС‚С– РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅС– СЃСѓРґРѕРјРЅС– РЅР°РїР°РґРё (С–Р· РІС‚СЂР°С‚РѕСЋ Р°Р±Рѕ Р±РµР· РІС‚СЂР°С‚Рё СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–) С–Р· РІС‚РѕСЂРёРЅРЅРѕСЋ РіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·Р°С†С–С”СЋ Р°Р±Рѕ Р±РµР· РЅРµС—;
- РіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅС– С‚РѕРЅС–РєРѕ-РєР»РѕРЅС–С‡РЅС– СЃСѓРґРѕРјРЅС– РЅР°РїР°РґРё;
- Р·РјС–С€Р°РЅС– С„РѕСЂРјРё СЃСѓРґРѕРјРЅРёС… РЅР°РїР°РґС–РІ.

РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РџР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ РјРѕР¶РЅР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё СЏРє Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С—, С‚Р°Рє С– РІ СЃРєР»Р°РґС– РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—.

Р¦РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РЅРµ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРёР№ РїСЂРё Р°Р±СЃР°РЅСЃР°С… (Р»РµРіРєР° С„РѕСЂРјР° РµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°РїР°РґСѓ) С‚Р° РјС–РѕРєР»РѕРЅС–С‡РЅРёС… РЅР°РїР°РґР°С… (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

В· Р“РѕСЃС‚СЂС– РјР°РЅС–Р°Р»СЊРЅС– СЃС‚Р°РЅРё; РїС–РґС‚СЂРёРјСѓС‰Р° С‚РµСЂР°РїС–СЏ РїСЂРё Р±С–РїРѕР»СЏСЂРЅРёС… Р°С„РµРєС‚РёРІРЅРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґР°С… Р· РјРµС‚РѕСЂ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєРё Р·Р°РіРѕСЃС‚СЂРµРЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ РґР»СЏ РѕСЃР»Р°Р±Р»РµРЅРёС… РєР»С–РєС–РЅС–С‡РЅРёС… РїСЂРѕС‡РёС–РЇ Р·Р°РіРѕСЃС‚СЂРµРЅРЅСЏ.

В· РЎРёРЅРґСЂРѕРј Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЊРЅРѕРіРѕ С†РґР°Р»С–С—.

В· Р†РґС–РѕРїР°С‚РёС‡РЅР° РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅР° С‚СЂР№С‡Р°СЃС‚РѕСЂС–СЏ С‚РґРІРµСЂРґРёС… РїРѕРІ'СЏР·РєРѕРІРѕ-СЂРѕР·С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ (С‚РёРѕРєРѕР»С–РґРѕРЅ, РіРѕСЃС‚СЂРѕРєРѕР»С–С‡РЅРёС– С–РЅС‚РѕРєСЃРёРєР°С†С–С— Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ С‚Р°РєРёС… СЂРѕР·С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ, Р·РјС–С€Р°РЅРёС… РїРѕРЅРёС… РїРѕРЅС–С‡РЅРёС… РїРѕРЅС–С‡РЅРёС… С€РєС–СЃРёРґР° РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–;

В· РїРѕРё РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РЕРЅРЅСЯ РїРѕРґС–Р»СЊРЅРѕ-Р№ Р±Р»РѕРєСѓРІР°РЅРЅСЯ РїС–СЃР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ С–РЅС„СѓР·С–С—;

В· РїР°С†С–С”РЅС‚Р° Р· РїСЂРёРіС‚СѓР»СЊРЅС–СЃС‚СЋ РєС–СЃС‚РєРѕРІРёС… РїРѕСЂС„С–С–С”Рђ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РіРѕСЃС‚СЂРѕРђ С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅРёС… РїРѕСЂС„С–С–С”Рђ, Р·РјС–С€Р°РЅРёС… РїРѕСЂС„С–С–С”Рђ, РїС–Р·РЅСЊРѕРђ РїРѕСЂС„С–С–С”Рђ С€РєС–СЃРёР) РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–;

В· Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РјРѕРЅРѕР°РјС–РЅРѕРєСЃРёРґР°Р·Рё (MAO).

Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЯ С‚Р° С–РЅС€РёС… РІРёРґС–РІ Р·Р°С”РјРѕРґС–С—.

Р¦РёС‚РѕС…СЂРѕРј Р·Р°СЃС‚СЃРІР°РЅРЅСЯ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ CYP3A4 Р°Р±Рѕ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РµРїРѕРєСЃРёРґР°Р·Рё Р· РєР°СЂР±Р°РјР°Р·Р•РїС–РЅРѕРј СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС‚СЊ С€РєС–РґСѓ РїС–СЃР»СЏ С‚СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС‚Р°С†С–С— РєР°СЂРґС–С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… СѓСЃР»РѕРЅРЅРµРЅСЊ, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёС… С–С€РµРјС–С‡РЅРёС… РїРѕСЂС„С–С–С”Рђ, РїС–СЃР»СЏ С‚СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС‚Р°С†С–С— РєР°СЂРґС–С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… СѓСЃР»РѕРЅРЅРµРЅСЊ, РїС–Р·РЅС–С€РЅСЊРѕРіРѕ РїРѕСЂС„С–С–С”Рђ С€РєС–СЃРёР) РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–;

В· Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РјРѕРЅРѕР°РјС–РЅРѕРєСЃРёРґР°Р·Рё (MAO).

Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–Р· Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€РёС… РІРёРґС–РІ Р·Р°С”РјРѕРґС–С—.

Р¦РёС‚РѕС…СЂРѕРј Р 450 3Рђ4 (CYP3A4) С” РѕСЃРЅРѕРІРЅРёРј С„РµСЂРјРµРЅС‚РѕРј, С‰Рѕ РєР°С‚Р°Р»С–Р·СѓС” СѓС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЯ Р°РєС‚РёРІРЅРёС… РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚С–РІ С‚Р°РєСЂРѕР»С–РјСѓСЃСѓ, С‰Рѕ РІС–РґС–РіСЂР°С”С‚СЊСЃСЯ С–РЅС€РёРјРё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё CYP3A4 Р°Р±Рѕ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РµРїРѕРєСЃРёРґР°Р·Рё. РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЯ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ CYP3A4 Р°Р±Рѕ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РµРїРѕРєСЃРёРґР°Р·Рё Р· РєР°СЂР±Р°РјР°Р·Р•РїС–РЅРѕРј РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС‚Рё С–РЅС‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… РїРѕСЂС„С–С–С”Рђ

Cґ РїР»Р°Р·PjC– РєСЂPsPIC–, C‰Ps, Р·C– CЃPIPsPiPs Р±PsРєCґ, PjPsP¶Рµ РїСЂРёР·PIPsРґРёC,Рё РґPs СЂPsР·PIPёC,РєCґ РїPsР±C–C‡PSPёC… СЂРµР°РєC†C–Р№. РћC,Р¶Рµ, CЃР»C–Рґ CЃРєPsСЂРёPiCґPIP°C,Рё РґPsР·Cґ Р»C–РєР°СЂCЃCНЬРєPsPiPs Р·Р°CЃPsР±Cґ РљРђР Р'РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ С,Р° Р·Р°Р±РµР·РїРµC‡РёC,Рё РєPsPSC,СЂPsР»CЊ Р№PsPiPs СЂC–PIPSC–PI Cґ РїР»Р°Р·PjC– РєСЂPsPIC–. РћРґPSPsC‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSPґCґРєC,PsСЂC–PI CYP3A4 PjPsP¶Рµ РїPsCЃРёР»СЋPIP°C,Рё PjPµC,Р°Р±PsР»C–Р·Pj РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїC–PSCґ, C‰Ps РїСЂРёР·PIPsРґРёC,СЊ РґPs РїPsC,РµPSC†C–Р№PSPsPiPs Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°C†C–C— РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїC–PSCґ Cґ CЃРёСЂPsPIP°C,C†C– РєСЂPsPIC– C,Р° Р·PjРµPSC€РµPSPSCЏ C,РµСЂР°РїРµPIC,РёC‡PSPsPiPs РµC„РµРєC,Cґ. РµPsРґC–Р±PSPёPj C‡РёPSPsPj РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ РїСЂРёР№PsPjCґ C–PSPґCґРєC,PsСЂР° CYP3A4 PjPsP¶Рµ Р·PSPёР¶CґPIP°C,Рё C€PIPёРґРєC–CЃC,CНЬ PjPµC,Р°Р±PsР»C–Р·PjCґ РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїC–PSCґ, C‰Ps РїСЂРёР·PIPsРґРёC,СЊ РґPs РїC–РґPIPёC‰РµPSPSCЏ СЂC–PIPSCЏ РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїC–PSCґ Cґ РїР»Р°Р·PjC– РєСЂPsPIC–. РћC,Р¶Рµ, PjPsP¶Рµ Р±CґC,Рё РїPsC,СЂC–Р±PSPs РєPsСЂРёPiCґPIP°PSPSCЏ РґPsР·Рё Р»C–РєР°СЂCЃCНЬРєPsPiPs Р·Р°CЃPsР±Cґ РљРђР Р'РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ.

РљР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїC–PS C” РїPsC,CґР¶PSPёPj C–PSPґCґРєC,PsСЂPsPj CYP3A4 С,Р° C–PSC€РёC… С„РµСЂPjРµPSC,PSPёC… CЃРёCЃC,РµPj С„Р°Р·Рё Р† С,Р° С„Р°Р·Рё Р†Р† Cґ РїРµC‡C–PSC†C–, C,PsPjCґ PjPsP¶Рµ Р·PSPёР¶CґPIP°C,Рё РєPsPSC†РµPSC,СЂР°C†C–C— C–PSC€РёC… РїСЂРµРїР°СЂР°С,C–PI Cґ РїР»Р°Р·PjC– РєСЂPsPIC–, СЏРєC–РїРµСЂРµPIP°Р¶PSPs PjPµC,Р°Р±PsР»C–Р·CґCЋC,CНЬCЃCЏ CYP3A4 C€Р»СЏC…PsPj C–PSPґCґРєC†C–C— C—C…PSCНЬPsPiPs PjPµC,Р°Р±PsР»C–Р·PjCґ.

РљР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїC–PS PjPsP¶Рµ РїC–РґPIPёC‰CґPIP°C,Рё PjPµC,Р°Р±PsР»C–Р·Pj РґРµСЏРєC… PiPsСЂPjPsPSP°Р»CНЬPSPёC… РєPsPSC,СЂР°C†РµРїC,РёPIC–PI (С‡РµСЂРµР· C–PSPґCґРєC†C–CЋ CYP3A4), С,Р°РєРёC… СЏРє РїРµСЂPsСЂР°Р»CНЬPSC– С,Р° РїC–РґC€РєC–СЂPSC– C–PjРїР»Р°PSC,PsPIP°PSC– РєPsPSC,СЂР°C†РµРїC,РёPIPё, C‰Ps РїСЂРёР·PIPsРґРёC,СЊ РґPs Р·PSP°C‡PSPs PSPёР¶C‡РёC… РєPsPSC†РµPSC,СЂР°C†C–Р№ PiPsСЂPjPsPSC–PI Cґ РїР»Р°Р·PjC– РєСЂPsPIC–. Р¦Рµ PjPsP¶Рµ СЃРїСЂРёC‡РёPSPёC,Рё РєPsPSC,СЂР°C†РµРїC,РёPIPSCґ PSPµPIРґР°C‡Cґ Р°Р±Ps РїСЂPsСЂРёPIPSCґ РєСЂPsPIPsC,РµC‡Cґ. РЎР»C–Рґ СЂPsР·PiР»CЏPSCґC,Рё Р°Р»CНЬC,РµСЂPSP°C,РёPIPё РїРµСЂPsСЂР°Р»CНЬPSPёPj C,Р° РїC–РґC€РєC–СЂPSPёPj C–PjРїР»Р°PSC,PsPIP°PSPёPj РєPsPSC,СЂР°C†РµРїC,РёPIP°Pj, PSP° СЏРєC–СЃCґC,C,C”PIPs PIPїР»РёPIP°C” C–PSPґCґРєC†C–CЏ CYP3A4; Р°Р±Ps СЂPsР·PiР»CЏPSCґC,Рё Р°Р»CНЬC,РµСЂPSP°C,РёPIPё Р»C–РєР°СЂCЃCНЬРєPsPiPs Р·Р°CЃPsР±Cґ РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїC–PS

Р›CЊРґCЃCНЬРєР° PjC–РєСЂPsCЃPsPjР°Р»CНЬPSP° РµРїPsРєCЃРёРґ-PiC–РґСЂPsР»Р°Р·Р° CЏPIP»CЏC” CЃPsР±PsCЊ С„РµСЂPjРµPSC,, PIC–РґРїPsPIC–РґР°Р»CНЬPSPёР№ Р·Р° CґC,PIPsСЂРµPSPSCЏ 10,11-C,СЂР°PSCЃРґC–PsР»РїPsC…C–РґPSPёC… РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїC–PSCґ-10,11-РµРїPsРєCЃРёРґCґ. РћРґPSPsC‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–Р±C–C,PsСЂC–PI Р»CЊРґCЃCНЬРєPsC—

PjC–PєCЂPsCЃPsPjP°P»CЊPSPsC— PµPїPsPєCЃPёPґ-PiC–PґCЂPsP»P°P·Pё PjPsP¶Pµ PїCЂPёP·PIPµCЃC‚Pё PґPs PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC‚CЂP°C†C–C— PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCѓ-10,11-PµPїPsPєCЃPёPґCѓ Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–.

PъCЂPµPїP°CЂP°C,Pё, CЏPєC– PjPsP¶CґC,CЊ PїC–PґPIPёC‰CґPIP°C,Pё CЂC–PIPµPSCЊ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–

PЋCЃPєC–P»CЊPєPё PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCѓ Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– PjPsP¶Pµ PїCЂPёP·PIPsPґPёC‚Pё PґPs PїPsCЏPIPё PSPµP±P°P¶P°PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№ (C‚P°PєPёC… CЏPє P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, CЃPsPSP»PёPIC–CЃC‚CЊ, P°C‚P°PєCЃC–CЏ, PґPёPїP»PsPїC–CЏ), C‚Ps PґPsP·CѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C‚Cѓ РљЋР Р'РЋРњРЋР—Р•РµР†Рќ-РЋРЎРўР РЋР¤РЋР Рњ PSPµPsP±C…C–PґPSPs PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs PєPsCЂPёPiCѓPIP°C,Pё C,P°/P°P±Ps PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pё P№PsPiPs CЂC–PIPµPSCЊ Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– PїCЂPё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCѓ P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSC– P· PSPёP¶C‡PµP·P°P·PSP°C‡PµPSPёPjPё PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPё.

PЋPSP°P»PiPµC,PёPєPё, PїCЂPsC,PёP·P°PїP°P»CЊPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pё: PґPµPєCЃC‚CЂPsPїCЂPsPїPsPєCЃPёC„PµPS, C–P±CѓPїCЂPsC„PµPS.

PЋPSPґCЂPsPiPµPSPё: PґP°PSP°P·PsP».

PЋPSC,PёP±C–PsC,PёPєPё: PjP°PєCЂPsP»C–PґPSC– P°PSC,PёP±C–PsC,PёPєPё (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ, PµCЂPёC,CЂPsPjC–C†PёPS, C,CЂPsP»PµP°PSPґPsPjC–C†PёPS, P№PsP·P°PjC–C†PёPS, PєP»P°CЂPёC,CЂPsPjC–C†PёPS, C†PёPїCЂPsC„P»PsPєCЃP°C†PёPS).

PЋPSC,PёPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,Pё: PґPµP·PёPїCЂP°PjC–PS, C„P»CѓPsPєCЃPµC,PёPS, C„P»CѓPIPsPєCЃP°PjC–PS, PSPµC„P°P·PsPґPsPS, PїP°CЂPsPєCЃPµC,PёPS, C,CЂP°P·PsPґPsPS, PIC–P»PsPєCЃP°P·PёPS.

PъCЂPsC,PёPµPїC–P»PµPїC,PёC‡PSC– P·P°CЃPsP±Pё: CЃC,PёCЂPёPїPµPSC,PsP», PIC–PiP°P±P°C,CЂPёPS.

PъCЂPsC,PёPiCЂPёP±PєPsPIC– P·P°CЃPsP±Pё: P°P·PsP»Pё (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ, C–C,CЂP°PєPsPSP°P·PsP», PєPµC,PsPєPsPSP°P·PsP», C„P»CѓPєPsPSP°P·PsP», PIPsCЂPёPєPsPSP°P·PsP»). PµP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCѓCЋC‚CЊ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PIPsCЂPёPєPsPSP°P·PsP»PsPj P°P±Ps C–C,CЂP°PєPsPSP°P·PsP»PsPj, PjPsP¶CѓC,CЊ P±CѓC,Pё CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSC– P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PёPIPSC– PїCЂPsC,PёPµPїC–P»PµPїC,PёC‡PSC– P·P°CЃPsP±Pё.

PЋPSC,PёPiC–CЃC,P°PjC–PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pё: C,PµCЂC„PµPSP°PґPёPS.

PЋPSC,PёPїCЃPёC…PsC,PёC‡PSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pё: PsP»P°PSP·P°PїC–PS, P»PsPєCЃP°PїC–PS, PєPIPµC,C–P°PїC–PS.

PъCЂPsC,PёC,CґP±PµCЂPєCґP»CЊPsP·PSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pё: C–P·PsPSC–P°P·PёPґ.

PъCЂPsC,PёPIC–CЂCґCЃPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pё: C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё PїCЂPsC,PµP°P·Pё PґP»CЏ P'P†P› (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ, CЂPёC,PsPSP°PIC–CЂ).

P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPё PєP°CЂP±PsP°PSPiC–PґCЂP°P·Pё: P°C†PµC,P°P·PsP»P°PjC–Pґ.

РЎРµСЂС†РµРІs-СЃСѓРґРёРЅРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё: РґРёР»С‚–Р°Р·РµРѕ,
РІРµСЂР°РїР°РјС–Р».

РµСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЬ С‚СЂР°РІРЅС‚СѓСЃ: С†РёРјРµС‚РёРѕРЅ, РѕРјРµСЂР°Р·РѕР».

РњС–РѕСЂРµР»Р°РєСЃР°РЅС‚Рё: РѕРєСЃРёР±СѓС‚РёРѕРЅ–РЅ, РґР°РЅС‚РѕРЅРµР»РµРЅ.

РћРЅРіС–РіС–РїРёРїРёРЅ: РїРєСЃРёР±СѓС‚–РЅ, РїРёРїРѕРЅРёРЅ.

Р†РЅС€С– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: РіСЂРµР№РїС„СЂСѓС,РѕРІРёР№ СЃС–Рє, РЅС–РєРѕС,РёРЅР°РјС–Рґ (Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС…, С,С–Р»СЊРєРё Сѓ РІРёСЃРѕРєРѕ… РґРѕР·Р°С…).

РµСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё, СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїС–Р·РЅС–РјРёС‰РёС‚Рё СЂС–РІРЅРµРЅСЊ Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚Рё РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–Р·Сѓ 10,11-РµРїРѕРєСЃРёРґСѓ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–

РћСЃРєС–Р»СЊРєРё РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–Р·Сѓ-10,11-РµРїРѕРєСЃРёРґСѓ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµРґРµ РґРѕ РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ (РЅР°РїСЂРѕРєР»Р°Рґ, Р·Р°РїР°РјСЂРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ, Р°С,Р°РєСЃС–СЏ, РґРёРїР»РѕРїС–СЏ, Р·Р°С,СѓРјР°РЅРЅСЏ Р·РѕСЂСѓ, РЅС–РєС‚С–Р№ РєР°СЂС–РЅРѕРјР°РЅРѕСЃС‚С– С,Р°/Р°Р±Ро РєРѕРЅС–РєС‚Рё С,Р°РєСЃСЂРёРіР°С,Рё С№РѕРіРѕ СЂС–РІРµРЅСЊ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РїСЂРё РѕРґРѕСЃС‡Р°СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р· С,Р°РєРёРјРѕРіР°Р—Р•РµР†Рќ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ СЃР»С–Рґ РІС–РґРїРѕРІС–Рґ РєСЂРёС‚РµСЂС–СЏРј С,Р°/Р°Р±Ро РєРѕРЅС–РєС‚Рё Р№РѕРіРѕ СЂС–РІРµРЅСЊ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РїСЂРё РѕРґРѕСЃС‡Р°СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р· С,Р°РєРёРјРѕРіР°Р—Р•РµР†Рќ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ РїСЂРёР·РІРµРґРµ РґРѕ РЅР°РєРѕРїРёС‡РµРЅРЅСЏ С,Р°РєСЃРёС‡РЅРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ, РїСЂРёРїРёРЅРєРѕРІРѕРіРѕ СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ, РїСЂРёРїРёРЅРєРѕРІРѕРіРѕ СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ, РїСЂРёРїРёРЅРєРѕРІРѕРіРѕ СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ С,Р° РїР°Р»СЊРїС‚Р°С†С–С—, РїР°Р»СЊРїС‚Р°С†С–С— С,Р°РєРёРјРё СЂС–РґРёРЅРё, РїСЂРёРїРёРЅРєРѕРІРѕРіРѕ СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ С,Р° РїР°Р»СЊРїС‚Р°С†С–С—.

РњРµС‚РѕРґРёРєР° РїС–РґРіРѕС‰РѕРІРєРё РґРѕ РїСЂРѕС‰РµРґСѓСЂРё РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РїСЂРѕР±Рё РїРѕ РґРµС‚РµСЂРјС–РЅР°С†С–С— РІС–СЂСѓСЃСѓ РіРµРїР°С‚РёС‚Сѓ С‚РёРїСѓ B РІ СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєС– РїСЂРё РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРёС… С…РІРѕСЂРёС… РґС–С‚РµР№ С–Р· С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёРј РіРµРїР°С‚РёС‚РѕРј

РµСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё, СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р·РЅРёР¶СѓРІР°С‚Рё СЂС–РІРµРЅСЊ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–Р·Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–

РњРѕР¶Рµ Р±СѓС,Рё РЅРµРѕР±Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРёР№ РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡–СЏ РґРѕР·Рё РїСЂРёР·РІРµРґРµРЅРЅСЏ РґРѕ РЅР°РєРѕРїРёС‡РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р· РїСЂРёРґР±Р°РЅРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ.

РµСЂРѕС,РёРїС–Р»РµРїС‚РёРґСѓ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р»СЊРЅРёС… С„РµР»Р±Р°РјР°С,, РјРµС,СЃСѓРєСЃРёРјС–Р·Сѓ, РѕРєСЃСѓРєР°РЂР±Р°Р·РµРїС–Р·, С„РµРЅРѕР±Р°РЂР±С–С,Р°Р», С„РµРЅСЃСѓРєСЃРёРјС–Р·Сѓ, С„РµРЅС–С,РѕС—РЅ С,Р° С„РѕСЃС„РµРЅС–С,РѕС—РЅ, РїСЂРёРјС–С,РѕРІР°РЅРёС… С‚РёРїСѓ С,Р° РєР»РѕРЅР°Р·РµРїС–Р·Рј (С…РѕС‡Р° РґР°РЅС– С‰РѕРґРѕ РЅРѕРІРёС… РЅСЊРѕРіРѕ СЃСѓРїРµСЂРµС‡РёРІРёС–).

РµСЂРѕС,РёРїС€С…Р»РёРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р»СЊРЅРёС… С†РёСЃРїР»Р°С,РёРЅ Р°Р±Рѕ РґРѕРєСЃРѕРіРµРЅСѓСЂСѓР±С–С†РёРЅ.

РµСЂРѕС,РёРїС€С…Р»РёРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р»СЊРЅРёС… СЂРёС„Р°РјРїС–С—

*Р‘СЂРѕРЅС…РѕР»Р°С,Р°С,РѕСЂРё Р°Р±Рѕ РїСЂРѕС,РёР°Р·РѕР»СЊРѕРІРёС…
РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р»СЊРЅРёС…* С,РµРѕС„С–Р»С–РЅ, Р°РјС–РЅРѕРіР»С–РєРѕСЃРёРґ (С…РѕС‡Р° РґРѕСЃС–С‚Р°С–С†РёРЅ РїСЂРѕ РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ С†РёС…
СЂРµС‡РѕРІРёРЅ РІ РєСЂРѕРІС– РЅРµ РґРѕР·РІРѕР»СЏС”, РїСЂРѕ РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ С†РёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ РІ РєСЂРѕРІС– РЅРµ РґРѕР·РІРѕР»СЏС”, РїСЂРѕ РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ С†РёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ РІ РєСЂРѕРІС– РЅРµ РґРѕР·РІРѕР»СЏС”).

P”PµCЂPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSC– PïCЂPµPïP°CЂP°C,Pë: C–P·PsC,CЂPµC,PëPSPsC—PS.

P’P·P°C”PjPsPrC–CЏ P· C–PSC€PëPjPë CЂPµC‡PsPIPëPSP°PjPë: PïCЂPµPïP°CЂP°C,Pë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… C,CЂP°PI, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ P·PIC–CЂPsP±C–P№ (*Hypericum perforatum)*.

PњPµC„P»PsC…C–PS PjPsP¶Pµ PïCЂPsCЏPIP»CЏC,Pë P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,PëC‡PSC–PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,C– C‰PsPrPs PïCЂPsC,PëPµPïC–P»PµPïC,PëC‡PSPsPiPs PµC„PµPєC,Cґ PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cґ PљPЂP PʼPЂPњPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ. P’C–PrPïPsPIC–PrPSPs PrPsP·Cґ PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cґ PљPЂP PʼPЂPњPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ PSPµPsP±C…C–PrPSPs PIC–PrPєPsCЂPëPiCґPIP°C,Pë.

P†P·PsC,CЂPµC,PëPSPsC—PS, CЏPє PïPsPIC–PrPsPjP»CЏC”C,CЊCЃCЏ, P·PjC–PSCЋC” P±C–PsPrPsCЃC,CґPïPSC–CЃC,CЊ C,P°/P°P±Ps PєP»C–CЂPµPSCЃ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPïC–PSCґ C– PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPïC–PSCґ-10,11-PµPïPsPєCЃPëPrCґ, C,PsPjCґ PSPµPsP±C…C–PrPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pë PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЋ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPïC–PSCґ Cґ PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–.

<u>PʼPïP»PëPI PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cź PљPЂP PʼPЂPњPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ PSP° CЂC–PIPµPSCЊ Cź PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– PsPrPSPsC‡P°CЃPSPs PïCЂPëP·PSP°C‡PµPSPëC… PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI</u>

PЉP°CЂP±P°PjP°P·PµPïC–PS PjPsP¶Pµ P·PSPëP¶CґPIP°C,Pë CЂC–PIPµPSCЊ PrPµCЏPєPëC… PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI Cґ PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– C,P° P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pë P°P±Ps PSC–PIPµP»CЋPIP°C,Pë C—C… PµC„PµPєC,Pë. PњPsP¶P»PëPIP° PSPµPsP±C…C–PrPSC–CЃC,CЊ PєPsCЂPµPєC†C–C— PrPsP·CґPIP°PSPSCЏ PSPëP¶C‡PµPSP°PIPµPrPµPSPëC… PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI PIC–PrPïPsPIC–PrPSPs PrPs PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PIPëPjPsPi.

PЂPSP°P»PiPµC,PëPєPë, PïCЂPsC,PëP·P°PïP°P»CЊPSC– PïCЂPµPïP°CЂP°C,Pë: P±CґPïCЂPµPSPsCЂC„C–PS, PjPµC,P°PrPsPS, PïP°CЂP°C†PµC,P°PjPsP», C„PµPSP°P·PsPS (P°PSC,PëPïC–CЂPëPS), C,CЂP°PjP°PrPsP».

PЂPSC,PëP±C–PsC,PëPєPë: PrPsPєCЃPëC†PëPєP»C–PS, CЂPëC„P°P±CґC,PëPS.

PЂPSC,PëPєPsP°PiCźP»CЏPSC,Pë: PïPµCЂPsCЂP°P»CЊPSC– P°PSC,PëPєPsP°PiCґP»CЏPSC,Pë (PSP°PïCЂPëPєP»P°Pґ, PIP°CЂC„P°CЂPëPS, C„PµPSPïCЂPsPєCґPjPsPS, PrPëPєCґPjP°CЂPsP», P°C†PµPSPsPєCґPjP°CЂPsP», CЂPëPIP°CЂPsPєCЃP°P±P°PS, PrP°P±C–PiP°C,CЂP°PS, P°PïC–PєCЃP°P±P°PS, PµPrPsPєCЃP°P±P°PS).

PЂPSC,PëPrPµPïCЂPµCЃP°PSC,Pë: P±CґPïCЂPsPïC–PsPS, C†PëC,P°P»PsPïCЂP°Pj, PjC–P°PSCЃPµCЂPëPS, PSPµC„P°P·PsPrPsPS, CЃPµCЂC,CЂP°P»C–PS, C,CЂP°P·PsPrPsPS, C,CЂPëC†PëPєP»C–C‡PSC– P°PSC,PëPrPµPïCЂPµCЃP°PSC,Pë (PSP°PïCЂPëPєP»P°Pґ C–PjC–PïCЂP°PjC–PS, P°PjC–C,CЂPëPïC,PëP»C–PS, PSPsCЂC,CЂPëPïC,PëP»C–PS, PєP»PsPjC–PïCЂP°PjC–PS).

PµCЂPsC,PëP±P»CЋPIPsC,PSC–: P°PïPµCЂPïC–C,P°PSC,.

PµCЂPsC,PëPµPïC–P»PµPïC,PëC‡PSC– PïCЂPµPïP°CЂP°C,Pë: P±CЂPëPIP°CЂP°C†PµC,P°Pj, PєP»PsP±P°P·P°Pj, PєP»PsPSP°P·PµPïP°Pj, PµCЃP»C–PєP°CЂP±P°P·PµPïC–PS, PµC,PsCЃCґPєC†PëPjC–Pґ, C„PµP»P±P°PjP°C,, P»P°PjPsC,CЂPëPrP¶PëPS, PsPєCЃPєP°CЂP±P°P·PµPïC–PS, PïCЂPëPjC–PrPsPS, C,C–P°PiP°P±C–PS, C,PsPïC–CЂP°PjP°C,,

PIP°P»CЊPїCЂPsC”PIP° PєPëCЃP»PsC,P°, P·PsPSC–CЃP°PjC–Pґ. PџPsPIC–PґPsPjP»CЏIP»PsCЃCЊ CЏIPє PїCЂPs PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C„PµPSC–C,PsC—PSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– PIPSP°CЃP»C–PґPsPє PґC–C— PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ, C,P°Pє C– PїCЂPs P№PsPiPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ C,P° PїCЂPs PїPsPsPґPëPSPsPєC– PIPëPїP°PґPєPë P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PjPµC„PµPSC–C,PsC—PSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–. P©PsP± P·P°PїPsP±C–PiC,Pë C–PSC,PsPєCЃPëPєP°C†C–C— C„PµPSC–C,PsC—PSPsPj C,P° CґPSPëPєPSCґC,Pë CЃCґP±C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPëC… PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–P№ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ, PїPµCЂPµPґ PїPsC‡P°C,PєPsPj C,PµCЂP°PїC–C— PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSPsPj PїP»P°P·PjPsPIP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ C„PµPSC–C,PsC—PSCґ PSPµ PїPsPIPëPSPSP° PїPµCЂPµPIPëC‰CґPIP°C,Pë 13 PjPєPi/PjP». P„ PsPєCЂPµPjC– PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PjPµC„PµPSC–C,PsC—PSCґ PI PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– PSP° C„PsPSC– PїCЂPëP№PsPjCґ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ, C‰Ps Cґ CЂC–PґPєC–CЃPSPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… CЃPїCЂPëC‡PëPSCЏC” CЃPїP»CґC,P°PSC–CЃC,CЊ CЃPIC–PґPsPjPsCЃC,C–C,P° PSP°PIC–C,CЊ PєPsPjCґ.

PµCЂPsC,PëPiCЂPëP±PєPsPIC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë: C–C,CЂP°PєPsPSP°P·PsP», PIPsCЂPëPєPsPSP°P·PsP», PєPµC,PsPSP°P·PsP».

PЋPSC,PëPiPµP»CЊPjC–PSC,PSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë: PїCЂP°P·PëPєPIP°PSC,PµP», P°P»CЊP±PµPSPґP°P·PsP».

PµCЂPsC,PëPїCźC…P»PëPSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë: C–PjP°C,PëPSC–P±, C†PëPєP»PsC„PsCЃC„P°PjC–Pґ, P»P°PїP°C,PëPSC–P±, C,PµPjCЃPëCЂPsP»C–PjCґCЃ.

PќPµP№CЂPsP»PµPїC,PëC‡PSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë: PєP»PsP·P°PїC–PS, PiP°P»PsPїPµCЂPëPґPsP» C,P° P±CЂPsPjPїPµCЂPëPґPsP», PsP»P°PSP·P°PїC–PS, PєPIPµC,C–P°PїC–PS, CЂPëCЃPїPµCЂPëPґPsPS, P·PëPїCЂP°P·PëPґPsPS, P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP», PїP°P»C–PїPµCЂPëPґPsPS.

PµCЂPsC,PëPIC–CЂCźCЃPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë: C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PїCЂPsC,PµP°P·Pë PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P’P†P› (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, C–PSPґPëPSP°PIC–CЂ, CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂ, CЃP°PєPIC–PSP°PIC–CЂ).

PЋPSPєCЃC–PsP»C–C,PëPєPë: P°P»PїCЂP°P·PsP»P°Pj, PjC–PґP°P·PsP»P°Pj.

P’CЂPsPSC…PsPґPëP»P°C,P°C,PsCЂPë P°P±Ps PїCЂPsC,PëP°CЃC,PjP°C,PëC‡PSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë: C,PµPsC„C–P»C–PS.

PљPsPSC,CЂP°C†PµPїC,PëPIPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë: PiPsCЂPjPsPSP°P»CЊPSC–PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC,PëPIPë (CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏIPSCґC,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PëPIPSPëC… PjPµC,PsPґC–PI PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C–C—).

PЎPµCЂC†PµPIPs-CЃCźPґPëPSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë: P±P»PsPєP°C,PsCЂPë PєP°P»CЊC†C–C”PIPëC… PєP°PSP°P»C–PI (PiCЂCґPїP° PґPëPiC–PґCЂPsPїC–CЂPëPґPëPSCґ), PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ C„PµP»PsPґPëPїC–PS, C–CЃCЂP°PґPëPїC–PS, PґPëPiPsPєCЃPëPS, C…C–PSC–PґPëPS, PїCЂPsPїCЂP°PSPsP»PsP», CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPS, P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS, P»PsPIP°CЃC,P°C,PëPS, C†PµCЂPëPIP°CЃC,P°C,PëPS, C–PIP°P±CЂP°PґPëPS.

PљPsCЂC,PëPєPsCЃC,PµCЂPsC—PґPë: P·PsPєCЂPµPjP°, PїCЂPµPґPSC–P·PsP»PsPS, PґPµPєCЃP°PjPµC,P°P·PsPS.

Р—Р°СЃРѕР±Рё, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРІСѓСЋСЂ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РџСЂРџРєС‚РёР»СЊРЅРѕСЃС‚С–: С‚РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅРѕСЃС‚С–, С‰РѕРґРЅСЏ, СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ.

Р†РјСѓРЅРѕРґРµРїСЂРѕРїСЂР°РЅС‚Рё: С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅРѕСЃС‚С–, РџРІРџСЂРѕР»С–РјС‹С‚, СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ.

РўРёСЂРµРѕСЃС—РґРѕ: Р»РџРІРѕС‚РёСЂРёРЅРѕСЃС‚С–, С‰Рѕ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ СЃРїСЂРёСЏС” РІРёРІРџРґРµРЅРѕСЃС‰С– РіРѕСЂРјРѕРЅРё С‰РёС,РѕРІРёРґСЃС‰С– Р·Р°Р»РѕР·РёСЃС‰С– РїРѕС,СЂРµР± РІ РЅРёСЂРєР°С…, СЏРєС– РЅРѕ РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊСЃСЏ Р·Р°РјС–СЃС‚СЊ С‚РёР¶РЅС–РІ, СЏРє РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ С‚РёР¶РЅСЏ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ Р·Р°РјС– РЄС–РЅРѕРіРѕ РїРѕС‚СЂС–Р»СЊРЅРѕ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РЄРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ.

РЈ СЂР°Р·С– РїРѕС,СЂРµР±Рё РґРѕР·Сґ РіРѕСЂРјРѕРЅРё С‰РёС,РѕРІРёРґРѕРґС— Р·Р°Р»РѕР·Рё СЃР»С–Рґ СЃРєРѕСЂРёСґРІР°С,РѕСЃСЏ РїРѕ С†С–С”РЇС,С–РІ Р·РјС–С€СѓРІР°С‚Рё РїРѕ РїС†С–С”РЇС,С–РІ, СЏРє РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ, С,Р°Рє С– РІ РєС–РЅС†С–Р»С–РєСґРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РѕРј РљРЂР Р‘РЂРњРЂР—Р•РµР†Рќ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ.

РЈ СЂР°Р·С– РїРѕС,СЂРµР±Рё РґРѕР·Сґ РіРѕСЂРјРѕРЅРё С‰РёС,РѕРІРёРґРѕРґС— Р·Р°Р»РѕР·Рё СЃР»С–Рґ СЃРєРѕСЂРёСґРІР°С,РѕСЃСЏ Р№ С–РЅС€РёС… РїСЂРѕС,РёСЃСЃРґРѕРІРѕРґР°РјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЃРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё Р°Р»СЊС,РµСЂРЅР°С‚РёРІРё РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С†С–С—); Р±СґРїСЂРµРѕРЅРѕС„С–РЄ РіРµСЃС‚Р°С†С–С—, РіРёСЃС‚РёРЅРѕС‰С–, С,РёР±РѕР»РѕРЄ, С,РѕСЂРµРјРѕС–С„С–РЄ, РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РєРѕСЂРёСЃРЅС– РєРѕРјР°С…РёРЅРё.

<u>РљРѕРјР±С–РЅРѕР°С†С–Р— РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ, СЏРєС– РІРёРєР°РїРёС‚СЊ РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјРё РЄРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ</u>

РўСЂРёРІР°Рµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ Р·РїР°СЃС‚РѕСЃРїРѕСЂРёРЅРѕСЃС‚С–, РїРѕСЃРёР»СЋС” РІРёСЃРѕРєРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РїСЂРѕС„РµСЃС–Р№РЅРѕСЃС‚С– Р· РїР°СЂР°С†РµС‚Р°РјРѕР»Сѓ (Р°С†РµС‚Р°РјС–РЄРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ) РјРѕР¶Рµ РєСѓС‚Рё РєРѕРІРёРІРёРєР»РёРєР°С‚Рё РіРѕСЃС‚СЂРёР№ РїРѕС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ С‚РєР°РЅРёРЅ.

РћРґРёРЅ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ С,Р° Р»РµРІРѕС,РёСЃС‚РѕС,Р°РјС– РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ С,РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ.

РћРґРёРЅ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ С,Р° С–Р·РѕРЅС–Р°Р·РёРґСѓ РјРѕР¶Рµ РґРѕ РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ РіРѕСЃС‚СЂРёР»РєРѕРІРёС… С,РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ.

РћРґРёРЅ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ С,Р° Р»РµРІРѕС,РёСЃС‚РѕС,Р°РјС– РїСЂРѕ РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ РїРёСЃРёРЅРѕРіРѕ РїРёРіРјРµРЅС‚Сѓ, С,РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ.

РџР°С†С–Р”РЄРЅС– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РѕРІС– С‚РёРїСѓ РїСЂРёР·РІРѕРґСЏС‚СЊ РґРѕ РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ С‚РёС‚СѓР»СЊРЅРѕРіРѕ РјРѕР·РєСѓ, РїРѕСЏРІРё РіРѕР»РѕРІРЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ, РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ С‚РёС‚СѓР»СЊРЅРѕРіРѕ РјРѕР·РєСѓ, РїРѕСЏРІРё РіРѕР»РѕРІРЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ, РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ С–Р·РѕРЅС–Р°Р·РёРґСѓ РїРёСЃРёРЅРѕРіРѕ РїРёРіРјРµРЅС‚Сѓ, Р°

C,P°PєPsP¶ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ C– PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëPєC–PI (PiP°P»PsPїPµCЂPëPґPsP», C,C–PsCЂPëPґP°P·PëPS) PjPsP¶Pµ PїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs PїPsCЃPëP»PµPSPSCЏ PїPsP±C–C‡PSPëC… PSPµPICЂPsP»PsPiC–C‡PSPëC… PµC„PµPєC,C–PI (Cґ PIPëPїP°PґPєCґ PsCЃC,P°PSPSCЊPsC— PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— вЂ” PSP°PIC–C,CЊ P·P° CґPjPsPIPë C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPëC… CЂC–PIPSC–PI Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–). PўPsPjCґ PSPµPsP±C…C–PґPSPs CґPIP°P¶PSPs CЃC,PµP¶PëC,Pë P·P° PєP»C–PSC–C‡PSPëPjPë CЃPëPjPїC,PsPjP°PjPë. P— PjPµC,PsCЊ PjC–PSC–PjC–P·P°C†C–C— CЂPëP·PëPєCґ PSPµP№CЂPsC,PsPєCЃPëC‡PSPsCЃC,C–CЃP»C–Pґ CґPSPëPєP°C,Pë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ P·P°P·PSP°C‡PµPSPëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI PџPµCЂPµPґ PїPsC‡P°C,PєPsPj C,PµCЂP°PїC–C— PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSPsPj PjP°C” PjPëPSCґC,Pë C‰PsPSP°P№PjPµPSC€Pµ 8 C,PëP¶PSC–PI PїC–CЃP»CЏ P·P°PєC–PSC‡PµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëPєP°PjPë. PџP°C†C–C”PSC,C–PI CЃP»C–Pґ PєPsPSC,CЂPsP»CЊPIP°C,Pë C‰PsPґPs PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ C,P°PєPëC… PSPµP№CЂPsC,PsPєCЃPëC‡PSPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI: PSPµCЃC,C–P№PєP° C…PsPґP°, P°C,P°PєCЃC–CЏ, PiPsCЂPëP·PsPSC,P°P»CЊPSPëP№ PSC–CЃC,P°PiPj, PїPsCЃPëP»PµPSC– PїCЂPsPїCЂC–PsC†PµPїC,PëPIPSC– PjвЂ™CЏP·PsPIC– CЂPµC„P»PµPєCЃPë, PjвЂ™CЏP·PsPIC– CЃCґPґPsPjPë (C„P°CЃC†PëPєCґP»CЏC†C–C—).

P—PiC–PґPSPs P· PsPїCґP±P»C–PєPsPIP°PSPëPjPë PґP°PSPëPjPë, PґPsPґP°PIP°PSPSCЏ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ PґPs PїPsC,PsC‡PSPsC— C,PµCЂP°PїC–C— PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëC‡PSPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë P·P±C–P»CЊC€CґC” CЂPëP·PëPє P·P»PsCЏPєC–CЃPSPsPiPs PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëC‡PSPsPiPs CЃPëPSPґCЂPsPjCґ P°P±Ps CЃPëPSPґCЂPsPjCґ PЎC,C–PIPµPSCЃP° вЂ”P”P¶PsPSCЃPsPSP°.

PJ CЂP°P·C– PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–P·PsC,CЂPµC,PëPSPsC—PSCґ (P·P°CЃPsP±Cґ PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°PєPSPµ) i PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ CЃP»C–Pґ PєPsPSC,CЂPsP»CЊPIP°C,Pë CЂC–PIPµPSCЊ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ PI PїP»P°P·PjC–.

PљPsPjP±C–PSPsPIP°PSP° C,PµCЂP°PїC–CЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj PљPЂP PЎPЊPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ C,P° PґPµCЏPєPëPjPë PґC–CґCЂPµC,PëPєP°PjPë (PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPґ, C„CґCЂPsCЃPµPjC–Pґ) PjPsP¶Pµ PїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëC‡PSPsC— PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–C—.

PљP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PS PjPsP¶Pµ PїPsCЃP»P°P±P»CЊPIP°C,Pë PµC„PµPєC, PiPsCЂPjPsPSP°P»CЊPSPëC… PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC,PëPIC–PI, PєCЂC–Pj C,PsPiPs PїC–Pґ C‡P°CЃ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PiPsCЂPjPsPSP°P»CЊPSPëC… PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC,PëPIC–PI PjPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCґC,Pë CЂP°PїC,PsPIP° PїCЂPsCЂPëPIPSP° PєCЂPsPIPsC,PµC‡P°. PўPsPjCґ P°P±Ps PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC,PëPI PїPsPIPëPSPµPS PjC–CЃC,PëC,Pë P±C–P»CЊC€Pµ 50 PjPєPi PµCЃC,CЂPsPiPµPSCґ, P°P±Ps CЃP»C–Pґ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґPIP°C,Pë C–PSC€C–, PSPµPiPsCЂPjPsPSP°P»CЊPSC–, PjPµC,PsPґPë PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C–C—.

PљP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PS PjPsP¶Pµ P°PSC,P°PiPsPSC–P·CґPIP°C,Pë PµC„PµPєC,Pë PSPµPґPµPїPsP»CЏCЂPëP·CґCЊC‡PëC… PjвЂ™CЏP·PsPIPëC… CЂPµP»P°PєCЃP°PSC,C–PI (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PїP°PSPєCґCЂPsPSC–CЊ). PњPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCґC,Pë PSPµPsP±C…C–PґPSC–CЃC,CЊ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PґPsP· C†PëC…

РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, Р° РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕРіРѕ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРіСѓ С‡РµСЂРµР· РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ С€РІРёРґС€РѕРіРѕ, РЅС–Р¶ РѕС‡С–РєСѓС”С‚СЊСЃСЏ, Р·Р°РІРµСЂС€РµРЅРЅСЏ РЅРµР№СЂРѕРјвЂ™СЏР·РѕРІРѕС— Р±Р»РѕРєР°РґРё.

РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ, СЏРє С– С–РЅС€С– РїСЃРёС…РѕС‚СЂРѕРїРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё, РјРѕР¶Рµ Р·РЅРёР¶СѓРІР°С‚Рё РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјС–СЃС‚СЊ Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЋ, С‚РѕРјСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ СѓС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚РёСЃСЏ РІС–Рґ РІР¶РёРІР°РЅРЅСЏ Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЋ.

РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РјРѕР¶Рµ Р·РЅРёР¶СѓРІР°С‚Рё СЂС–РІРЅС– Р±СѓРїСЂРѕРїС–РѕРЅСѓ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С‚Р° РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё СЂС–РІРµРЅСЊ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ РіС–РґСЂРѕРєСЃРёР±СѓРїСЂРѕРїС–РѕРЅСѓ, С‚РёРј СЃР°РјРёРј Р·РЅРёР¶СѓСЋС‡Рё РєР»С–РЅС–С‡РЅСѓ РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ i Р±РµР·РїРµРєСѓ Р±СѓРїСЂРѕРїС–РѕРЅСѓ.

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ Р· РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёРјРё Р°РЅС‚РёРєРѕР°РіСѓР»СЏРЅС‚Р°РјРё РїСЂСЏРјРѕС— РґС–С— (СЂРёРІР°СЂРѕРєСЃР°Р±Р°РЅРѕРј, РґР°Р±С–РіР°С‚СЂР°РЅРѕРј, Р°РїС–РєСЃР°Р±Р°РЅРѕРј, РµРґРѕРєСЃР°Р±Р°РЅРѕРј) РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёС… Р°РЅС‚РёРєРѕР°РіСѓР»СЏРЅС‚С–РІ РїСЂСЏРјРѕС— РґС–С— РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–, С‰Рѕ РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє С‚СЂРѕРјР±РѕР·Сѓ. РћС‚Р¶Рµ, СЏРєС‰Рѕ СЃСѓРјС–СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С” РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРёРј, РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РјР°СЋС‚СЊ РїРµСЂРµР±СѓРІР°С‚Рё РїС–Рґ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёРј РєРѕРЅС‚СЂРѕР»РµРј С‰РѕРґРѕ РїРѕСЏРІРё СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ С‚СЂРѕРјР±РѕР·Сѓ.

РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅР° РІР·Р°С”РјРѕРґС–СЏ

РћСЃРєС–Р»СЊРєРё РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ СЃС‚СЂСѓРєС‚СѓСЂРЅРѕ Р±Р»РёР·СЊРєРёР№ РґРѕ С‚СЂРёС†РёРєР»С–С‡РЅРёС… Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РЅС‚С–РІ, РљРћР Р’РћРњРћР—Р•РџР†Рќ-РћРЎРўР РћР¤РћР Рњ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р· С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РјРѕРЅРѕР°РјС–РЅРѕРєСЃРёРґР°Р·Рё (РњРђРћ); РїРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР° РњРђРћ (С‰РѕРЅР°Р№РјРµРЅС€Рµ Р·Р° 2 С‚РёР¶РЅС– Р°Р±Рѕ СЂР°РЅС–С€Рµ, СЏРєС‰Рѕ С†Рµ РґРѕР·РІРѕР»СЏС”С‚СЊ РєР»С–РЅС–С‡РЅС– РѕР±СЃС‚Р°РІРёРЅРё).

Р’РїР»РёРІ РЅР° СЃРµСЂРѕР»РѕРіС–С‡РЅС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ

РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РјРѕР¶Рµ РґР°С‚Рё С…РёР±РЅРѕРїРѕР·РёС‚РёРІРЅРёР№ СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚ Р’Р•Р Рґ-Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ (РІРёСЃРѕРєРѕРµС„РµРєС‚РёРІРЅР° СЂС–РґРёРЅРЅР° С…СЂРѕРјР°С‚РѕРіСЂР°С„С–СЏ) РґР»СЏ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РїРµСЂС„РµРЅР°Р·РёРЅСѓ.

РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ С‚Р° 10,11-РµРїРѕРєСЃРёРґ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РґР°С‚Рё С…РёР±РЅРѕРїРѕР·РёС‚РёРІРЅРёР№ СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚ С–РјСѓРЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕРіРѕ Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ Р·Р° РјРµС‚РѕРґРёРєРѕСЋ РїРѕР»СЏСЂРёР·РѕРІР°РЅРѕС—

С„Р»СґРѕСЂРµСЃС†РµРЅС†С–С— РґР»СЦ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂСѓ С‚СЂРёС…РѕС–РґРµСЃСЃР°С†С–С— С‚РёРєР»С–С‡РЅРёС… Р°РЅС‚РёРїСЂРѕСЃС‚СѓРїРѕРІ.

РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚Рѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р—Р°РіР°Р»СЊРЅС–.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РљРЂР Р‘РЂРЊРЂР—Р•РµР†Рќ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ РјРѕР¶Рµ РІС–Рґ РјРµРґРёС‡РЅРёС… РїСЂР»СЦ РѕС†Р–РЂ СЃРїС–РІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°С‡Р°, СЊ/СЂРёР·РёРє. РµСЂРё С†СЊРѕРјСѓ СЂРµСЃС‚РµСЂРѕРЅРѕРіРѕ РїРѕС‚СЂС–Р±РµРЅ РґР»СЦ РїР°С†С–С”РЅС‚Р·-С‚РѕРіРѕ, РїРµС‡-РЅРёРіРѕ С‚РёРїСѓ, РїРµС‡-РЅРєРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РЅРёР·СЊРєРѕРіРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РіРѕРјРѕР·Р°С‚Р°, РїРѕРґС–Р±РЅРёС… РґРѕ РЅРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РєСѓСЂСЃС–РІ Р°Р±Рѕ С‚Р°РєРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… Р°Р±Рѕ РЅРёР·СЊРєРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ, РїСЂРѕ РєРѕС‚СЂС– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РєСѓСЂСЃС–РІ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ, РїСЂРѕ РєРѕС‚СЂС– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїСѓ, РїСЂРѕ РєРѕС‚СЂС– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РїСЂРѕ РїСЂРёС‡РёРЅРё РїРѕС‚СЂРµР±Рё РґР»СЦ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёРїСѓ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ.

РљРЂР Р‘РЂРЊРЂР—Р•РµР†Рќ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ РїСЂРѕСЦРІР»СЦС” Р»РµРіРєСѓ Р°РЅС‚РёРєСѓ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ, С‚РѕРјСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р· РїС–Р·РґРІРёС‰РµРЅРёР№ РІРёСЂРѕР±РЅРёС†С‚РІРёРј РєСѓСЂСЃС– Р· РїРµРІРЅРѕСЂРѕ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РїСЂРѕС–Р±РЅРёС… РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РІ РєСЂРѕРІРѕРЅРѕСЃРЅРёС… РєРѕРјРїРѕРЅРµРЅС‚Р°С….

РљРЂР Р‘РЂРЊРЂР—Р•РµР†Рќ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ РїСЂРѕСЦРІР»СЦС” Р»РµРіРєСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РїСЂРѕС‚РёРїСѓ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚Р° РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёРїСѓ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ.

РґРѕРїСѓСЃРєР°С”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РїСЂРѕС‚РёРїСѓ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ, РїСЂРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЦ РїСЂРѕС‚РёРїСѓ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ, РїСЂРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЦ РїСЂРѕС‚РёРїСѓ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ, РїСЂРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЦ РїСЂРѕС‚РёРїСѓ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ.

РЎРЎР»С–Рґ РїР°РјвЂ™СЦС‚Р°С‚Рё РїСЂРѕ РјРѕРІРёС‚ Р°РєС‚РёРІРЎС–С‚СЂ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРѕ С‰РѕСЂРѕРєСѓ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ.

РЎРЎР»С–Рґ РїР°РјвЂ™СЦС‚Р°С‚Рё РїСЂРѕ РјРѕРІРёС‚ Р°РєС‚РёРІРЎС–С‚СЂ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ, РїСЂРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЦ РїСЂРѕС‚РёРїСѓ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ.

РЎРЎР»С–Рґ РїР°РјвЂ™СЦС‚Р°С‚Рё РїСЂРѕ РјРѕРІРёС‚ Р°РєС‚РёРІРЎС–С‚СЂ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ.

Р“РµРјР°С‚РѕР»РѕРіС–С”РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ. Р†Р· Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј РїСЂРѕС‚РёРїСѓ РїСЂРѕРІРёвЂ™СЦР·СЃСЊС‚СЊ СЂРѕР·РІРёС‰РµРЅРѕ С‡РёСЃРµР»СЊРЅС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р°РЅР°Р»С–Р·СѓСЋС‚СЊ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РґР°РЅРёС… РґР»СЦ С…РІРѕСЂРѕР±Рё, СЦР№ РґР°РЅРёС… РґР»СЦ РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 4,7 РѕСЃРѕР±Рё/1 000 000 РЅР° СЂС–Рє РґР»СЦ СЂРѕР·СЂРѕР±РєРё Р°РіСЂР°РЅРєР»РѕС†РёС…РѕРґРѕРіРµРЅРЅРёС… С– 2 РѕСЃРѕР±Рё/1 000

000 PSP° СЂС–Рє вЂ“ РґР»СЦ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р°РїР»Р°СЃС‚РёС‡РЅРѕСЃС— Р°РЅРµРјС–С—.

РµР°С†С–С”РЅС–РІ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕСЃС‚С– РїРѕРЅС„РІР°С‚Рё РїСЂРѕ СЂР°РЅРѕРІС–СЃС‚СЊ С‚РѕСЃРёС‡РЅРѕРіРѕ С‚Р° СЃРёРјРїС‚РѕРјРѕРІ РіС–РїРѕС‚РёС‡РЅРѕС— РґРµСЂРјР°С‚РёС‚Сѓ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРѕ СЃРёРјРїС‚РѕРјРѕРІРёР№ РґРµСЂРјР°С‚РёС‚ С‚Р° РґРµСЂРјР°С‚РѕР·Рё. РџР°С†С–С”РЅС‚Рё СЃР»С–Рґ РґРѕС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚РёСЃСЏ РґРёС”С‚Рё, СЏРєР° РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РјРµРґРёС‡РЅС– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Рё, РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РїСЂРѕС‚РёРіСЂРёР±РєРѕРІС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё, СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїРѕСЃРёР»СЋРІР°С‚Рё РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕР±СЂРѕРіРѕ СЃС‚Р°РЅСѓ.

РЇРєС‰Рѕ РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ Р»РµР№РєРѕСЂРёС‚РёС‚Р°Р»С–РІ Р°Р±Рѕ С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚С–РІ Р·РЅРёР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ С‚РµСЂРјС–С—, СЃС‚Р°РЅ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґС–Р»СЊРєРѕРіРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ РїРѕРґС–Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РЅР° РґРІС– С‡Р°СЃС‚РёРЅРё. Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–РїРѕС‚РёС‚Р°Р»С–РІ РїРѕРІРёРЅРЅРѕ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚РёСЃСЏ РїС–Рґ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»РµРј Р»С–РєР°СЂСЏ-С–РЅС„РµРєС†С–РѕРЅС–СЃС‚Р°, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РјР°С‚Рё РїРѕР±С–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚Рё.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ С‚Р°РєРёРјРё С‡РёРЅРѕРј, С‰Рѕ РїСЂРёР№РјР°С‚РёРјСѓС‚СЊ РїРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРёР№ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ Р·Р° СЃС‚Р°РЅРѕРј Р·РґРѕСЂРѕРІ'СЏ С‚Р° СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РґС–С‚РµР№. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё СЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕС‚РёС‚Р°Р»С–РІ РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРѕ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј РїСЂРѕС†РµСЃСѓ РґРѕР·СЂС–РІР°РЅРЅСЏ РєС–СЃС‚РѕРє, РґС–С‚Рё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РјР°С‚Рё РїРѕРјС–СЂРЅРѕ РІРёСЂР°Р¶РµРЅРёР№ СЃРєРѕР»С–РѕР·, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РіРѕРјРµРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ С‚Р°РєРёРјРё С‡РёРЅРѕРј, С‰Рѕ РїСЂРёР№РјР°С‚РёРјСѓС‚СЊ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ РїРѕРґС–Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РЅР° РґРІС– С‡Р°СЃС‚РёРЅРё. РџРµСЂС€Р° С‡Р°СЃС‚РёРЅР° РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ РґРѕ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ СЃС‚РёСЃРєР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРЅРѕС— РєС–СЃС‚РєРё, Р° РґСЂСѓРіР° РїС–СЃР»СЏ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ РѕСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ СЃС‚РёСЃРєР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРЅРѕС— РєС–СЃС‚РєРё. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРёР№РјР°С‚РёРјСѓС‚СЊ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ РїРѕРґС–Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РЅР° РґРІС– С‡Р°СЃС‚РёРЅРё. РџРµСЂС€Р° С‡Р°СЃС‚РёРЅР° РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ РґРѕ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ СЃС‚РёСЃРєР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРЅРѕС— РєС–СЃС‚РєРё, Р° РґСЂСѓРіР° РїС–СЃР»СЏ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РіРѕРјРµРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ.

РЎРµСЂР№РѕР·РЅРёРіРѕРїС–Р°Р»С–СЃС‚РёС‡РЅРёР№ СЂРѕР·Р»Р°Рґ РЎРµСЂР№РѕР·РЅРѕ-

РґРµСЂРjР°С,РsР»РsРiС–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЦРєС– РІРєР»СЊС‡Р°СЊС,СЊ С,РsРєСЃРёС‡РSРёР№ РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊРSРёР№ РSРµРєСЂРsР»С–Р· (РўР•Рќ) Р°Р±Ps СЃРёРSРґСЂРsРj Р›Р°С”Р»Р»Р°, С,Р° СЃРёРSРґСЂРsРj РЎС,С–РІРµРSСЃР° вЂ” Р”Р¶РsРSСЃРsРSР° (РЎРЎР”), РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ РІРёРSРёРєР°СЊС,СЊ РґСґР¶Рµ СЂС–РґРєРs. РµР°С†С–С”РSС,Рё Р· СЃРµСЂР№РsР·РSРёРjРё РґРµСЂРjР°С,РsР»РsРiС–С‡РSРёРjРё СЂРµР°РєС†С–СЦРjРё РjРsР¶СґС,СЊ РїРsС,СЂРµР±СґРІР°С,Рё РiРsСЃРїС–С,Р°Р»С–Р·Р°С†С–С—, РsСЃРєС–Р»СЊРєРё С†С– СЃС,Р°РSРё РjРsР¶СґС,СЊ Р·Р°РiСЂРsР¶СґРІР°С,Рё Р¶РёС,С,СЊ С,Р° РjР°С,Рё Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёР№ С…Р°СЂР°РєС,РµСЂ. Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ РІРёРїР°РґРєС–РІ РЎРЎР”/РўР•Рќ РІС–РґР·РSР°С‡Р°СЊС,СЊСЃ РїСЂРsС,СЦРiРsРj РїРµСЂС€РёС… РєС–Р»СЊРєРsС… РjС–СЃСЦС†С–РІ Р»С–РєСґРІРiРSРSСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ. Р—Р° РsС†С–РSРєР°РjРё, С†С– С,СЦР¶РєС– РґРµСЂРjР°С,РsР»РsРiС–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— РІРёРSРёРєР°СЊС,СЊ Сґ 1вЂ“6 Р· 10 000 РSРsРІРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Сґ РєСЂР°С—РSР°С… Р· РSР°СЃРµР»РµРSРSСЦРj РїРµСЂРµРІР°Р¶РSРs С”РІСЂРsРїРµРsС—РґРSРsС— СЂР°СЃРё. РђРґРSР°Р€ Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РґРµСЦРєРёС… РєСЂР°С—РS РђР·С–С— СЂРёР·РёР€ РjРsР¶Рµ Р±СґС,Рё РІРёС‰РёРj РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs Сґ 10 СЂР°Р·С–РІ. РµСЂРё СЂРsР·РІРёС,РєСґ РsР·РSР°Р€, С‰Ps СЃРІС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂРs СЃРµСЂР№РsР·РSС– РґРµСЂРjР°С,РsР»РsРiС–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— (РSР°РїСЂРёР€Р»Р°Рґ, РЎРЎР”, СЃРёРSРґСЂРsРj Р›Р°С”Р»Р»Р°/РўР•Рќ), РїСЂРёР№РsРj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ СЃР»С–Рґ РSРµРiР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё С,Р° РїСЂРёР·РSР°С‡РёС,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРIРSСЃ С,РµСЂР°РїС–СЂ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРiРµРSРsРjС–РєР°.

Р—вЂ™СЦРIР»СЦС”С,СЊСЃСЦ РICЃРµ Р±С–Р»СЊС€Рµ СЃРIС–РґС‡РµРSСЊ РїСЂРs РIРїР»РёРI СЂС–Р·РSРёС… Р°Р»РµР»С–РI HLA PSР° СЃС…РёР»СЊPSС–СЃС,СЊ РїР°С†С–С”РSС,Р° РґРs РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–С—, РїРsРIвЂ™СЦР·Р°РSРёС… Р· С–РjСґРSРSРsСЊ СЃРёСЃС,РµРjРsСЊ.

Р—РIвЂ™СЦР·РsРє С–Р· HLA-Р’*1502

Р РµС,СЂРsСЃРїРµРєС,РёРIPSС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ-РєРёС,Р°Р№С†С–РI РµС,РSС–С‡РSРsС— РiСЂСґРїРё С…Р°РS РїСЂРsРґРµРjРsРSСЃС,СЂСґРIР°Р»Рё РIРёСЂР°Р¶РµРSСґ РєРsСЂРµР»СЦС†С–СЊ РjС–Р¶ С€РєС–СЂРSРёРjРё СЂРµР°РєС†С–СЦРjРё РЎРЎР”/РўР•Рќ, РїРsРIвЂ™СЦР·Р°РSРёРjРё Р· РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРSРSСЦ РїРsРµРSСЂРsРjР»РµРSСЊ РїСЂРs СЂРsР·РIРёС,РsРє РЎРЎР”/РўР•Рќ (С€РIРёРґС€Рµ СЂС–Р·РSРs, РSС–Р¶ РґСґР¶Рµ СЂС–Р·РSРs) С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРSР° РґР»СЦ РґРµСЦРєРёС… РєСЂР°С—РS РђР·С–С— (РSР°РїСЂРёР€Р»Р°Рґ, РўР°Р№РIР°РSСЊ, РњР°Р»Р°Р№Р·С–СЦ С,Р° Р¤С–Р»С–РїРїС–РSРё), РґРµ СЃРµСЂРµРґ РSР°СЃРµР»РµРSРSСЦ РїСЂРµРIР°Р»СЊС” Р°Р»РµР»СЊ HLA-Р’*1502. РљС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ PSРsСЃС–С—Р—РSРёС… РµСЂСЃРёРSРёС… Р°РSРsРIРёС,СЊ С†СЊРsРiРs Р°Р»РµР»СЦ СЃР°РSРsРIРёС,СЊ РIС–Рґ 2 РґРs 12 % Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РI-РєРёС,Р°Р№С†С–РI РµС,РSС–С‡РSРsС— РiСЂСґРїРё С…Р°РS С,Р° РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 8 % Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· РўР°С—Р»Р°РSРґСґ. Р‘С–Р»СЊС€Р° С‡Р°СЃС,РsС,Р° РїРsРIС–РґРsРjР»РµРSСЊ РїСЂРs СЂРsР·РIРёС,РsРє РЎРЎР”/РўР•Рќ, РїРsРIвЂ™СЦР·Р°РSРёРjРё Р· РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРSРSСЦ РїРsРSР°Рґ 15 % РSР° Р¤С–Р»С–РїРїС–РSР°С… В С,Р° Сґ РґРµСЦРєРёС… РїРsРїСґР»СЦС†С–СЦС… РњР°Р»Р°Р№Р·С–С—. РЈ РљРsСЂРµС— С,Р° Р†РSРґС–С— РїРsС€РёСЂРµРSС–СЃС,СЊ С†СЊРsРiРs Р°Р»РµР»СЦ СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ РґРs 2 % С,Р° 6 % РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs.

РџРѕС€РёСЂРџРSРSСЏ Р°Р»РџР»СЏ HLA-Р'*1502 С" PSРџР·PSР°С‡PSРёРj СЃРџСЂРџРґ С"РІСЂРsРїРџР№СЃСЊРєРёС…, Р°С„СЂРёРєР°РSСЃСЊРєРёС… PSР°СЂРsРґС–РІ, СЃРџСЂРџРґ РєРsСЂС–РSРSРsРiРs PSР°СЃРџР»РџPSСЏ РђРjРџСЂРёРєРё С,Р° Р»Р°С,РёPSРsР°РjРџСЂРёРєР°РSСЃСЊРєРsРiРs PSР°СЃРџР»РџPSСЏ (< 1 %).

Р—Р°Р·PSР°С‡РџPSР° РїРsС€РёСЂРџPSС–СЃС‚СЊ Р°Р»РџР»СЏ РІС–РґРsР±СЂР°Р¶Р°С" С‡Р°СЃС‚РєСѓ С…СЂРsРjРsСЃРsРj Сѓ РїРµPIPSС–Р№ РїРsРїСѓР»СЏС†С–С—, С‰Ps РjС–СЃС‚СЏС‚СЊ РІС–РґРїРsРІС–РґРSРёР№ Р°Р»РџР»СЊ. Р'РsРґPSРsС‡Р°СЃ С‡Р°СЃС‚РsС,Р° PSРsСЃС–Р№СЃС‚РІР° вЂ" С,РsР±С,Ps С‡Р°СЃС‚РєР° РsСЃС–Р±, СЏРєС– РjР°СЂС,СЊ РїСЂРёPSР°Р№РjPSС– РsРґPSСѓ РєРsРїС–СЂ Р°Р»РџР»СЏ PSР° РsРґPSС–Р№ С–Р· РґPIРsС… РiРsРjРsР»РsРiС–С‡PSРёС… С…СЂРsРjРsСЃРsРj вЂ" РjР°Р№Р¶Рµ РIРґРIС–С‡С– РїРµСЂРёСЂРїРSС–СЃС‚СЊ Р°Р»РџР»СЏ. РўРsРjСѓ РIС–РґСЃРsС,РsРє РїР°С†С–С"PSС,С–РI, СЏРєС– РjРsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё Сѓ РiСЂСѓРїС– СЂРёР·РёРєСѓ, РїСЂРёР±Р»РёР·PSРs РIРґРIС–С‡С– РїРµСЂРµРIРёС‰СѓС" РїРsС€РёСЂРµPSС–СЃС‚СЊ Р°Р»РџР»СЏ.

РJ С,РёС… РїР°С†С–С"PSС,С–РI, СЏРєС– СЂРsР·РiР»СЏРґР°СЂС,СЊСЃСЏ СЏРє С,Р°РєС–, С‰Ps РiРµPSРµС,РёС‡PSРs PSР°Р»РџР¶Р°С,СЊ РґРs РiСЂСѓРї СЂРёР·РёРєСѓ, РїРµСЂРµРґ РїРsС‡Р°С,РєРsРj Р»С–РєСѓРIР°PSPSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj РљРђР Р'РђРњРђР—Р•РџР¶Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ СЃР»С–Рґ РїСЂРsРIРsРґРёС,Рё С,РµСЃС,СѓРIР°PSPSСЏ PSР° PSР°СЏРIPSС–СЃС,СЊ Р°Р»РџР»СЏ HLA-Р'*1502. РЇРєС‰Ps Р°PSР°Р»С–Р· РїР°С†С–С"PSС,Р° PSР° PSР°СЏРIPSС–СЃС,СЊ Р°Р»РџР»СЏ HLA-Р'*1502 РґР°С" РїРsР·РёС,РёPIPSРёР№ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,, С,Ps Р»С–РєСѓPIР°PSPSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj РљРђР Р'РђРњРђР—Р•РџР¶Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ СЂРsР·РїРsС‡РёPSР°С,Рё PSРµ СЃР»С–Рґ, РsРєСЂС–Рj PIРёРїР°РґРєС–РI, РєРsР»Рё PIС–РґСЃСѓС,PSС– С–PSС€С– PIР°СЂС–Р°PSС,Рё Р»С–РєСѓPIР°PSPSСЏ. РµСЂРё РsС†С–PSСЋPIР°PSPSС– СЂРёР·РёРєСѓ СЃР»С–Рґ РїР°РjвЂ™СЏС,Р°С,Рё, С‰Ps PSР°СЏPIPSС–СЃС,СЊ Р°Р»РџР»СЏ HLA-В*1502 С,Р°РєРsР¶ С" С„Р°РєС,РsСЂРsРj СЂРёР·РёРєСѓ Сѓ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓPIР°PSPSСЏ С–PSС€РёС… РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡PSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI. РµР°С†С–С"PSС,Рё, СЏРєС–РїСЂРsР№С€Р»Рё РsР±СЃС,РµР¶РµPSPSСЏ С,Р° РsС,СЂРёРjР°Р»Рё PSРµРiР°С,РёPIPSРёР№ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С, С‰PsРґPs (HLA)-В*1502, РjР°СЋС,СЊ PSРёР·СЊРєРёР№ СЂРёР·РёРє СЂРsР·PIРёС,РєСѓ РЎРЎР", С…PsС‡Р° РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs С,Р°РєС– СЂРµР°РєС†С–С—РjРsР¶СѓС,СЊ С‰Рµ PIРёPSРёРєР°С,Рё.

Р'СЃС,Р°PSРsPIР»РµPSPs, С‰Ps PIРёСЏPIР»РµPSPSСЏ РїР°С†С–С"PSС,С–РI Р·PSР°СЏPIPSС–СЃС,СЋ Р°Р»РџР»СЏ HLA-В*1502 С,Р° СѓС,СЂРёРjР°PSPSСЏ PIС–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓPIР°PSPSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–-PSСѓ С,Р°РєРёРj РїР°С†С–С"PSС,Р°Pj РµС,PSС–С‡PSPsС— PiСЂСѓРїРё С…Р°PS Р·PSРёР¶СѓС" С‡Р°СЃС,РsС,Сѓ PIРёРїР°РґРєС–РI РЎРЎР"/РўР•Рќ, РsР±СѓРjРsPIР»РµPSРёС… РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–-PSPsPj.

РќР° СЃСЊРsPiРsРґPSС– С‡РµСЂРµР· РґР°PSРёС… РґРsСЃС,РµРjРµPSPSPs PSРµPIС–РґРsРjPs, С‡Рё Сѓ PIСЃС–С… РsСЃС–Р± РїРsС…РsРґР¶РµPSPSСЏPj С–Р· РµС–PIРґРµPSPSPs-РЎС…С–РґPSPsС— РђР·С–С— С–СЃPSСѓСЊС‚С,СЊ С,Р°РєС– СЂРёР·РёРєРё. В

РђР»РµР»СЊ HLA-Р'*1502PjPsР¶Рµ Р±СѓС,Рё С„Р°РєС,РsСЂРsРj СЂРёР·РёРєСѓ СЂРsР·PIРёС,РєСѓ РЎРЎР"/РўР•Рќ Сѓ РїР°С†С–С"PSС,С–PI-РєРёС,Р°Р№С†С–PI, СЏРєС– PsС,СЂРёРjСѓСЊС,СЊ С–PSС€С– РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡PSС– Р·Р°СЃРsР±Рё, С‰Ps РjPsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё РїРsPIвЂ™СЏР·Р°PSС– Р· PIРёPSРёРєРSРµPSPSСЏPj РЎРЎР"/РўР•Рќ. РўР°РєРёРj С‡РёPSPsPj, СЃР»С–Рґ СѓPSРёРєР°С,Рё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓPIР°PSPSСЏ С–PSС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–PI, С‰Ps РjPsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё РїРsPIвЂ™СЏР·Р°PSС– Р· PIРёPSРёРєРSРµPSPSСЏPj РЎРЎР"/РўР•Рќ, РїР°С†С–С"PSС,Р°Pj, СЏРєС– РjР°СЂС,СЊ Р°Р»РџР»СЏ HLA-Р'*1502, СЏРєС‰Ps РjPsР¶PSР° Р·Р°СЃС,РsСЃРsPIСѓPIР°С,Рё С–PSС€Сѓ,

Р°Р»СЊС‚РµСЂPSP°С,РёPIPSCґ С,РµСЂР°РїС–СЋ. Р—Р°Р·РIPёС‡Р°Р№ PSPµ СЂРµРєPsPjPµPSPґCґC”C,СЊСЃСЏ РїСЂPsPIPsPґРёС,Рё PiPµPSPµС,РёС‡PSPёР№ СЃРєСЂРёPSC–PSPi РїР°С†С–С”PSC,С–PI С,РёС… PSP°С†С–PsPSP°Р»СЊPSPsCЃС,РµР№, Сґ РїСЂРµРґСЃС,Р°PIPSPёРєС–PI СЏРєРёС… PSPёР·СЊРєРёР№ РєPsPµС„С–С†С–С”PSC, Р°Р»РµР»СЏ HLA-Р’*1502. Р—Р°Р·РIPёС‡Р°Р№ PSPµ СЂРµРєPsPjPµPSPґCґC”C,СЊСЃСЏ РїСЂPsPIPsPґРёС,Рё СЃРєСЂРёPSC–PSPi С…PIPsСЂРёС…, СЏРєС– PIР¶Рµ PsС,СЂРёPjCґCЋC,СЊ РљРђР Р’РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ, PsСЃРєС–Р»СЊРєРё СЂРёР·РёРє PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ РЎРЎР”/РўР•Рќ Р·PSP°С‡PSPs PsР±PjРµР¶РµPSPёР№ РїРµСЂС€РёPjPё РєС–Р»СЊРєPsPjР° PjС–СЃСЏС†СЏPjРё, PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ PSP°СЏPIPSPsСЃС,С– Сґ PiPµPSP°С… РїР°С†С–С”PSC,Р° Р°Р»РµР»СЏ HLA-Р’*1502.

Р РµР·СґР»СЊС,Р°С,Рё PiPµPSPµС,РёС‡PSPsPiPs СЃРєСЂРёPSC–PSPiCґ PSPµ РїPsPIPёPSPSC–Р·Р°PjС–PSCЏС,Рё PSP°Р»РµР¶PSPёР№ РєР»С–PSC–С‡PSPёР№ PSP°PiР»СЏРґ, PsСЃРєС–Р»СЊРєРё Сґ Р±Р°PiР°С,СЊPsС… PSPsСЃС–С—PI Р°Р»РµР»СЏ HLA-B*1502 PSPµ PIPёPSPёРєР°С” РЎРЎР”/РўР•Рќ, С,PsРґС– СЏРє Сґ С–PSC€РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р±РµР· PiPµPSPµС,РёС‡PSPёС… С„Р°РєС,PsСЂС–PI СЂРёР·РёРєCґ РЎРЎР”/РўР•Рќ PjPsР¶Рµ СЂPsР·PIPёPIР°С,РёСЃЊ Р· С–PSC€РёС… РїСЂРёС‡РёPS. РµPsРґС–Р±PSP° СЃРёС,CґР°С†С–СЏ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°С”С,СЊСЃСЏ С– СЃРµСЂРµРґ PSPsСЃС–С—PI Р°Р»РµР»СЏ HLA-A*3101, СЏРєС– PsС,СЂРёPjCґCЋC,СЊ Р»С–РєCґPIР°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj РљРђР Р’РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ. РЈ С†РёС… Р°PSP°Р»С–Р· PSPsСЃС–С—PI PSPµ PsР±PsPIвЂ™СЏР·РєPsPIPs PIPёPSPёРєР°С” РЎРЎР”/РўР•Рќ, РjРµРґРёРєР°PjРµPSC,PsР·PSPёР№ PIPёСЃРёРї Р· РµPsР·РёPSPsС„С–Р»С–С”СЋ С,Р° СЃРёСЃС,РµPjPSPёPjРё СЃРёPjРїС,PsPjР°PjРё (DRESS), PiPsСЃС,СЂРёР№ PiPµPSPµСЂР°Р»С–Р·PsPIP°PSPёР№ РµРєР·Р°PSC,РµPjР°С,PsР·PSPёР№ РїСґСЃС,CґР»СЊPsР· (AGEP) Р°Р±Ps PjР°РєCґР»PsРїР°РїCґР»СЊPsР·PSPёР№ PIPёСЃРёРї. Р’PsРґPSPsС‡Р°СЃ СЃРµСЂР№PsР·PSC–С€РєС–СЂPSC– РїPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С— PjPsР¶CґC,СЊ PIPёPSPёРєР°С,Рё С– Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р±РµР· Р°Р»РµР»СЏ HLA-A*3101 вЂ” Р· РїСЂРёС‡РёPS, С‰Ps PSPµ РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSC– Р· PiPµPSPµС,РёС‡PSPsСЋ СЃС…РёР»СЊPSC–СЃС,СЋ. Р”Ps С†СЊPsPiPs С‡Р°СЃСґ PSPµ РїСЂPsPIPsРґРёР»PsСЃСЊ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ С‰PsРґPs С,PsPiPs, PSP°СЃРєС–Р»СЊРєРё С–PSC€С– С‡РёPSPSPёРєРё (С,Р°РєС– СЏРє РґPsР·СґPIР°PSPSCЏ, РґPsС,СЂРёPjР°PSPSCЏ СЂРµР¶РёPjCґ Р»С–РєCґPIР°PSPSCЏ, СЃCґРїCґС,PSC–РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё С,Р° СЃCґРїCґС,PSC– Р·Р°С…PIPsСЂСЋPIР°PSPSCЏ) СЃРїСЂРёСЏСЋС,СЊ СЂPsР·PIPёС,РєСґ PIPєР°Р·Р°PSPёС… СЃРµСЂР№PsР·PSPёС… РґРµСЂPjР°С,PsР»PsPiС–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№.

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С”PICЂPsРїРµPsС—РґPSPsС— СЂР°СЃРё Р·PIвЂ™СЏР·PsРє PjС–Р¶ Р°Р»РµР»РµPj HLA-B*1502 С,Р° PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏPj РЎРЎР” PIС–РґСЃСґС,PSC–Р№.

Р—PIвЂ™СЏР·PsРє С–Р· HLA-Рђ*3101

Р›РµР№РєPsС†РёС,Р°СЂPSPёР№ Р°PSC,РёPiPµPS Р»СЊРґРёPSPё РjPsР¶Рµ Р±СґС,Рё С„Р°РєС,PsСЂPsPj СЂРёР·РёРєCґ СЂPsР·PIPёС,РєCґ С€РєС–СЂPSPёС… РїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР¶РёPjР°PSPSCЏ РЎРЎР”/РўР•Рќ, С,Р°РєРёС… СЏРє РЎРЎР”, РўР•Рќ, РjРµРґРёРєР°PjРµPSC,PsР·PSPёР№ PIPёСЃРёРї Р· РµPsР·РёPSPsС„С–Р»С–С”СЊ С,Р° СЃРёСЃС,РµPjPSPёPjРё СЃРёPjРїС,PsPjР°PjРё (DRESS), PiPsСЃС,СЂРёР№ PiPµPSPµСЂР°Р»С–Р·PsPIP°PSPёР№ РµРєР·РµPSC,РµPjР°С,PsР·PSPёР№ РїСґСЃС,CґР»СЊPsР· (AGEP), РjР°РєCґР»PsРїР°РїCґР»СЊPsР·PSPёР№ PIPёСЃРёРї. РЇРєС‰Ps Р°PSP°Р»С–Р· PIPёСЏPIР»СЏС” PSP°СЏPIPSC–СЃС,СЊ Р°Р»РµР»СЏ HLA-Рђ*3101, С,Ps PIC–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃCґPIР°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ

РљРђР РЂРђРњРђР—Р•РџР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ СЃР»С–Рґ СѓС‚СЂРёРјР°С‚РёСЃСЏ.

Р”Р°РЅС– СЂРµС‚СЂРѕСЃРїРµРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЏРїРѕРЅСЃСЊРєРѕС— РЅР°С†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРѕСЃС‚С– С– Р¶РёС‚РµР»С–РІ РџС–РІРЅС–С‡РЅРѕС— Р„РІСЂРѕРїРё РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓРІР°Р»Рё Р·РІвЂ™СЏР·РѕРє РјС–Р¶ С‚СЏР¶РєРёРјРё СѓСЂР°Р¶РµРЅРЅСЏРјРё С€РєС–СЂРё (СЃРёРЅРґСЂРѕРј РЎС‚С–РІРµРЅСЃР° вЂ” Р”Р¶РѕРЅСЃРѕРЅР°, СЃРёРЅРґСЂРѕРј Р›Р°С”Р»Р»Р°, РјРµРґРёРєР°РјРµРЅС‚РѕР·РЅРёР№ РІРёСЃРёРї Р· РµРѕР·РёРЅРѕС„С–Р»С–С”СЋ С‚Р° СЃРёСЃС‚РµРјРЅРёРјРё РїСЂРѕСЏРІР°РјРё, РіРѕСЃС‚СЂРёР№ РіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРёР№ РµРєР·Р°РЅС‚РµРјР°С‚РѕР·РЅРёР№ РїСѓСЃС‚СѓР»СЊРѕР· С– РјР°РєСѓР»РѕРїР°РїСѓР»СЊРѕР·РЅРёР№ РІРёСЃРёРї) Сѓ РЅРѕСЃС–С—РІ Р°Р»РµР»СЏ HLA-Рђ*3101 РіРµРЅР° Р»СЋРґСЃСЊРєРѕРіРѕ Р»РµР№РєРѕС†РёС‚Р°СЂРЅРѕРіРѕ Р°РЅС‚РёРіРµРЅСѓ (HLA) С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ.

РџРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ С†СЊРѕРіРѕ Р°Р»РµР»СЏ РјРѕР¶Рµ РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏС‚РёСЃСЏ Сѓ СЂС–Р·РЅРёС… РµС‚РЅС–С‡РЅРёС… РіСЂСѓРї: Р±Р»РёР·СЊРєРѕ 2вЂ“5 % Сѓ РЅР°СЃРµР»РµРЅРЅСЏ Р„РІСЂРѕРїРё, Р±Р»РёР·СЊРєРѕ 10 % вЂ” Сѓ СЏРїРѕРЅС†С–РІ. РџРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ Р°Р»РµР»СЏ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ РјРµРЅС€Рµ 5 % Сѓ РЅР°СЃРµР»РµРЅРЅСЏ РђРІСЃС‚СЂР°Р»С–С—, РђР·С–С—, РђС„СЂРёРєРё С‚Р° РџС–РІРЅС–С‡РЅРѕС— РђРјРµСЂРёРєРё. РЎРµСЂРµРґ РЅР°СЃРµР»РµРЅРЅСЏ Р—Р°С…С–РґРЅРѕС— Р„РІСЂРѕРїРё РїРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ Р°Р»РµР»СЏ HLA-A*3101 СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ РґРѕ 6,7 % Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РіРµРѕРіСЂР°С„С–С‡РЅРѕРіРѕ СЂРµРіС–РѕРЅСѓ. РЈ РґРµСЏРєРёС… СЂРµРіС–РѕРЅР°С… С†РµР№ РїРѕРєР°Р·РЅРёРє РјРѕР¶Рµ РІР°СЂС–СЋРІР°С‚РёСЃСЏ РІ РјРµР¶Р°С… 5вЂ“12 %. РџРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ Р°Р»РµР»СЏ HLA-A3101* РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” 15 % Сѓ РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІРЅРёРєС–РІ РґРµСЏРєРёС… РµС‚РЅС–С‡РЅРёС… РіСЂСѓРї РџС–РІРґРµРЅРЅРѕС— РђРјРµСЂРёРєРё (РђСЂРіРµРЅС‚РёРЅР° С‚Р° Р‘СЂР°Р·РёР»С–СЏ), РєРѕСЂС–РЅРЅРёС… РЅР°СЂРѕРґС–РІ РџС–РІРЅС–С‡РЅРѕС— РђРјРµСЂРёРєРё (РЅР°СЂРѕРґРё РЅР°РІР°С…Рѕ Р№ СЃС–Сѓ; РІ РњРµРєСЃРёС†С– Сѓ С€С‚Р°С‚С– РЎРѕРЅРѕСЂР° вЂ” РЅР°СЂРѕРґ СЃРµСЂС–), РџС–РІРґРµРЅРЅРѕС— Р†РЅРґС–С— (С€С‚Р°С‚ РўР°РјС–Р» РќР°РґСѓ).

Р—Р°Р·РЅР°С‡РµРЅР° РїРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ Р°Р»РµР»СЏ РІС–РґРѕР±СЂР°Р¶Р°С” С‡Р°СЃС‚РєСѓ С…СЂРѕРјРѕСЃРѕРј Сѓ РїРµРІРЅС–Р№ РїРѕРїСѓР»СЏС†С–С—, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёР№ Р°Р»РµР»СЊ. Р’РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃ С‡Р°СЃС‚РєР° РЅРѕСЃС–Р№СЃС‚РІР° вЂ” С‚РѕР±С‚Рѕ С‡Р°СЃС‚РєР° РѕСЃС–Р±, СЏРєС– РјР°СЋС‚СЊ РїСЂРёРЅР°Р№РјРЅС– РѕРґРЅСѓ РєРѕРїС–СЋ Р°Р»РµР»СЏ РЅР° РѕРґРЅС–Р№ С–Р· РґРІРѕС… РіРѕРјРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…СЂРѕРјРѕСЃРѕРј вЂ” РјР°Р№Р¶Рµ РІРґРІС–С‡С– РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” РїРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ Р°Р»РµР»СЏ. РўРѕРјСѓ РІС–РґСЃРѕС‚РѕРє РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё Сѓ РіСЂСѓРїС– СЂРёР·РёРєСѓ, РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РІРґРІС–С‡С– РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” РїРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ Р°Р»РµР»СЏ.

РџРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РџР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё РЅРѕСЃС–СЏРјРё Р°Р»РµР»СЏ HLA-A*3101 (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЏРїРѕРЅСЃСЊРєРѕРіРѕ

РїРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ, С”РІСЂРѕРїРµРѕС—РґР°Рј, РєРѕСЂС–РЅРЅРёРј Р¶РёС‚РµР»СЏРј РђРјРµСЂРёРєРё, Р»Р°С‚РёРЅРѕР°РјРµСЂРёРєР°РЅС†СЏРј, РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІРЅРёРєР°Рј РїС–РІРґРµРЅРЅРёС… РµС‚РЅС–С‡РЅРёС… РіСЂСѓРї Р†РЅРґС–С— С‚Р° Р°СЂР°Р±Р°Рј), СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕРіРѕ СЃРєСЂРёРЅС–РЅРіСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»). Р—Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РЅРѕСЃС–СЏРј С†СЊРѕРіРѕ Р°Р»РµР»СЏ СЃР»С–Рґ С‚С–Р»СЊРєРё С‚РѕРґС–, РєРѕР»Рё РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ РІС–Рґ С‚РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” РјРѕР¶Р»РёРІРёР№ СЂРёР·РёРє. РЎРєСЂРёРЅС–РЅРі С‰РѕРґРѕ Р°Р»РµР»СЏ HLA-A*3101 Р·Р°РіР°Р»РѕРј РЅРµ РІРёРјР°РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РІР¶Рµ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РљРЂР Р‘РЂРњРЂР—Р•РџР†Рќ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂ Рњ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј С‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ РїРµСЂС–РѕРґСѓ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РЎРЎР”/РўР•Рќ, AGEP, DRESS С‚Р° РјР°РєСѓР»РѕРїР°РїСѓР»СЊРѕР·РЅРёР№ РІРёСЃРёРї Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°СЋС‚СЊСЃСЏ Р»РёС€Рµ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРµСЂС€РёС… РєС–Р»СЊРєРѕС… РјС–СЃСЏС†С–РІ С‚РµСЂР°РїС–С—.

<u>РћР±РјРµР¶РµРЅРЅСЏ РіРµРЅРµС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ СЃРєСЂРёРЅС–РЅРіСѓ</u>В В В В В

Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё РіРµРЅРµС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ СЃРєСЂРёРЅС–РЅРіСѓ РЅРµ РїРѕРІРёРЅРЅС– Р·Р°РјС–РЅСЏС‚Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёР№ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёР№ РЅР°РіР»СЏРґ С‚Р° Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ. Р РѕР»СЊ Сѓ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅС– С†РёС… С‚СЏР¶РєРёС… С€РєС–СЂРЅРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–С— РІС–РґС–РіСЂР°СЋС‚СЊ С–РЅС€С– РјРѕР¶Р»РёРІС– С„Р°РєС‚РѕСЂРё, С‚Р°РєС– СЏРє РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёРµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ, РґРѕС‚СЂРёРјР°РЅРЅСЏ СЂРµР¶РёРјСѓ С‚РµСЂР°РїС–С—, СЃСѓРїСѓС‚РЅСЏ С‚РµСЂР°РїС–СЏ. Р’РїР»РёРІ С–РЅС€РёС… Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅСЊ С‚Р° СЂС–РІРЅСЏ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРіСѓ С€РєС–СЂРЅРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РЅРµ РІРёРІС‡Р°Р»Рё.

Р†РЅС€С– РґРµСЂРјР°С‚РѕР»РѕРіС–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—

РњРѕР¶Р»РёРІРёР№ С‚Р°РєРѕР¶ СЂРѕР·РІРёС‚РѕРє СЃРєРѕСЂРѕРјРёРЅСѓС‰РёС… С‚Р° С‚Р°РєРёС…, С‰Рѕ РЅРµ Р·Р°РіСЂРѕР¶СѓСЋС‚СЊ Р·РґРѕСЂРѕРІвЂ™СЋ, Р»РµРіРєРёС… РґРµСЂРјР°С‚РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С–Р·РѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕС— РјР°РєСѓР»СЏСЂРЅРѕС— Р°Р±Рѕ РјР°РєСѓР»РѕРїР°РїСѓР»СЊРѕР·РЅРѕС— РµРєР·Р°РЅС‚РµРјРё. Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РІРѕРЅРё РјРёРЅР°СЋС‚СЊ С‡РµСЂРµР· РєС–Р»СЊРєР° РґРЅС–РІ Р°Р±Рѕ С‚РёР¶РЅС–РІ СЏРє РїСЂРё РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРѕРјСѓ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС–, С‚Р°Рє С– РїС–СЃР»СЏ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё СЂР°РЅРЅС– РѕР·РЅР°РєРё Р±С–Р»СЊС€ СЃРµСЂР№РѕР·РЅРёС… РґРµСЂРјР°С‚РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РґСѓР¶Рµ СЃРєР»Р°РґРЅРѕ РІС–РґСЂС–Р·РЅРёС‚Рё РІС–Рґ Р»РµРіРєРёС… СЃРєРѕСЂРѕРјРёРЅСѓС‡РёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, РїР°С†С–С”РЅС‚ РїРѕРІРёРЅРµРЅ РїРµСЂРµР±СѓРІР°С‚Рё РїС–Рґ РїРёР»СЊРЅРёРј РЅР°РіР»СЏРґРѕРј, С‰РѕР± РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Сѓ СЂР°Р·С–, СЏРєС‰Рѕ Р· Р№РѕРіРѕ РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏРј СЂРµР°РєС†С–СЏ РїРѕРіС–СЂС€РёС‚СЊСЃСЏ.

РќР°СЏРІРЅРѕСЃС‚СЊ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р° Р°Р»РµР»СЏ HLA-Рђ* 3101 РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅР· Р· РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏРј РјРµРЅС€ СЃРµСЂРѕРѕРґРЅРѕРіРѕ РЅР°РїСЂСѓР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕРґС–Р±РЅРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ Р°Р±Рѕ РїРѕСЏРІРѕСЋ РіСЂРѕС‚РѕРїРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ Р°Р±Рѕ РЅРѕСЃС–С— РіРѕСЃС‚СЂРѕРіРѕ СЃРёРјРїС‚РѕРјРЅРёС… РІРёСЂР°Р¶РµРЅРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ (РјР°РєСЃР»РѕРїР°РїСЂСЃ, С‰Рѕ РЅР°РґС–Р№С€РѕРІ Р±РµР·РїРѕСЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚Р°РєС‚Сѓ Р· С…РІРѕСЂРёРјРё). РћРґРЅР°Рє РЅРµ Р±СѓР»Рѕ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ РїСЂРёС‡РёРЅРЅРѕРіРѕ Р·РІ'СЏР·РєСѓ РјС–Р¶ РїСЂРёР№РѕРј РєРѕРЅС‚СЂР°РєРµРїС‚РёРІСѓ С‰РѕРґРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІРёСЃРѕРєРѕС—, РЅРёР·СЊРєРѕС— Р°Р±Рѕ РїРѕРјС–СЂРЅРѕС— С‚Р° РЅРёР·СЊРєРѕС— РіСЂРѕС‚РѕРїРЅРѕСЃС‚С–.

Р"С–РїРµСЂС‡Сѓ,Р»РёРІС–СЃС‚СЊ.

РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РїСЂРѕ РґРѕСЃР»С–Рґ РЈРґРЅР°Рє Рњ РјРѕР¶Рµ РІРёРєР»СЋС‡Р°С‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЂРµС†РµРїС‚СѓСЂРё (РЅР°РїСЂ, РєСЂРѕРїР»РёРІР™СЏРєРё, Р°РЅС–РЅС–РјС–С‡РЅРёС… РЅР°Р±РѕСЂС–РІ (С‰Рѕ РѕС…РѕР»РѕРґР¶СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р»РµРґРЅРёРєР°РјРё), Р° С‚Р°РєРѕР¶ РІРёРїР°РґРєР—Р»РµС‚Р°РЅРЅСЏ Р¶РёРІРёС… / РЅРµР±РµР·РїРµС‡РЅРёС— Р»Р»СЏ Р¶РёС‚С‚С”Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµРЅРЅСЏ Р°РЅС‚РёС‚С–Р»Рѕ СЃР»С–Рґ РЅРёСЃС‚СЊ РїСЂРёРїРёРЅРёСЃС‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ С‚Р° СЂРѕР·РїСЃС‡Р°С‚Рё Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅРёР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР».

РљРђР Р'РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРѕРІРѕРєСѓРІР°С‚Рё РЎРѕР·РІРёС‚РѕРє РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С— IVb, РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё РјРµРґРёРєР°РјРѕРЎ,РѕР·РЅР№ РІРёСЃРЎРЇ Р·РµРѕР·РёРЅРѕРіРѕ РЎРёСЃС‚РµРјРјРЅРёРјРё СЃРёРјРїС‚РѕРјРё (DRESS), РјРЅРѕР¶РёРЅРЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РіС–РїРµСЃС‚РѕР»РёРІРѕРіРѕ СЃРёРјРїС‚РѕРјСѓ, РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ Р· РіР°СЂРЅРёРіРѕ СЏРєРѕСЃС‚С– РіС–РїРµСЃС‚РѕР»РёРІРѕРіРѕ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅСѓРІР°РЅРЅСЏ, Р·РјС–РЅРёР»РёСЃСЏ Р¶РёРІР»РµРЅРЅСЏ (РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё СЂР№РЅСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РІРёСЃРѕС‚Рё С‚Р°СЃС‚РёРЅРё), СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРѕСЏРІР»СЏС‚РёСЃСЏ Сѓ СЂС–Р·РЅРёС… РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЏС…. РўР°РєРѕР¶ РјРѕР¶Р»РёРІРёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° С–РЅС€С– РєРѕРјРѕСЂР±С–РґРё, РїС€Рѕ РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊСЃСЏ Р·Р°Р»РѕР·Сѓ, РјС–РєСЂРѕС†РёСЃС‚РёРЅРѕРіРѕ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅСѓРІР°РЅРЅСЏ, С‰Рѕ РґРѕР·РІРѕР»СЏС” РєРёС€РµРЅСЊРєРѕРІРѕРјСѓ РјС–РєСЂРѕР±С–РѕС†РµРЅРѕР·Сѓ, РјС–РєСЂРѕС†РёСЃС‚РёРЅРё Р·Р°Р»РёС€Р°С‚РёСЃСЏ Р¶РёРІРёРјРё РїСЂРё РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅС– РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РіРѕРјРµРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ.

РІРёСЃРёРїР°РЅРЅСЏ (РјР°РєСѓР»РѕРїР°РїСѓР»СЊРѕР·РЅС– РІРёСЃРёРїР°РЅРЅСЏ).

РџР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· СЂРµР°РєС†С–СЏРјРё РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– РЅР° РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїРѕС–РЅС„РѕСЂРјСѓРІР°С‚Рё РїСЂРѕ С‚Рµ, С‰Рѕ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 25-30 % С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С‚Р°РєРѕР¶ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РјР°С‚Рё СЂРµР°РєС†С–С— РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– РЅР° РѕРєСЃРєР°СЂР±Р°Р·РµРїС–РЅ (РўСЂРёР»РµРїС‚Р°Р»В®).

РџСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ Р№ Р°СЂРѕРјР°С‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРѕС‚РёРµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С„РµРЅС–С‚РѕС—РЅСѓ, РїСЂРёРјС–РґРѕРЅСѓ С‚Р° С„РµРЅРѕР±Р°СЂР±С–С‚Р°Р»Сѓ) РјРѕР¶Р»РёРІРёР№ СЂРѕР·РІРёС‚РѕРє РїРµСЂРµС…СЂРµСЃРЅРѕС— РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–.

РџСЂРё РїРѕСЏРІС– РѕР·РЅР°Рє, С‰Рѕ РІРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ РЅР° РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ, Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РљРђР Р'РђРњРђР—Р•РџР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ СЃР»С–Рґ РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё.

РќР°РїР°РґРё. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РјРѕР¶Рµ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё аР±о РїРѕСЃРёР»СЋРІР°С‚Рё Р°Р±СЃР°РЅСЃРё, С†РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± СЃР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р·С–Р·РјС–С€Р°РЅРёРјРё РЅР°РїР°РґР°РјРё, СЏРєС– РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‚СЊ Р°Р±СЃР°РЅСЃРё (С‚РёРїРѕРІС– Р°Р±Рѕ РЅРµС‚РёРїРѕРІС–). Р—Р° С‚Р°РєРёС… РѕР±СЃС‚Р°РІРёРЅ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РјРѕР¶Рµ РїСЂРѕРІРѕРєСѓРІР°С‚Рё РЅР°РїР°РґРё. РЈ СЂР°Р·С–РїСЂРѕРІРѕРєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅР°РїР°РґС–РІ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РљРђР Р'РђРњРђР—Р•РџР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ СЃР»С–Рґ РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё.

РџС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Рё РЅР°РїР°РґС–РІ РјРѕР¶Р»РёРІРµ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїРµСЂРµС…РѕРґСѓ РІС–Рґ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёС… С„РѕСЂРј РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РґРѕ СЃСѓРїРѕР·РёС‚РѕСЂС–С—РІ.

Р¤СѓРЅРєС†С–СЏ РїРµС‡С–РЅРєРё. РЎР»С–Рґ РѕС†С–РЅСЋРІР°С‚Рё С„СѓРЅРєС†С–СЋ РїРµС‡С–РЅРєРё СЏРє РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РљРђР Р'РђРњРђР—Р•РџР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ, С‚Р°Рє С– РІРїСЂРѕРґРѕРІР¶ С‚РµСЂР°РїС–С—, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё РїРµС‡С–РЅРєРё РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С– С‚Р° Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ. РЈ СЂР°Р·С– Р·Р°РіРѕСЃС‚СЂРµРЅРЅСЏ РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё Р°Р±Рѕ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р°РєС‚РёРІРЅРѕС— С„Р°Р·Рё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ РїРµС‡С–РЅРєРё РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ.

Р¤СѓРЅРєС†С–СЏ РЅРёСЂРѕРє. Р РµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РѕС†С–РЅРєСѓ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє С‚Р° РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ Р°Р·РѕС‚Сѓ СЃРµС‡РѕРІРёРЅРё РєСЂРѕРІС– РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ С‚Р° РїРµСЂС–РѕРґРёС‡РЅРѕ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєСѓСЂСЃСѓ С‚РµСЂР°РїС–С—.

Р“С–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–СЏ. Р'С–РґРѕРјС– РІРёРїР°РґРєРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РіС–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–С— РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· СѓР¶Рµ С–СЃРЅСѓСЋС‡РёРјРё

РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, СЏРєРµ РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРѕ Р·С– Р·РЅРёР¶РµРЅРёРј СЂС–РІРЅРµРј РЅР°С‚СЂС–СЋ, Р°Р±Рѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р·С– СЃСѓРїСѓС‚РЅС–Рј Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, СЏРєС– Р·РЅРёР¶СѓСЋС‚СЊ СЂС–РІРµРЅСЊ РЅР°С‚СЂС–СЋ (С‚Р°РєРёРјРё СЏРє РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё, Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, СЏРєС– Р°СЃРѕС†С–СЋСЋС‚СЊСЃСЏ Р· РЅРµР°РґРµРєРІР°С‚РЅРѕСЋ СЃРµРєСЂРµС†С–С”СЋ Р°РЅС‚РёРґС–СѓСЂРµС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РіРѕСЂРјРѕРЅСѓ), РїРµСЂРµРґ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏРј СЃР»С–Рґ РІРёРјС–СЂСЏС‚Рё СЂС–РІРµРЅСЊ РЅР°С‚СЂС–СЋ РІ РєСЂРѕРІС–. Р”Р°Р»С– СЃР»С–Рґ РІРёРјС–СЂСЋРІР°С‚Рё РєРѕР¶РЅС– 2 С‚РёР¶РЅС–, РїРѕС‚С–Рј вЂ” Р· С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»РѕРј РІ 1 РјС–СЃСЏС†СЊ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРµСЂС€РёС… 3 РјС–СЃСЏС†С–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ Р·РіС–РґРЅРѕ Р· РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕСЋ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅС–СЃС‚СЋ. Р¦С– С„Р°РєС‚РѕСЂРё СЂРёР·РёРєСѓ (Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–СѓСЂРµС‚РёРєС–РІ, РіС–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–СЏ, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅР° Р· РїСЂРёР№РѕРјРѕРј Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, С‡РµСЂРµРїРЅРѕ-РјРѕР·РєРѕРІР° С‚СЂР°РІРјР°, РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРѕ РЅРёР·СЊРєРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РЅР°С‚СЂС–СЋ) СЃР»С–Рґ РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РІСЂР°С…РѕРІСѓРІР°С‚Рё РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ. РЈ СЂР°Р·С– СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РіС–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–С— РѕР±РјРµР¶РµРЅРЅСЏ РІР¶РёРІР°РЅРЅСЏ СЂС–РґРёРЅРё С„ РІР°Р¶Р»РёРІРёРј РєРѕРЅС‚СЂР°С…РѕРґРѕРј, СЏРєС‰Рѕ С†Рµ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ РѕР±Т‘СЂСѓРЅС‚РѕРІР°РЅРѕ.

Р“С–РїРѕС‚РёСЂРµРѕС—РґРёР·Рј. РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РјРѕР¶Рµ Р·РЅРёР¶СѓРІР°С‚Рё РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ РіРѕСЂРјРѕРЅС–РІ С‰РёС‚РѕРІРёРґРЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё, Сѓ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С†РёРј РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРµ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё Р·Р°РјС–СЃРЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— РіРѕСЂРјРѕРЅР°РјРё С‰РёС‚РѕРІРёРґРЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РіС–РїРѕС‚РёСЂРµРѕС—РґРёР·РјРѕРј. РћС‚Р¶Рµ, СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі С„СѓРЅРєС†С–С— С‰РёС‚РѕРІРёРґРЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё РґР»СЏ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё Р·Р°РјС–СЃРЅРѕС— РіРѕСЂРјРѕРЅР°Р»СЊРЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—.

РђРЅС‚РёС…РѕР»С–РЅРµСЂРіС–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚Рё. РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РџР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ РїСЂРѕСЏРІР»СЏС” РїРѕРјС–СЂРЅСѓ Р°РЅС‚РёС…РѕР»С–РЅРµСЂРіС–С‡РЅСѓ Р°РєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ. РўР°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј, РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРј РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРѕС‡РЅРёРј С‚РёСЃРєРѕРј С‚Р° Р·Р°С‚СЂРёРјРєРѕСЋ СЃРµС‡С– РїРѕРІРёРЅРЅС– РїРµСЂРµР±СѓРІР°С‚Рё РїС–Рґ РїРёР»СЊРЅРёРј РЅР°РіР»СЏРґРѕРј РїС–Рґ С‡Р°СЃ С‚РµСЂР°РїС–С—.

РџСЃРёС…С–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚Рё. РЎР»С–Рґ РїР°РјвЂ™СЏС‚Р°С‚Рё РїСЂРѕ С–РјРѕРІС–СЂРЅС–СЃС‚СЊ Р°РєС‚РёРІС–Р·Р°С†С–С— Р»Р°С‚РµРЅС‚РЅРѕРіРѕ РїСЃРёС…РѕР·Сѓ С‚Р° Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ вЂ“ СЃРїР»СѓС‚Р°РЅРѕСЃС‚С– СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ Р·Р±СѓРґР¶РµРЅРѕСЃС‚С–.

РЎСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅС– РґСѓРјРєРё С‚Р° РїРѕРІРµРґС–РЅРєР°. Р‘СѓР»Рѕ Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅС– РєС–Р»СЊРєР° СЃРІС–РґС‡РµРЅСЊ РїСЂРѕ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅС– РґСѓРјРєРё С– РїРѕРІРµРґС–РЅРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїСЂРѕС‚РёРµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё. Р”Р°РЅС–, РѕС‚СЂРёРјР°РЅС– Сѓ РїСЂРѕС†РµСЃС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РїСЂРѕС‚РёРµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рё РЅРµРІРµР»РёРєРµ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РїРѕСЏРІРё

СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСѓРјРѕРґ– РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё. РњРµС…Р°РЅС–Р·Рј РІРёРєРѕРЅР°РЅРЅСЏ С– РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё РґР»СЏ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСѓРјРѕРґ– РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё РґР»СЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ.

РўРѕРјСѓ РїР°С†С–С”РЅСІ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РїРµСЂРµРІС–СЂСЏС‚Рё РЅР° СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСѓРјРѕРґ– РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё С–, СЏРєС‰Рѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРѕ, РїСЂРёР·РЅР°С‡РёС‚Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РџР°С†С–С”РЅС‚ (С,Р° РѕСЃРѕР±Р°Рј, СЏРєС– РґРѕРІС–СЂРµРЅРѕ РїСЂРёР№РЅСЏС‚Рё Р·Р° РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РїСЂРёР№РЅСЏС‚Рё) СЃР»С–Рґ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”РЅРѕ, Рё Р·РІРµСЂРЅСѓС‚РёСЃСЊ РґРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° СЃ СЂРѕР·СЂРѕР±Р»РµРЅРёРј РїР»Р°РЅРѕРј РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСѓРјРѕРє С,Р° РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё.

Р’Р°РіС–,РЅС–СЃС‚СЊ. РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС‚Рё РІСЂРѕРґР¶РµРЅРѕ РІР°РґРё СЂРѕР·Р»Р°РґСѓ С,Р° СЂРѕР·Р»Р°РґСѓ РЅР»Р°РґРё РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–Р»СЊРЅРёС… С– РґРѕ С‡Р°РЎ РІР°РіС–,РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРѕРїР°СЂР°РЅС‚Сѓ, РєРѕР»Рё РїС,РµРЅС†Р№РЅР° РєРѕСЂРёСЃС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р»РёС€Рµ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРј РґРѕРєСѓРјРµРЅС‚РѕРј, РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶СѓСЋС‡РёРј РїСЂР°РІРѕ РЅР° РїСЂРѕРїР°СЂР°РЅС‚Сѓ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРѕРїР°СЂР°РЅС‚Сѓ. РџСЂРё РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏС… РїСЂРѕРїР°СЂР°РЅС‚ РїСЂРёР№РјР°С”С‚СЊСЃСЏ Р±РµР· РїС,РµРЅС†С–С— РїСЂРѕ РїРѕС‚СЂРµР±Сѓ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРѕРїР°СЂР°РЅС‚Сѓ РїСЂРёР№РјР°С”С‚СЊСЃСЏ Р»РёС€Рµ РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСѓРјРѕРє С,Р° РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё.

Р’Р°РіС–,РЅРёС… С,Р° Р¶С–РЅРѕРє, С‰Рѕ РїР»Р°РЅСѓСЋС‚СЊ РІР°РіС–,РЅС–СЃС‚СЊ, СЃР»С–Рґ РЅР°Р»РµР¶РЅРёРј С‡РёРЅРѕРј РїСЂРѕРєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓР№С‚Рµ С‰РѕРґРѕ РїРѕС,РµРЅС†С–С—,РїС–РґС‚СЂРёРјРєРё С,РµСЂР°РїРµРІС‚Р°, СЏРєС– РґРѕРІРіРѕ РїСЂРёР№РјР°С”С‚Рµ Р¶РёС‚С‚С”РІС–,РґС–СЏР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° С– РїСЂРёР№РјР°С”С‚Рµ Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅС– РјРµС‚РѕРґРё РґРѕРїРѕРјРѕРіРё.

Р–Р°РіС–,РЅРёС… С,Р° Р¶С–РЅРѕРє, С‰Рѕ РїР»Р°РЅСѓСЋС‚СЊ РІР°РіС–,РЅС–СЃС‚СЊ, СЃР»С–Рґ РЅР°Р»РµР¶РЅРёРј С‡РёРЅРѕРј РїСЂРѕРєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓР№С‚Рµ С‰РѕРґРѕ РїРѕС,РµРЅС†С–С—,РїС–РґС‚СЂРёРјРєРё С,РµСЂР°РїРµРІС‚Р°, РєРѕС‚СЂРёР№ РїСЂРёР№РјР°С” РїСЂРёСЃС,СѓРї РґРѕ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РґР¶РµСЂРµР» С–РЅСЃСѓР»С–РЅСѓ, РїСЂРёСЃС,СѓРї РґРѕ РїРёС‚РЅРѕС— РІРѕРґРё С– РїСЂРёСЃС,СѓРї РґРѕ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РѕР±'С”РєС‚С–РІ, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЏ РїС–РґРґСѓС‚С‚СЏ С– РІС–РґРїРѕС‡РёРЅРєСѓ.

Р“РѕСЂРјРѕРЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕ РєРѕСЂРёРіСѓСЋС‡Рё РїС–РґС…РѕРґРё. РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕ РІР°РіС–,РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ РіРѕСЂРјРѕРЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РєРѕСЂРёРіСѓСЋС‡РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ С– РїРѕС,СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ РїСЂРё С—С… РїСЂРёР№РѕРјСѓ. Р¦Р°С†С–С”РЅС‚Сѓ,РїСЂРёР№РјР°СЋС‡РѕРіРѕ РіРѕСЂРјРѕРЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РєРѕСЂРёРіСѓСЋС‡РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, РїРѕС,СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ РїСЂРё С—С… РїСЂРёР№РѕРјСѓ С– РїСЂРёСЃС,СѓРї РґРѕ РїРёС‚РЅРѕС— РІРѕРґРё С– РїСЂРёСЃС,СѓРї РґРѕ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РґР¶РµСЂРµР» РїРѕС,РѕР±'С”РєС‚С–РІ, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЏ РїС–РґРґСѓС‚С‚СЏ С– РІС–РґРїРѕС‡РёРЅРєСѓ РїСЂРѕРїР°СЂР°РЅС‚Сѓ РґР»СЏ РїСЂРёР№РјР°С”С‚СЊСЃСЏ Р»РёС€Рµ РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСѓРјРѕРє С,Р° РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё.

Р“РѕСЂРјРѕРЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕ РєРѕСЂРёРіСѓСЋС‡Рё РїС–РґС…РѕРґРё. РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕ РІР°РіС–,РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ РіРѕСЂРјРѕРЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РєРѕСЂРёРіСѓСЋС‡РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ С– РїСЂРѕ РїРѕС‚СЂРµР±Сѓ РїСЂРё С—С… РїСЂРёР№РѕРјСѓ. Р¦Р°С†С–С”РЅС‚ (С,Р° РѕСЃРѕР±Р°Рј, СЏРєС– РґРѕРІС–СЂРµРЅРѕ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё Р·Р° РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РїСЂРёР№РЅСЏС‚Рё) СЃР»С–Рґ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”РЅРѕ, Рё Р·РІРµСЂРЅСѓС‚РёСЃСЊ РґРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° СЃ СЂРѕР·СЂРѕР±Р»РµРЅРёРј РїР»Р°РЅРѕРј РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСѓРјРѕРє С,Р° РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё.

Р“РѕСЂРјРѕРЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕ РєРѕСЂРёРіСѓСЋС‡Рё РїС–РґС…РѕРґРё. РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕ РІР°РіС–,РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ РіРѕСЂРјРѕРЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РєРѕСЂРёРіСѓСЋС‡РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ С– РїСЂРѕ РїРѕС‚СЂРµР±Сѓ РїСЂРё С—С… РїСЂРёР№РѕРјСѓ. Р¦Р°С†С–С”РЅС‚ (С,Р° РѕСЃРѕР±Р°Рј, СЏРєС– РґРѕРІС–СЂРµРЅРѕ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё Р·Р° РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РїСЂРёР№РЅСЏС‚Рё) СЃР»С–Рґ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”РЅРѕ, Рё Р·РІРµСЂРЅСѓС‚РёСЃСЊ РґРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° СЃ СЂРѕР·СЂРѕР±Р»РµРЅРёРј РїР»Р°РЅРѕРј РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСѓРјРѕРє С,Р° РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё.

Р•PSPґPsPєCЂPёPSPSC- РµC„РµPєC,Pё. Р§РµCЂРµР· С–PSPґCґPєC†С–CЂ C„РµCЂPjРµPSC,С–PI РїРµC‡С–PSPєPё РєР°CЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PS PjPsP¶Рµ CЃC,Р°С,Pё РїCЂPёC‡PёPSPsCЂ Р·PSPёP¶РµPSPSCЏ C,РµCЂР°РїРµPIC,PёC‡PSPsPiPs РµC„РµPєC,Cґ РїCЂРµРїР°CЂР°С,С–PI РµCЃC,CЂPsPiPµPSC–PI С,Р°/Р°Р±Ps РїCЂPsPiPµCЃC,РµCЂPsPSCґ. Р¦Рµ PjPsP¶Рµ РїCЂPёР·PIPµCЃC,Pё РґPs Р·PSPёP¶РµPSPSCЏ РµC„РµPєC,PёPIPSPsCЃC,С– РєPsPSC,CЂР°С†РµРїС†С–С—, CЂРµC†PёPґPёPICґ CЃPёPjРїC,PsPjС–PI Р°Р±Ps РїCЂPsCЂPёPIPSPёC… РєCЂPsPIPsC,РµC‡ С‡Pё РєCЂPsPIвЂ™CЏPSPёC… PIPёPґС–Р»РµPSCЊ. РµР°С†С–С”PSC,РєPё, CЏРєС– РїCЂPёP№PjР°CЂC,CЊ РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ С– PґР»CЏ CЏPєPёC… PiPsCЂPjPsPSP°Р»CЊPSP° РєPsPSC,CЂР°С†РµРїС†С–CЏ С” PSPµPsP±C…С–PґPSPsCЂ, РїPsPIPёPSPSC–PsC,CЂPёPjCґPIP°C,Pё РїCЂPµPїР°CЂР°С,, С‰Ps PjС–CЃC,PёC,CЊ PSPµ PjPµPSC€Рµ 50 PjPєPi РµCЃC,CЂPsPiPµPSCґ, Р°Р±Ps РґР»CЏ С,Р°РєPёC… РїР°С†С–С”PSC,PsPє CЃР»С–Pґ CЂPsР·PiР»CЏPSCґC,Pё PjPsP¶Р»PёPIС–CЃC,CЊ PIPёPєPsCЂPёCЃC,Р°PSPSCЏ Р°Р»CЊC,РµCЂPSP°С,PёPIPSPёC… PSPµPiPsCЂPjPsPSP°Р»CЊPSPёC… PjPµC,PsPґС–PI РєPsPSC,CЂР°С†РµРїС†С–С—.

РњPsPSC–C,PsCЂPёPSPi CЂС–PIPSCЏ РїCЂPµPїР°CЂР°С,Cź Cź РїР»Р°Р·PjС– РєCЂPsPIC–. РќРµР·PIP°Р¶Р°CЂC‡Pё PSP° С,Рµ, С‰Ps РєPsCЂPµР»CЏC†С–CЏ PjС–Р¶ РґPsР·CґPIP°PSPSCЏPj С,Р° CЂС–PIPSPµPj РєР°CЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PSCґ Cґ РїР»Р°Р·PjС– РєCЂPsPIC–, Р° С,Р°РєPsР¶ PjС–Р¶ CЂС–PIPSPµPj РєР°CЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PSCґ Cґ РїР»Р°Р·PjС– РєCЂPsPIC– С,Р° РєР»С–PSC–C‡PSPsCЂ РµC„РµPєC,PёPIPSC–CЃC,CЂ С– РїРµCЂPµPSPsCЃPёPjС–CЃC,CЂ PSPµPґPsCЃC,PsPIC–CЂPSP°, PjPsPSC–С,PsCЂPёPSPi CЂС–PIPSCЏ РїCЂPµPїР°CЂР°С,Cґ Cґ РїР»Р°Р·PjС– РєCЂPsPIC– PjPsP¶Рµ Р±CґC,Pё PґPsC†С–Р»CЊPSPёPj Cґ С,Р°РєPёC… PIPёPїР°PґPєР°C…: РїCЂPё CЂР°РїC,PsPIPsPjCґ РїС–PґPIPёC‰РµPSPSC– C‡Р°CЃC,PsC,Pё PSP°РїР°PґС–PI, РїРµCЂPµPIC–CЂC†С– РєPsPjРїР»Р°С”PSCЃCґ РїР°С†С–С”PSC,Р°, Cґ РїРµCЂС–PsPґ PIP°PiС–С,PSPsCЃC,С–, Cґ CЂР°Р·С– Р»С–РєCґPIP°PSPSCЏ PґС–С,РµР№ С,Р° РїС–PґР»С–С,РєС–PI; РїCЂPё РїС–PґPsР·CЂС– PSP° РїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ Р°Р±CЃPsCЂР±С†С–С—, РїCЂPё РїС–PґPsР·CЂCЊPIP°PSC–Р№ С,PsРєCЃPёC‡PSPsCЃC,С– С,Р° РїCЂPё Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– Р±С–Р»CЊC€Рµ PsPґPSPsPiPs РїCЂPµPїР°CЂР°С,Cґ.

Р—PSPёP¶PµPSPSCЏ PґPsР·Pё С,Р° PIC–PґPjС–PSP° РїCЂPµPїР°CЂР°С,Cź. Р Р°РїС,PsPIP° PIC–PґPjС–PSP° РїCЂPµPїР°CЂР°С,Cґ РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ PjPsP¶Рµ CЃPґCЂPsPIPsРєCґPIP°C,Pё PSP°РїР°PґPё. РµCЂPё PSPµPsP±C…С–PґPSPsCЃC,С–CЂР°РїC,PsPIPsC— PIC–PґPjС–PSPё С,PµCЂР°РїС–С— РїCЂPµPїР°CЂР°С,PsPj РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РµPїС–Р»РµPїCЃС–С”CЂ РїPµCЂPµC…С–Pґ PSP° PSPsPIPёP№ РїCЂPsС,PёPµPїС–Р»РµPїС,PёС‡PSPёP№ РїCЂPµPїР°CЂР°С, Р·PґС–Р№CЃPSCЂPIP°C,Pё PSP° С,Р»С– С,РµCЂР°РїС–С— PIC–PґPїPsPIC–PґPSPёPj Р»С–РєР°CЂCЃCЊРєPёPj Р·Р°CЃPsР±PsPj.

Р—PSPёP¶PµPSPSCЏ PґPsР·Pё С,Р° CЃPёPSPґCЂPsPj PIC–PґPjС–PSPё РїCЂPµPїР°CЂР°С,Cź. Р Р°РїС,PsPIP° PIC–PґPjС–PSP° РїCЂPµPїР°CЂР°С,Cґ PjPsP¶Рµ CЃPїCЂPsPIPsРєCґPIP°C,Pё PSP°РїР°PґPё, С,PsPjCґ РєР°CЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PS CЃР»С–Pґ PIC–PґPjС–PSCЏC,Pё РїPsCЃC,CґPїPsPIPs РїCЂPsС,CЏIPiPsPj 6 PjС–CЃCЏC†С–PI. РµCЂPё PSPµPsP±C…С–PґPSPsCЃC,С–PSPµPiР°P№PSPsC— PIC–PґPjС–PSPё РїCЂPµPїР°CЂР°С,Cґ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р·РµРїС–Р»РµPїCЃС–С”CЂ РїPµCЂPµC…С–Pґ PSP° PSPsPIPёP№ РїCЂPsС,PёPµPїС–Р»РµPїС,PёС‡PSPёP№ РїCЂPµPїР°CЂР°С, РїPsС,CЂС–Р±PSPs Р·PґС–Р№CЃPSCЂPIP°C,Pё PSP° С,Р»С– С,РµCЂР°РїС–С— PIC–PґPїPsPIC–PґPSPёPjPё Р»С–РєР°CЂCЃCЊРєPёPjPё Р·Р°CЃPsР±Р°PjPё (PSP°РїCЂPёPєР»Р°Pґ, PґС–Р°Р·РµРїР°Pj PIPSCґC,CЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPs, CЂPµPєC,Р°Р»CЊPSPs Р°Р±Ps С„PµPSC–C,PsC—PS PIPSCґC,CЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPs).

Р–С–РЅРєРё СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ

РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РјРѕР¶Рµ Р·Р°РІРґР°С‚Рё С€РєРѕРґРё РїР»РѕРґСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РІР°РіС–С‚РЅРѕСЋ Р¶С–РЅРєРѕСЋ.

Р РµС”СЃС‚СЂРё РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РµРїС–РґРµРјС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅС– РґР°РЅС– СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРѕ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРёР№ Р·РІвЂ™СЏР·РѕРє РјС–Р¶ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– С‚Р° СЃРµСЂР№РѕР·РЅРёРјРё РІСЂРѕРґР¶РµРЅРёРјРё РІР°РґР°РјРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РґРµС„РµРєС‚Рё РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— С‚СЂСѓР±РєРё С‚Р° РІР°РґРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ С–РЅС€РёС… СЃРёСЃС‚РµРј РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјСѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С‡РµСЂРµРїРЅРѕ-Р»РёС†СЊРѕРІС– РґРµС„РµРєС‚Рё С‚Р° РІР°РґРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё). Р¦С– РЅР°СЏРІРЅС– РґР°РЅС– СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРѕ С‚Рµ, С‰Рѕ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С”СЋ РјРѕР¶Рµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С‚РёСЃСЏ Р±С–Р»СЊС€Р° РїРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ С‚РµСЂР°С‚РѕРіРµРЅРЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёС… С–Р· Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј РїСЂРѕС‚РёСЃСѓРґРѕРјРЅРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ Сѓ СЃРєР»Р°РґС– РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—. (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋВ»)

РЇРєС‰Рѕ РїС–СЃР»СЏ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕРіРѕ СЂРѕР·РіР»СЏРґСѓ Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅРёС… РІР°СЂС–Р°РЅС‚С–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµ Р±СѓРґРµ РІРёР·РЅР°РЅРѕ, С‰Рѕ РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ РїРµСЂРµРІР°Р¶Р°С” СЂРёР·РёРєРё, РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р¶С–РЅРєР°Рј СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ.

Р–С–РЅРєРё СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ РїРѕРІРёРЅРЅС– Р±СѓС‚Рё РїРѕРІРЅС–СЃС‚СЋ РїСЂРѕС–РЅС„РѕСЂРјРѕРІР°РЅС– РїСЂРѕ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ РїР»РѕРґР°, СЏРєС‰Рѕ РІРѕРЅРё РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–.

РџРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅРѕРј Р¶С–РЅРєР°Рј С„РµСЂС‚РёР»СЊРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ С‚РµСЃС‚Сѓ РЅР° РІР°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ.

Р–С–РЅРєРё СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ РїРѕРІРёРЅРЅС– РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚Рё РµС„РµРєС‚РёРІРЅСѓ РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–СЋ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРІРѕС… С‚РёР¶РЅС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. Р§РµСЂРµР· С–РЅРґСѓРєС†С–СЋ С„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ РіРѕСЂРјРѕРЅР°Р»СЊРЅРёС… РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС‚РёРІС–РІ, С‚РѕРјСѓ Р¶С–РЅРєР°Рј С„РµСЂС‚РёР»СЊРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓРІР°С‚РёСЃСЏ С‰РѕРґРѕ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ С–РЅС€РёС… РµС„РµРєС‚РёРІРЅРёС… РјРµС‚РѕРґС–РІ РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В» С‚Р° В«Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ

Р–С–РЅРєР°Рј СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓРІР°С‚РёСЃСЏ Р· Р»С–РєР°СЂРµРј, СЏРєС‰Рѕ РІРѕРЅРё

РїР»Р°РЅСѓСЋС‚СЊ РІР°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ, С‰РѕР± РѕР±РіРѕРІРѕСЂРёС‚Рё РїРµСЂРµС…С–Рґ РЅР° Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ Р·Р°С‡Р°С‚С‚СЏ С‚Р° РґРѕ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋВ»).

Р–С–РЅРєР°Рј СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ СЃР»С–Рґ РїРѕСЂР°РґРёС‚Рё РЅРµРіР°Р№РЅРѕ Р·РІРµСЂРЅСѓС‚РёСЃСЏ РґРѕ Р»С–РєР°СЂСЏ, СЏРєС‰Рѕ РІРѕРЅРё Р·Р°РІР°РіС–С‚РЅС–Р»Рё Р°Р±Рѕ РІРІР°Р¶Р°СЋС‚СЊ, С‰Рѕ РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё РІР°РіС–С‚РЅРёРјРё, РєРѕР»Рё РІРѕРЅРё РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ.

РџР°РґС–РЅРЅСЏ. Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РџР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ РјРѕР¶Рµ СЃСѓРїСЂРѕРІРѕРґР¶СѓРІР°С‚РёСЃСЏ СЂРѕР·РІРёС‚РєРѕРј Р°С‚Р°РєСЃС–С—, Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, СЃРѕРЅР»РёРІРѕСЃС‚С–, Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С—, СЃРїР»СѓС‚Р°РЅРѕСЃС‚С– СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РІвЂ™СЏР»РѕСЃС‚С– (РґРёРІ. В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»), С‰Рѕ РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє РїР°РґС–РЅСЊ С–, РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ, РїРµСЂРµР»РѕРјС–РІ Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёС… С‚СЂР°РІРј. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Сѓ СЏРєРёС… РІРёРЅРёРєР°СЋС‚СЊ РІРєР°Р·Р°РЅС– СЃС‚Р°РЅРё Р°Р±Рѕ СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, С‰Рѕ РїРѕСЃРёР»СЋСЋС‚СЊ С†С– СЃС‚Р°РЅРё, РїСЂРё РґРѕРІРіРѕС‚СЂРёРІР°Р»РѕРјСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РџР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ СЃР»С–Рґ СЂРµРіСѓР»СЏСЂРЅРѕ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РєРѕРјРїР»РµРєСЃРЅСѓ РѕС†С–РЅРєСѓ СЂРёР·РёРєСѓ РїР°РґС–РЅСЊ.

Р†РЅС€Рµ

РџС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅРѕРј РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РїРѕРІРёРЅРЅС– СѓРЅРёРєР°С‚Рё РІРїР»РёРІСѓ СЃРёР»СЊРЅРѕРіРѕ СЃРѕРЅСЏС‡РЅРѕРіРѕ СЃРІС–С‚Р»Р° С‡РµСЂРµР· СЂРёР·РёРє С„РѕС‚РѕСЃРµРЅСЃРёР±С–Р»С–Р·Р°С†С–С—.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РџР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РјРµРЅС€Рµ 1 РјРјРѕР»СЊ (23 РјРі) РЅР°С‚СЂС–СЋ РЅР° С‚Р°Р±Р»РµС‚РєСѓ, Р° С‚РѕРјСѓ РІРІР°Р¶Р°С”С‚СЊСЃСЏ РїСЂР°РєС‚РёС‡РЅРѕ РІС–Р»СЊРЅРёРј РІС–Рґ РЅР°С‚СЂС–СЋ.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ.

РЈРЅР°СЃР»С–РґРѕРє С–РЅРґСѓРєС†С–С— С„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РџР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ РјРѕР¶Рµ Р·РЅРёР¶СѓРІР°С‚Рё С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРёР№ РµС„РµРєС‚ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РµСЃС‚СЂРѕРіРµРЅРё С‚Р°/aР±o РїСЂРѕРіРµСЃС‚РµСЂРѕРЅРё, С‰Рѕ, СЃРІРѕС”СЋ С‡РµСЂРіРѕСЋ, РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РІС‚СЂР°С‚Рё РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС‚РёРІРЅРѕРіРѕ Р·Р°С…РёСЃС‚Сѓ. РўРѕРјСѓ Р¶С–РЅРєРё, С‰Рѕ РїР»Р°РЅСѓСЋС‚СЊ РІР°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ, РїРѕРІРёРЅРЅС– РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚Рё Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅС– РµС„РµРєС‚РёРІРЅС– С‚Р° РЅР°РґС–Р№РЅС– РјРµС‚РѕРґРё РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј РљРђР Р‘РђР—Р•РџР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ.

Р’Р°РiС–С‚РSС–СЃС‚СЊ

Р—Р°РiР°Р»СЊРSРёР№ СЂРёР·РёРє, РїРsРIвЂ™СЏР·Р°РSРёР№ С–Р·Р·Р°СЃС‚РIР°РSРSСЏРj РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РI

РJСЃС–Рj Р¶С–РSРєР°Рj СЂРµРїСЂРsРґСѓРєС,РёРIРSРsРiРs РIС–РєСѓ, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЋС,СЊ РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSСѓ С,РµСЂР°РїС–СЋ, РsСЃРsР±Р»РёРIРs Р¶С–РSРєР°Рj, СЏРєС– РїР»Р°РSСѓСЋС,СЊ РIР°РiС–С,РSС–СЃС,СЊ, С,Р° РIР°РiС–С,РSРёРj Р¶С–РSРєР°Рj, СЃР»С–Рґ РSР°РґР°РIР°С,Рё РjРµРґРёС‡РSС– РїРsСЂР°РґРё С‰РsРґРs РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРsРiРs СЂРёР·РёРєСѓ РґР»СЏ РїР»РsРґР°, РIРёРєР»РёРєР°РSРsРiРs СЃСѓРґРsРjР°РjРё С– РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё.

РЎР»С–Рґ СѓРSРёРєР°С,Рё СЂР°РїС,РsРIРsРiРs РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, РsСЃРєС–Р»СЊРєРё С†Рµ РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РIРµСЃС,Рё РґРs РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃСѓРґРsРj, СЏРєС– РjРsР¶СѓС,СЊ РjР°С,Рё СЃРµСЂР№РsР·РSС– РSР°СЃР»С–РґРєРёРё РґР»СЏ Р¶С–РSРєРё С,Р° РjР°Р№Р±СѓС,РSСЊРsС— РґРёС,РёРSРё.

РЇРєС‰Ps С†Рµ РjРsР¶Р»РёРIРs, РґР»СЏ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ РµРїС–Р»РµРїСЃС–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РIР°РiС–С,РSРsСЃС,С– РSР°РґР°С”С,СЊСЃСЏ РїРµСЂРµРIР°РiР° РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–С—, РsСЃРєС–Р»СЊРєРё С,РµСЂР°РїС–СЏ Р· РєС–Р»СЊРєРsРjР° РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё РїРsРIвЂ™СЏР·Р°РSР° Р· Р±С–Р»СЊС€ РIРёСЃРsРєРёРj СЂРёР·РёРєРsРj РIС–РsРґР¶РµРSРёС… РIР°Рґ СЂРsР·РIРёС,РєСѓ.

Р—Р° РґР°РSРёРjРё РµС–РIРSС–С‡РSРsР°РjРµСЂРёРєР°РSСЃСЊРєРsРiРs СЂРµС”СЃС,СЂСѓ РIР°РiС–С,РSРёС…, РїРsС€РёСЂРµС,СЊСЃСЏ РIР°Рґ СЂРsР·РIРёС,РєСѓ, С‰Рs РSР°Р»РµР¶Р°С,СЊ РґРs СЃС,СЂРєС,СѓСЂРёРSРёС… РїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРёС… Р°РSРsРjР°Р»С–Р№, СЏРєС– РIРёРjР°РiС–С‚С–Р№РSРsРiРs СЂРёР·РёРєСѓ РґР»СЏ РїР»РsРґР°, С‰Рs РїРsРIвЂ™СЏР·Р°РSР° Р· Р±С–Р»СЊС€ РIР°РґРSРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё РїРsРIвЂ™СЏР·Р°РSР° Р· Р±С–Р»СЊС€ РIРёСЃРsРєРёРj СЂРёР·РёРєРsРj РIС–РsРґР¶РµРSРёС… РїСЂРsС,СЏРіРsРj РїРµСЂРµРґ РїСЂРsР·РIРёС,РєСѓ 12 С,РёР¶РSС–РI РїС–СЃР»СЏ РSР°СЂРsРґР¶РµРSРSСЏ, СЃС,Р°РSРsРIРёР»Р° 3,0 % (95 % Р”Р†: [РґРsРIС–СЂС‡РёР№ С–РSС,РµСЂРIР°Р»] 2,1вЂ“3,2 %) СЃРµСЂРµРґ 1 033 РIР°РiС–С,РSРёС…, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РI РїРµСЂС€РsРjСЃ С,СЂРёРjРµСЃС,СЂС–РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–Р»Рµ РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–СЂСЏ 1,1 % (95 % Р”Р†: 0,37вЂ“2,6 %) СЃРµСЂРµРґ РIР°РiС–С,РSРёС…, СЏРєС– РSРµ РїСЂРёР№РjР°Р»Рё Р¶РsРґРSРёС… РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI (РIС–РґРSРsСЃРSРёР№ СЂРёР·РёРє 2,7; 95 % Р”Р†: 1,0вЂ“7,0 %).

Р—РiС–РґРSРs Р· РґР°РSРёРjРё Р„РICЂРsРїРµР№СЃСЊРєРsРiРs С,Р° РjС–Р¶РSР°СЂРsРґРSРsРiРs СЂРµС”СЃС,СЂСѓ РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI і РIР°РiС–С,РSРsСЃС,С– (EURAP), РїРsС€РёСЂРµРSС–СЃС,СЊ РsСЃРSРsРIРSРёС… РIСЂРsРґР¶РµРSРёС… РIР°Рґ СЂРsР·РIРёС,РєСѓ СЃС,Р°РSРsРIРёР»Р° 5,5 % (95 % Р”Р†: 4,5вЂ“6,6) СЃРµСЂРµРґ 1 957 РIРёРїР°РґРєС–РI РIР°РiС–С,РSРsСЃС,РµР№, РїС–Рґ С‡Р°СЃ СЏРєРёС… Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓРIР°Р»Рё РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS. РћСЃРSРsРIРSС–РIСЂРsРґР¶РµРSС– РIР°РґРё СЂРsР·РIРёС,РєСѓ СЂРµС”СЃС,СЂСѓРIР°Р»РёСЃСЏ РїСЂРsС,СЏРіРsРj 12 РjС–СЃСЏС†С–РI РїС–СЃР»СЏ РSР°СЂРsРґР¶РµРSРSСЏ. РµРsСЂС–РIРSСЏРSРs Р· Р»Р°РjРsС,СЂРёРґР¶РёРSРsРj, Р»РµРIРµС,РёСЂР°С†РµС,Р°РjРsРj і РsРєСЃРєР°СЂР±Р°Р·РµРїС–РSРsРj, Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ Р°СЃРsС†С–СЋРIР°Р»РsСЃСЏ Р· РїС–РґРIРёС‰РµРSРёС… СЂРёР·РёРєРsРj

СЃРµСЂР№РѕР·РЅРёС… РІСЂРѕРґР¶РµРЅРёС… РІР°Рґ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ (Р»Р°РјРѕС‚СЂРёРґР¶РёРЅ вЂ” Р’РЁ [РІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ С€Р°РЅСЃС–РІ]: 2,68, 95 % Р”Р†: 1,71вЂ“4,19; Р»РµРІРѕС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј вЂ” Р’РЁ: 2,41, 95 % Р”Р†: 1,33вЂ“4,38; РѕРєСЃРєР°СЂР±Р°Р·РµРїС–РЅ вЂ” Р’РЁ: 2,37, 95 % Р”Р†: 1,17вЂ“4,80.

Р РёР·РёРєРё, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅРѕРј

РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РїСЂРѕРЅРёРєР°С” РєСЂС–Р·СЊ РїР»Р°С†РµРЅС‚Р°СЂРЅРёР№ Р±Р°СЂвЂ™С”СЂ. РџСЂРµРЅР°С‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РІРїР»РёРІ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ РјРѕР¶Рµ РїС–РґРІРёС‰РёС‚Рё СЂРёР·РёРєРё РІСЂРѕРґР¶РµРЅРёС… РІР°Рґ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ С‚Р° С–РЅС€РёС… РЅРµСЃРїСЂРёСЏС‚Р»РёРІРёС… РЅР°СЃР»С–РґРєС–РІ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ. Р’РїР»РёРІ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёР№ Р· С‡Р°СЃС‚РѕС‚РѕСЋ СЃРµСЂР№РѕР·РЅРёС… РІР°Рґ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РІ 2вЂ“3 СЂР°Р·Рё РІРёС‰Рµ, РЅС–Р¶ Сѓ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅС–Р№ РїРѕРїСѓР»СЏС†С–С—, С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° СЏРєРѕС— СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 2вЂ“3 %. РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ С‚Р°РєС– РІР°РґРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ, СЏРє РґРµС„РµРєС‚Рё РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— С‚СЂСѓР±РєРё РїР»РѕРґР°, С‡РµСЂРµРїРЅРѕ-Р»РёС†СЊРѕРІС– РґРµС„РµРєС‚Рё, С‚Р°РєС– СЏРє СѓС‰РµР»РёРЅР° РіСѓР±Рё/РїС–РґРЅРµР±С–РЅРЅСЏ, СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅС– РІР°РґРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ, РіС–РїРѕСЃРїР°РґС–СЏ, РіС–РїРѕРїР»Р°Р·С–СЏ РїР°Р»СЊС†С–РІ С‚Р° С–РЅС€С– Р°РЅРѕРјР°Р»С–С—, С‰Рѕ Р·Р°С‡С–РїР°СЋС‚СЊ СЂС–Р·РЅС– СЃРёСЃС‚РµРјРё РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјСѓ РїР»РѕРґР°, Сѓ РјР°С‚РµСЂС–, СЏРєР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Р° РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–. Р РµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ СЃРїРµС†С–Р°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРµ Р°РЅС‚РµРЅР°С‚Р°Р»СЊРЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р° С†РёРјРё РІР°РґР°РјРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ. РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РЅРµСЂРІРѕРІРѕРіРѕ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ СЃРµСЂРµРґ РґС–С‚РµР№, РЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёС… Р¶С–РЅРєР°РјРё Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЋ, СЏРєС– РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РѕРєСЂРµРјРѕ Р°Р±Рѕ РІ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅС€РёРјРё РїСЂРѕС‚РёРµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅРёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё. Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· СЂРёР·РёРєРѕРј СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё Сѓ РґС–С‚РµР№, СЏРєС– РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ, С” СЃСѓРїРµСЂРµС‡Р»РёРІРёРјРё, С– СЂРёР·РёРє РЅРµ РјРѕР¶РЅР° РІРёРєР»СЋС‡РёС‚Рё.

РЇРєС‰Рѕ РїС–СЃР»СЏ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕРіРѕ СЂРѕР·РіР»СЏРґСѓ Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅРёС… РІР°СЂС–Р°РЅС‚С–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµ Р±СѓРґРµ РІРёР·РЅР°РЅРѕ, С‰Рѕ РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ РїРµСЂРµРІР°Р¶Р°С” СЂРёР·РёРєРё, РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р¶С–РЅРєР°Рј РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–. Р–С–РЅРєР° РїРѕРІРёРЅРЅР° Р±СѓС‚Рё РїРѕРІРЅС–СЃС‚СЋ РїРѕС–РЅС„РѕСЂРјРѕРІР°РЅР° С‚Р° СЂРѕР·СѓРјС–С‚Рё СЂРёР·РёРєРё РїСЂРёР№РѕРјСѓ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–.

Р”Р°РЅС– СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРѕ С‚Рµ, С‰Рѕ СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РІР°Рґ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ РјРѕР¶Рµ Р·Р°Р»РµР¶Р°С‚Рё РІС–Рґ РґРѕР·Рё. РЇРєС‰Рѕ РЅР° РѕСЃРЅРѕРІС– СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕС— РѕС†С–РЅРєРё РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ/СЂРёР·РёРє С– Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅРёР№ РІР°СЂС–Р°РЅС‚ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµ РїС–РґС…РѕРґРёС‚СЊ, С– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅРѕРј РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ, СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РґР°РЅРёР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± СЏРє РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–СЋ Сѓ РЅР°Р№РЅРёР¶С‡С–Р№ РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–Р№ РґРѕР·С–.

РўР°РєРѕР¶ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРІР°С‚Рё СЂС–РІРµРЅСЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–. РљРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РјРѕР¶РЅР° РїС–РґС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚Рё РІ РЅРёР¶РЅС–Р№ С‡Р°СЃС‚РёРЅС– С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РґС–Р°РїР°Р·РѕРЅСѓ РІС–Рґ 4 РјРєРі/РјР» РґРѕВ В В В В В В В В В В В В 12 РјРєРі/РјР» Р·Р° СѓРјРѕРІРё РїС–РґС‚СЂРёРјРєРё РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ РЅР°Рґ СЃСѓРґРѕРјР°РјРё.

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ, С‰Рѕ РґРµСЏРєС– РїСЂРѕС‚РёРµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, С‚Р°РєС– СЏРє РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ, Р·РЅРёР¶СѓСЋС‚СЊ СЂС–РІРµРЅСЊ С„РѕР»Р°С‚С–РІ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–. Р¦РµР№ РґРµС„С–С†РёС‚ РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Рё РІСЂРѕРґР¶РµРЅРёС… РІР°Рґ РїР»РѕРґР° Сѓ РјР°С‚РµСЂС– Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЋ. Р”Рѕ С– РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё С„РѕР»С–С”РІСѓ РєРёСЃР»РѕС‚Сѓ. Р”Р»СЏ РїРѕРїРµСЂРµРґР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ Р·РіРѕСЂС‚Р°РЅРЅСЏ РєСЂРѕРІС– Сѓ РґРёС‚РёРЅРё С‚Р°РєРѕР¶ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РІС–С‚Р°РјС–РЅ Рљ1 РјР°С‚РµСЂС– РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РѕСЃС‚Р°РЅРЅС–С… С‚РёР¶РЅС–РІ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёРј.

РЇРєС‰Рѕ Р¶С–РЅРєР° РїР»Р°РЅСѓС” Р·Р°РІР°РіС–С‚РЅС–С‚Рё, РґРѕ Р·Р°С‡Р°С‚С‚СЏ С– РґРѕ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–С— СЃР»С–Рґ РґРѕРєР»Р°СЃС‚Рё РІСЃС–С… Р·СѓСЃРёР»СЊ, С‰РѕР± РїРµСЂРµР№С‚Рё РЅР° РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРµ Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РЇРєС‰Рѕ Р¶С–РЅРєР° Р·Р°РІР°РіС–С‚РЅС–Р»Р° РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ, С—С— СЃР»С–Рґ РЅР°РїСЂР°РІРёС‚Рё РґРѕ СЃРїРµС†С–Р°Р»С–СЃС‚Р°, С‰РѕР± РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕ РѕС†С–РЅРёС‚Рё РјРµС‚РѕРґ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° СЂРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅС– РІР°СЂС–Р°РЅС‚Рё.

Р–С–РЅРєРё СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ

РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р¶С–РЅРєР°Рј СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ, Р·Р° РІРёРЅСЏС‚РєРѕРј РІРёРїР°РґРєС–РІ, РєРѕР»Рё РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅР° РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ/СЂРёР·РёРє РїРµСЂРµРІР°Р¶Р°С” Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅС– РІР°СЂС–Р°РЅС‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. Р–С–РЅРєР° РїРѕРІРёРЅРЅР° Р±СѓС‚Рё РїРѕРІРЅС–СЃС‚СЊ РїРѕС–РЅС„РѕСЂРјРѕРІР°РЅР° С– СЂРѕР·СѓРјС–С‚Рё РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ РїР»РѕРґР° РїСЂРё РїСЂРёР№РѕРјС– РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅСѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–, С‚РѕРјСѓ РІР°Р¶Р»РёРІРѕ РїР»Р°РЅСѓРІР°С‚Рё РІР°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ Р·Р°Р·РґР°Р»РµРіС–РґСЊ. РџРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅРѕРј СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ С‚РµСЃС‚Сѓ РЅР° РІР°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ Сѓ Р¶С–РЅРѕРє СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ.

Р–С–РЅРєРё СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ РїРѕРІРёРЅРЅС– РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚Рё РµС„РµРєС‚РёРІРЅСѓ РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–СЋ РїС–Рґ С‡Р°СЃ С‚Р° РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРІРѕС… С‚РёР¶РЅС–РІ. Р§РµСЂРµР· С–РЅРґСѓРєС†С–СЋ С„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ РіРѕСЂРјРѕРЅР°Р»СЊРЅРёС… РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС‚РёРІС–РІ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»), С‚РѕРјСѓ Р¶С–РЅРєР°Рј СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓРІР°С‚РёСЃСЏ С‰РѕРґРѕ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ

C–PSC€PëC… PµC„PµPєC,PëPIPSPëC… PjPµC,PsPrC–PI PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C–C—. PЎP»C–Pґ PIPëPєPsCЂPëCЃC,PsPICґPIP°C,Pë PїCЂPëPSP°P№PjPSC– PsPrPëPS PµC„PµPєC,PëPIPSPëP№ PjPµC,PsPґ PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C–C— (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPjP°C,PєPsPIPëP№) P°P±Ps PґPIC– PґPsPґP°C,PєPsPIC– C„PsCЂPjPë PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C–C—, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë P±P°CЂвЂ™C”CЂPSPëP№ PjPµC,PsPґ. PµCЂPë PIPëP±PsCЂC– PjPµC,PsPrCґ PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C–C— CЃP»C–Pґ PsC†C–PSCЋPIP°C,Pë C–PSPґPëPIC–PґCґP°P»CЊPSC– PsP±CЃC,P°PIPëPSPë, P·P°P»CґC‡P°CЋC‡Pë PїP°C†C–C”PSC,PєCґ PґPs PsP±PiPsPIPsCЂPµPSPSCЦ.

PJ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЦC… PSP° C,PIP°CЂPëPSP°C… P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЦ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ Cґ PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰PëC… PґPsP·P°C… Cґ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– PїCЂPëP·PIPsPґPëP»Ps PґPs C,PsPєCЃPëC‡PSPsCЃC,C– PґP»CЦ CЂPsP·PIPëC,PєCґ PїP»PsPґP°, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЦ PIPëPїP°PґPєC–PI PIP°Pґ CЂPsP·PIPëC,PєCґ PїP»PsPґP°.

PJ PґC–C,PµP№, PjP°C,PµCЂC– CЦPєPëC… CЃC,CЂP°P¶PґP°CЋC,CЊ PSP° PµPїC–P»PµPїCЃC–CЋ, PIC–PґP·PSP°C‡P°C”C,CЊCЃCЦ CЃC…PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ PґPs PїPsCЂCґC€PµPSCЊ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsCґC,CЂPsP±PSPsPiPs CЂPsP·PIPëC,PєCґ, Cґ C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C– PICЂPsPґP¶PµPSPëC… PIP°Pґ CЂPsP·PIPëC,PєCґ. PµPsPIC–PґPsPjP»CЦP»PsCЃCЦ PїCЂPs C,Pµ, C‰Ps PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PS, CЦPє C– P±C–P»CЊC€C–CЃC,CЊ PїCЂPsC,PëPµPїC–P»PµPїC,PëC‡PSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI, PїC–PґPIPëC‰CґC” C‡P°CЃC,PsC,Cґ PґP°PSPëC… PїPsCЂCґC€PµPSCЊ, PsPґPSP°Pє PїPµCЂPµPєPsPSP»PëPIC– PґPsPєP°P·Pë Cґ CЂP°PjPєP°C… PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C— PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSPsPj PIC–PґCЃCґC,PSC–. PўP°PєPsP¶ PїPsPIC–PґPsPjP»CЦP»PsCЃCЦ PїCЂPs P°CЃPsC†C–P№PsPIP°PSC– C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЦPj P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PљPЂP P‘PЂPЊPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ PїPsCЂCґC€PµPSPSCЦ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsCґC,CЂPsP±PSPsPiPs CЂPsP·PIPëC,PєCґ C,P° PICЂPsPґP¶PµPSC– PIP°PґPë CЂPsP·PIPëC,PєCґ, P·PsPєCЂPµPjP° PїCЂPs CЂPsP·C‰PµP»PëPSCґ C…CЂPµP±C,P° C,P° C–PSC€C– PICЂPsPґP¶PµPSC– P°PSPsPjP°P»C–C—, PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ C‰PµP»PµPїPSPs-P»PëC†CЊPsPIC– PґPµC„PµPєC,Pë, PєP°CЂPґC–PsPIP°CЃPєCґP»CЦCЂPSC– PIP°PґPë CЂPsP·PIPëC,PєCґ, PiC–PїPsCЃPїP°PґC–CЦ C,P° P°PSPsPjP°P»C–C— CЂPsP·PIPëC,PєCґ CЂC–P·PSPëC… CЃPëCЃC,PµPj PsCЂPiP°PSC–P·PjCґ.

PЎPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЦ C,P° PїCЂPsC„C–P»P°PєC,PëPєP°. P’C–PґPsPjPs, C‰Ps Cґ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– PjPsP¶P»PëPIPëP№ CЂPsP·PIPëC,PsPє PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– C„PsP»C–C”PIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë. PµCЂPsC,PëPµPїC–P»PµPїC,PëC‡PSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë PjPsP¶CґC,CЊ PїC–PґPIPëC‰CґPIP°C,Pë CЂC–PIPµPSCЊ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– C„PsP»C–C”PIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë, C,PsPjCґ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЦ PґPsPґP°C,PєPsPIPµ PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЦ C„PsP»C–C”PIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë PїPµCЂPµPґ C,P° Cґ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–.

PќPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSC–. P— PjPµC,PsCЋ PїCЂPsC„C–P»P°PєC,PëPєPë PїPsCЂCґC€PµPSCЊ P·PiPsCЂC,P°PSPSCЦ PєCЂPsPIC– Cґ PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPëC… CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë PIC–C,P°PjC–PS Pљ$_1$ PjP°C,PµCЂCЦPj PїCЂPsC,CЦPiPsPj PsCЃC,P°PSPSC–C… C,PëP¶PSC–PI PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– C,P°

PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPёPj.

P’C–PґPsPjPs PєC–P»CЊPєP° PIPёPїP°PґPєC–PI CЃCґPґPsPj C,P°/P°P±Ps PїCЂPёPiPSC–C‡PµPSPSCЏ PґPёC…P°PSPSCЏ Cґ PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPёC…, PєC–P»CЊPєP° PIPёPїP°PґPєC–PI P±P»CЋPIP°PSPSCЏ, PґC–P°CЂPµC— C,P°/P°P±Ps PїPsPiP°PSPsPiPs P°PїPµC,PёC,Cґ Cґ PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPёC…, C‰Ps PїPsPIвЂ™CЏP·CґCЋC,CЊ C–P· PїCЂPёP№PsPjPsPj PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ C,P° C–PSC€PёC… PїCЂPsC,PёCЃCґPґPsPjPSPёC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI.

P“PsPґCźPIP°PSPSCЏ PiCЂCźPґPґCЋ. PJ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… PSP° C‰CґCЂP°C… CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PёCЃCЏ PїPsP±C–C‡PSC– PµC„PµPєC,Pё Cґ PїPsC,PsPjCЃC,PIP° CЃP°PjPёC†CЊ, CЏPєPёPj PIPIPsPґPёP»Pё PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PS. PљP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PS PїCЂPsPSPёPєP°C” Cґ PiCЂCґPґPSPµ PjPsP»PsPєPs (25вЂ“60 % PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–). PЏPµCЂPµPIP°PiPё PiPsPґCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPґPґCЋ C– P№PjPsPIC–CЂPSC–CЃC,CЊ CЂPsP·PIPёC,PєCґ PїPsP±C–C‡PSPёC… PµC„PµPєC,C–PI Cґ PSPµPjPsPIP»CЏC,Pё CЃP»C–Pґ CЂPµC,PµP»CЊPSPs P·PIP°P¶PёC,Pё. P—P°P·PIPёC‡P°P№ PєPsCЂPёCЃC,CЊ PiCЂCґPґPSPsPiPs PIPёPiPsPґPsPICґPIP°PSPSCЏ PїPµCЂPµPIP°P¶P°C” CЂPёP·PёPє CЂPsP·PIPёC,PєCґ PїPsP±C–C‡PSPёC… PµC„PµPєC,C–PI. P–C–PSC†C– CЃP»C–Pґ PїCЂPёPїPёPSPёC,Pё PiPsPґCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPґCЊPjPё, CЏPєC‰Ps PґPёC,PёPSP° PїPsPiP°PSPs PSP°P±PёCЂP°C” PIP°PiCґ, C” P·P°PSP°PґC,Ps CЃPsPSP»PёPIPsCЋ P°P±Ps Cґ PSPµC— PIPёPSPёPєP°CЋC,CЊ P°P»PµCЂPiC–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PSP° C€PєC–CЂC–. PJ PґC–C,PµP№, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Pё PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PS P°PSC,PµPSP°C,P°P»CЊPSPs P°P±Ps P· PiCЂCґPґPSPёPj PjPsP»PsPєPsPj, PsPїPёCЃP°PSPs PIPёPїP°PґPєPё C…PsP»PµCЃC,P°C,PёC‡PSPsPiPs PiPµPїP°C,PёC,Cґ, Cґ P·PIвЂ™CЏP·PєCґ P· C‡PёPj CЃP»C–Pґ PїCЂPsPIPsPґPёC,Pё CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ P·P° C,P°PєPёPjPё PґC–C,CЊPjPё PґP»CЏ CЃPIPsC”C‡P°CЃPSPsPiPs PIPёCЏPIP»PµPSPSCЏ PїPsP±C–C‡PSPёC… PµC„PµPєC,C–PI P· P±PsPєCґ PiPµPїP°C,PsP±C–P»C–P°CЂPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё. PЊP°C,PµCЂC–, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґCЋC,CЊ PљPЂP PЎPЂPЊPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ, PjPsP¶CґC,CЊ PiPsPґCґPIP°C,Pё PiCЂCґPґPґCЋ P·P° C,C–C”C— CґPjPsPIPё, C‰Ps P·P° PSPµPjPsPIP»CЏPj CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°CЋC,CЊ C‰PsPґPs CЂPsP·PIPёC,PєCґ PjPsP¶P»PёPIPёC… PїPsP±C–C‡PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№ (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ, PSP°PґPjC–CЂPSPsC— CЃPsPSP»PёPIPsCЃC,C–, P°P»PµCЂPiC–C‡PSPёC… C€PєC–CЂPSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№).

P¤PµCЂC,PёP»CЊPSC–CЃC,CЊ

P”CґP¶Pµ CЂC–PґPєPs PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PIPёPїP°PґPєPё PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C„PµCЂC,PёP»CЊPSPsCЃC,C– Cґ C‡PsP»PsPIC–PєC–PI C,P°/P°P±Ps PїCЂPs PIC–PґC…PёP»PµPSPSCЏ PIC–Pґ PSPsCЂPjPё PїPsPєP°P·PSPёPєC–PI CЃPїPµCЂPjP°C,PsPiPµPSPµP·Cґ. PµCЂPsC,Pµ PїCЂPёC‡PёPSPSPёP№ P·PIвЂ™CЏP·PsPє C†PёC… PїPsCЂCґC€PµPSCЊ C–P· P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPj P·P°CЃPsP±PsPj PљPЂP P’PЂPЊPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ PїPsPєPё C‰Ps PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPёP№.

P—PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PIPїP»PёPIP°C,Pё PSP° C€PIPёPґPєC–CЃC,CЊ CЂPµP°PєC†C–P№ PїCЂPё PєPµCЂCźPIP°PSPSC– P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps C–PSC€PёPjPё PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPё.

P—PґP°C,PSC–CЃC,CЊ РїP°C†C–C”PSC,P°, CЏPєPëP№ РїCЂPëP№PjP°C” PЉPЂP PЎPЂPЊPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ, PґPs C€PIPëPґPєPsC— CЂPµP°PєC†C–C— (PsCЃPsP±P»PëPIPs PSP° РїPsC‡P°C,PєCґ C,PµCЂP°РїC–C— P°P±Ps Cґ РїPµCЂC–PsPґ РїC–PґP±PsCЂCґ PґPsP·Pë) PjPsP¶Pµ P·PSPëP¶CґPIP°C,PëCЃCЊ CЏPє PIPSP°CЃP»C–PґPsPє CЃCґPґPsPj, CЃPїCЂPëC‡PëPSPµPSPëC… P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPj, C,P°Pє C–PIPSP°CЃP»C–PґPsPє РїPsP±C–C‡PSPëC… PµC„PµPєC,C–PI РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ, C,P°PєPëC… CЏPє P·P°РїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,CЊ, P°C,P°PєCЃC–CЏ, PґPëPїP»PsРїC–CЏ, РїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ P°PєPsPjPsPґP°C†C–C— C,P° РїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ P·PsCЂCґ. РўPsPjCґ РїP°C†C–C”PSC,P°Pj CЃP»C–Pґ PґPsC,CЂPëPjCґPIP°C,PëCЃCЊ PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C– РїCЂPë PєPµCЂCґPIP°PSPSC– P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃРїPsCЂC,PsPj P°P±Ps CЂPsP±PsC,C– P· C–PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë.***B B B B B B B***

РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·Pë.

РўP°P±P»PµC,PєPë PЉPЂP P‘PЂPЊPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЋC,CЊ РїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs; P·P°P·PIPëC‡P°P№ PґPsP±PsPICґ PґPsP·Cґ РїCЂPµРїP°CЂP°C,Cґ CЃP»C–Pґ CЂPsP·РїPsPґC–P»CЏC,Pë PSP° 2 P°P±Ps 3 РїCЂPëP№PsPjPë. РўP°P±P»PµC,PєPë (C†C–P»C– C,P°P±P»PµC,PєPë a6o, CЏPєC‰Ps РїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPs, РїPsP»PsPIPëPSPєPë C,P°P±P»PµC,PєPë) CЃP»C–Pґ PєPsPIC,P°C,Pë PSPµ CЂPsP·P¶PsPICґCЋC‡Pë, P·P°РїPëPIP°CЋC‡Pë PSPµPIPµP»PëPєPsCЋ PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЋ CЂC–PґPëPSPë. PµCЂPµРїP°CЂP°C, PjPsP¶PSP° РїCЂPëP№PjP°C,Pë РїC–Pґ C‡P°CЃ, РїC–CЃP»CЏ C—PґPë P°P±Ps Cґ РїCЂPsPjC–P¶PєP°C… PjC–P¶ РїCЂPëP№PsPjP°PjPë C—P¶C– CЂP°P·PsPj P·PSPµPIPµP»PëPєPsCЋ PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЋ CЂC–PґPëPSPë, PSP°РїCЂPëPєP»P°Pґ P·C–CЃPєP»CЏPSPєPsCЋ PIPsPґPë.

PµPµCЂPµPґ РїPsC‡P°C,PєPsPj P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ РїP°C†C–C”PSC,Pë, CЏPєC–РїPsC,PµPSC†C–P№PSPs C” PSPsCЃC–CЏPjPë HLA-Pђ*3101 P°P»PµP»C– P·P° РїPsC…PsPґP¶PµPSPSCЏPj, Cґ CЂP°P·C– PjPsP¶P»PëPIPsCЃC,C– РїPsPIPëPSPSC– РїCЂPsP№C,Pë PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ PSP° PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ P°P»PµP»C–, PsCЃPєC–P»CЊPєPë Cґ C†CЊPsPjCґ PIPëРїP°PґPєCґ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë CЃPїCЂPsPIPsPєPsPIP°PSPs CЂPsP·PIPëC,PsPє C,CЏP¶PєPëC… РїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, C,P°PєPëC… CЏPє C€PєC–CЂPSC–CЂPµP°PєC†C–C—.

P•PїC–P»PµPїCЃC–CЏ

P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЂPsP·РїPsC‡PëPSP°CЋC,CЊ C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PSPëP·CЊPєPsC— PґPsP±PsPIPsC— PґPsP·Pë C–P· РїPsCЃC,CґPїPsPIPëPj РїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏPj PґPsP·Pë РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ, CЏPєCґ PSPµPsP±C…C–PґPSPs PIC–PґPєPsCЂPëPiCґPIP°C,Pë P· CґCЂP°C…CґPIP°PSPSCЏPj РїPsC,CЂPµP± PєPsP¶PSPsPiPs РїP°C†C–C”PSC,P°.

P”P»CЏ РїC–PґP±PsCЂCґ PsРїC,PëPjP°P»CЊPSPsC— PґPsP·Pë РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PjPsP¶Pµ PIPëCЏPIPëC,PëCЃCЏ PєPsCЂPëCЃPSPëPj PIPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ Cґ РїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–.

PЋCЃPsP±P»PëPIPs Cґ PIPëPїP°PґPєCґ PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsC— C,PµCЂP°РїC–C— C,PµCЂP°РїPµPIC,PëC‡PSC– PґPsP·Pë CЃP»C–Pґ CЂPsP·CЂP°C…CґPIP°C,Pë PSP° PsCЃPSPsPIC–PIPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ Cґ РїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C–.

Р—РіС–РґРSPs Р· РєР»С–PSC–С‡PSPёPj РґРsСЃРIС–РґРsPj, С,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡PSP° РєРsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–PSCґ РІ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС–Р·Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 4вЂ“12 РjРєРi/РjР».

Р”PsСЂPsСЃР»С–. Р РµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSP° РїPsС‡Р°С,РєPsPIP° РґPsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ РїPs 100вЂ“200 РjРi 1вЂ“2 СЂР°Р·Рё PSP° РґPsР±Сґ.

РµPsС,С–Pj РґPsР·Сґ РїPsPIС–Р»СЊPSPs РїС–РґРIPёС‰СґPIP°С,Рё РґPs РґPsСЃСЏPiPSPµPSPSCЏ PsРїС,РёРjР°Р»СЊPSPsPiPs РµС„РµРєС,Сґ; С‡Р°СЃС,Ps РґPsР±PsPIP° РґPsР·Р° СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ РїPs 400 РjРi РґPIС–С‡С– Р°Р±Ps С,СЂРёС‡С– PSP° РґPsР±Сґ (С,PsР±С,Ps 800вЂ“1200 РjРi PSP° РґPsР±Сґ). Р”РµСЏРєРёРj РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj РjPsР¶Рµ Р±СґС,Рё РїPsС,СЂС–Р±PSP° РґPsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ, С‰Ps РґPsСЃСЏPiР°С” 1600 РjРi Р°Р±Ps PSP°PIС–С,СЊ 2000 РjРi PSP° РґPsР±Сґ, С…PsС‡Р° С,Р°РєРёС… PIРёСЃPsРєРёС… РґPsР· СЃР»С–Рґ СґPSPёРєР°С,Рё С‡РµСЂРµР· Р±С–Р»СЊС€Сґ С‡Р°СЃС,PsС,Сґ PSPµР±Р°Р¶Р°PSPёС… СЏPIPёС‰.

РµР°С†С–С”PSC,Рё Р»С–С,PSCЊPsPiPs PIС–РєСґ. РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р»С–С,PSCЊPsPiPs PIС–РєСґ С‡РµСЂРµР· PjPsР¶Р»РёPIСґ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєСґ PIР·Р°С”PjPsРґС–СЂ РґPsР·Сґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ СЃР»С–Рґ РїС–РґРіР±Р°СЂР°С,Рё Р·PIР°Р¶РµPSPs. Р РµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSP° РїPsС‡Р°С,РєPsPIP° РґPsР·Р° 100 РjРi РґPIС–С‡С– PSP° РґРµPSCЊ.

Р”С–С,Рё. Р›С–РєСґPIP°PSPSCЏ РjPsР¶PSP° СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё С–Р· Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ 100 РjРi/РґPsР±Сґ; РґPsР·Сґ РїС–РґPIРёС‰СґPIP°С,Рё РїPsСЃС,СґРїPsPIPs вЂ“ РєPsР¶PSPsPiPs С,РёР¶PSCЏ PSP° 100 РjРi.

Р—PIРёС‡Р°Р№PSP° РґPsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 10вЂ“20 РjРi / РєРi РjР°СЃРё С,С–Р»Р° PSP° РґPsР±Сґ (РїСЂРёР№PSCЏС,Р° Р·Р° РєС–Р»СЊРєР° РїСЂРёР№PsРjС–PI).

Р’С–Рє РґРёС,РёPSPё	Р”PsР±PsPIP° РґPsР·Р°
6вЂ“10 СЂPsРєС–PI	400вЂ“600 РjРi (Р·Р° 2вЂ“3 РїСЂРёР№PsРjРё)
11вЂ“15 СЂPsРєС–PI	600вЂ“1000 РjРi (Р·Р° 3 РїСЂРёР№PsРjРё)

Р”С–С,СЏРj PIС–РєPsPj PIС–Рґ 15 СЂPsРєС–PI РґPsР·СґPIP°PSPSCЏ СЏРє Сґ РґPsСЂPsСЃР»РёС….

РЇРєС‰Ps PjPsР¶Р»РёPIPs, РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё СЏРє PjPsPSPsС,РµСЂР°РїС–С‚, Р°Р»Рµ Сґ СЂР°Р·С–Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Р· С–PSC€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃPsР±Р°РjРё СЂРµРєPsPjРµPSPґСґС”С,СЊСЃСЏ СЂРµР¶РёРj С,Р°РєPsPiPs Р¶ СЃР°PjPsPiPs РїPsСЃС,СґРїPsPIPsPiPs РїС–РґPIРёС‰РµPSPSCЏ РґPsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ.

РµСЂРё РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РљРђР Р‘РђРњРђР—Р•РµР†Рќ-РђРЎРўР РђР¤РђР Рњ РґPsРґР°С,РєPsPIPs РґPs РїPsС,PsС‡PSPsС—РїСЂPsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡PSPsС— С,РµСЂР°РїС–С— РґPsР·Сґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ СЃР»С–Рґ РїPsСЃС,СґРїPsPIPs РїС–РґPIРёС‰СґPIP°С,Рё, PSPµ Р·РjС–PSCЋСЊС‡Рё РґPsР·Рё РїPsС,PsС‡PSPsPiPs(РёС…) Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСґPIP°PSPsPiPs(РёС…) РїСЂPsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡PSPsPiPs(РёС…) РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ(С–PI) Р°Р±Ps, Сґ СЂР°Р·С–

PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C– PєPsCЂPëPiCґCЋC‡Pë C—C—.

P”PsCЃC,CЂC– PjP°PSC–P°PєP°P»CЊPSC– CЃC,P°PSPë C,P° PїC–PґC,CЂPëPjCёCЋC‡P° C,PµCЂP°PїC–CЏ PїCЂPë P±C–PїPsP»CЏCЂPSPëC… P°C„PµPєC,PëPIPSPëC… CЂPsP·P»P°PґP°C…

P”C–P°PїP°P·PsPS PґPsP· вЂ” PїCЂPëP±P»PëP·PSPs PIC–Pґ 400 PґPs 1600 PjPi PSP° PґPsP±Cґ; P·P°P·PIPëC‡P°P№ вЂ” PIC–Pґ 400 PґPs 600 PjPi PSP° PґPsP±Cґ, CЂPsP·PґC–P»PµPSPëC… PSP° 2вЂ“3 PїCЂPëP№PsPjPë. PµCЂPë PiPsCЃC,CЂPsPjCґ PjP°PSC–P°PєP°P»CЊPSPsPjCґ CЃC,P°PSC–CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PґPsCЃC,P°C,PSCЊPs C€PIPëPґPєPµ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PґPsP·Pë, C,PsPґC– CЏPє P· PjPµC,PsCЋ P·P°P±PµP·PїPµC‡PµPSPSCЏ PsPїC,PëPjP°P»CЊPSPsC— C,PsP»PµCЂP°PSC,PSPsCЃC,C– Cґ CЂP°PjPєP°C… PїC–PґC,CЂPëPjCґCЋC‡PsC— C,PµCЂP°PїC–C— PїCЂPë P±C–PїPsP»CЏCЂPSPëC… CЂPsP·P»P°PґP°C… CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPµ PїPsCЃC,CґPїPsPIPµ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PjP°P»PëPjPë PґPsP·P°PjPë.

PЎPëPSPґCЂPsPj P°P»PєPsPiPsP»CЊPSPsC— P°P±CЃC,PëPSPµPSC†C–C—

PЎPµCЂPµPґPSCЏ PґPsP·P° вЂ” PїPs 200 PjPi 3вЂ“4 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ. PJ C,CЏP¶PєPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїPµCЂC€PëC… PєC–P»CЊPєPsC… PґPSC–PI PґPsP·Cґ PjPsP¶PSP° PїC–PґPIPëC‰PëC,Pë, PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ: PїPs 400 PjPi 3 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ (1200 PjPi/PґPsP±Cґ). P”P°P»C– PґPsP·Cґ PїPsPIC–P»CЊPSPs P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pë, C–C,PµCЂP°PїC–CЋ PїPsCЃC,CґPїPsPIPs PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë.

PµCЂPë C,CЏP¶PєPëC… PїCЂPsCЏPIP°C… P°P»PєPsPiPsP»CЊPSPsC— P°P±CЃC,PëPSPµPSC†C–C— P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë PєPsPjP±C–PSP°C†C–C”CЋ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ РљРЂР Р‘РЂРњРЂР—Р•РµР†Рќ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ P·C– CЃPµPґP°C,PëPIPSPs-CЃPSPsPґC–P№PSPëPjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, C–P· PєP»PsPjPµC,C–P°P·PsP»PsPj, C…P»PsCЂPґC–P°P·PµPїPsPєCЃPëPґPsPj), PґPsC,CЂPëPjCґCЋC‡PëCЃCЊ PIPëC‰PµPSP°PIPµPґPµPSPëC… PIPєP°P·C–PIPsPє C‰PsPґPs PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ. PµC–CЃP»CЏ P·P°PIPµCЂC€PµPSPSCЏ PiPsCЃC,CЂPsC— C„P°P·Pë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj РљРЂР Р‘РЂРњРЂР—Р•РµР†Рќ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ PjPsP¶PSP° PїCЂPsPґPsPIP¶CґPIP°C,Pë CЏPє PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЋ.

P†PґC–PsPїP°C,PëC‡PSP° PSPµPICЂP°P»PiC–CЏ C,CЂC–P№C‡P°CЃC,PsPiPs PSPµCЂPIP° C–PSPµPICЂP°P»PiC–CЏ C,CЂC–P№C‡P°CЃC,PsPiPs PSPµCЂPIP° PїCЂPë CЂPsP·CЃC–CЏPSPsPjCё CЃPєP»PµCЂPsP·C– (C,PëPїPsPIP° C,P° P°C,PëPїPsPIP°). P†PґC–PsPїP°C,PëC‡PSP° PSPµPICЂP°P»PiC–CЏ CЏP·PëPєPsPiP»PsC,PєPsPIPsPiPs PSPµCЂPIP°

PµPsC‡P°C,PєPsPIP°B PґPsP·P° PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ РљРЂР Р‘РЂРњРЂР—Р•РµР†Рќ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 200-400 PjPi PSP° PґPsP±Cґ (100 PjPi 2 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ PґP»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ). P‡C— CЃP»C–Pґ PїPsPIC–P»CЊPSPs PїC–PґPIPëC‰CґPIP°C,Pë PґPs P·PSPëPєPSPµPSPSCЏ P±PsP»CЊPsPIPëC… PIC–PґC‡CґC,C,C–PI (P·P°P·PIPëC‡P°P№ PґPs PґPsP·Pë PїPs 200 PjPi 3-4 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ). P”P»CЏ P±C–P»CЊC€PsCЃC,C– PїP°C†C–C”PSC,C–PI PґPsP·P° PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ 200 PjPi 3 P°P±Ps 4 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ C” PґPsCЃC,P°C,PSCЊPsCЋ PґP»CЏ PїC–PґC,CЂPëPjPєPë P±PµP·P±PsP»C–CЃPSPsPiPs CЃC,P°PSCґ. PJ PґPµCЏPєPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЋ PґPsP±PsPIP° PґPsP·P° PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ РљРЂР Р‘РЂРњРЂР—Р•РµР†Рќ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ 1600 PjPi. PµC–CЃP»CЏ P·PSPëPєPSPµPSPSCЏ P±PsP»CЊPsPIPëC… PIC–PґC‡CґC,C,C–PI PґPsP·Cґ PїPsCЃC,CґPїPsPIPs P·PSPëP¶CґPIP°C,Pë PґPs PjC–PSC–PjP°P»CЊPSPsC— PїC–PґC,CЂPëPjCґPIP°P»CЊPSPsC—. PЊP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSP° CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° вЂ” 1200

PjPi/PґPsP±Cґ. P”P°P»C– PґPsP·Cґ PїPsPIC–P»CЊPSPs P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pë, C–C,PµCЂP°PїC–CЋ PїPsCЃC,CґPїPsPIPs PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë.

P”C–C,Pë.

P”C–C,CЏPj P· PsPiP»CЏPґCґ PSP° P±C–P»CЊC€ C€PIPëPґPєCґ PµP»C–PjC–PSP°C†C–CЋ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PSPµPsP±C…C–PґPSPëPj P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PIPëC‰PëC… PґPsP· PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ (C–P· CЂPsP·CЂP°C…CґPSPєCґ PSP° PєC–P»PsPiCЂP°Pj PjP°CЃPë C,C–P»P°) PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PґPsCЂPsCЃP»PëPjPë. PўP°P±P»PµC,PєPë PљPЂP PЎPЂPЊPЂP—P•PµP†Pќ-PЂPЎPўP PЂP¤PЂP Pњ PjPsP¶PSP° PїCЂPëP№PjP°C,Pë PґC–C,CЏPjB PIC–PєPsPj PIC–Pґ 6 CЂPsPєC–PI.

P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ P±C–PїPsP»CЏCЂPSPsPiPs CЂPsP·P»P°PґCґ C,P° P±PsP»CЋ PїCЂPë PSPµPICЂP°P»PiC–C— C,CЂC–P№C‡P°CЃC,PsPiPs PSPµCЂPIP°

PЎPµP·PїPµPєP° C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PS PSPµ P±CґP»Pë PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSC– Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PґPëC,CЏC‡PsPiPs PIC–PєCґ.

P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ PµPїC–P»PµPїCЃC–C—

P‘CґP»Pë PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSC– P±PµP·PїPµPєP° C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PS PїP°C†C–C”PSC,P°PjPë PґPëC,CЏC‡PsPiPs PIC–PєCґ PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїP°CЂC†C–P°P»CЊPSPëC… CЃCґPґPsPjPSPëC… PSP°PїP°PґC–PI, PiPµPSPµCЂP°P»C–P·PsPIP°PSPëC… C,PsPSC–PєPs-PєP»PsPSC–C‡PSPëC… PSP°PїP°PґC–PI C,P° P·PjC–C€P°PSPëC… CЃCґPґPsPjPSPëC… PSP°PїP°PґC–PI [PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«PµPsPєP°P·P°PSPSCЏ PґP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB» C,P° B«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëB»].

PµPµCЂPµPґPsP·CźPIP°PSPSCЏ.

PЎPëPjPїC,PsPjPë. PЎPëPjPїC,PsPjPë C– CЃPєP°CЂPiPë, C‰Ps PIPëPSPëPєP°CЊC,CЊ PїCЂPë PїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSC– PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCґ, P·P°P·PIPëC‡P°P№ PIC–PґPsP±CЂP°P¶P°CЊC,CЊ CґCЂP°P¶PµPSPSCЏ C†PµPSC,CЂP°P»CЊPSPsC— PSPµCЂPIPsPIPsC—, CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSPsC— C– PґPëC…P°P»CЊPSPsC— CЃPëCЃC,PµPj, PєCЂC–Pj C,PsPiPs PjPsP¶CґC,CЊ PIPëPSPëPєP°C,Pë PїPsP±C–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C— PSP° PїCЂPµPїP°CЂP°C,, PIPєP°P·P°PSC– Cґ CЂPsP·PґC–P»C–B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B».

P¦PµPSC,CЂP°P»CЊPSP° PSPµCЂPIPsPIP° CЃPëCЃC,PµPjP°: PїCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–P№ P¦PźPЎ; PґPµP·PsCЂC–C”PSC,P°C†C–CЏ, PїCЂPëPiPSC–C‡PµPSPëP№ CЂC–PIPµPSCЊ CЃPIC–PґPsPjPsCЃC,C–, CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,CЊ, P·P±CґPґP¶PµPSPSCЏ, PiP°P»CЂC†PëPSP°C†C–C—, PєPsPjP°; P·P°C,CґPjP°PSPµPSPSCЏ P·PsCЂCґ, PSPµCЂPsP·P±C–CЂP»PëPIPµ PjPsPIP»PµPSPSCЏ, PґPëP·P°CЂC,CЂC–CЏ, PSC–CЃC,P°PiPj, P°C,P°PєCЃC–CЏ, PґPëCЃPєC–PSPµP·C–CЏ,

PiC–PïPµCЂCЂPµC„P»PµPєCЃC–CЏ (CЃPïPsC‡P°C,PєCґ), PiC–PïPsCЂPµC„P»PµPєCЃC–CЏ (PïC–P·PSC–C€Pµ); CЃCґPґPsPjPë, PïCЃPëC…PsPjPsC,PsCЂPSC– CЂPsP·P»P°PґPë, PjC–PsPєP»PsPSCґCЃ, PiC–PïPsC,PµCЂPjC–CЏ, PjC–PґCЂC–P°P·.

P”PëC…P°P»CЊPSP° CЃPëCЃC,PµPjP°: PïCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЏ PґPëC…P°PSPSCЏ, PSP°P±CЂCЏPє P»PµPiPµPSC–PI.

PЎPµCЂC†PµPIPs-CЃCёPґPëPSPSP° CЃPëCЃC,PµPjP°: C,P°C…C–PєP°CЂPґC–CЏ, P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PïPsC,PµPSP·C–CЏ, C–PSPsPґC– вЂ” P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PïPµCЂC,PµPSP·C–CЏ, PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏ PïCЂPsPIC–PґPSPsCЃC,C– P· CЂPsP·C€PëCЂPµPSPSCЏPj PєPsPjPïP»PµPєCЃCґ QRS; CЃPëPSPєPsPïPµ, PïPsPIвЂ™CЏP·P°PSPµ P· P·CґPïPëPSPєPsCЋ CЃPµCЂC†CЏ, C‰Ps CЃCґPïCЂPsPIPsPґP¶CґC”C,CЊCЃCЏ PIC,CЂP°C,PsCЋ CЃPIC–PґPsPjPsCЃC,C–.

PËP»CёPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIPëP№ C,CЂP°PєC,: P±P»CЋPIP°PSPSCЏ, P·P°C,CЂPëPjPєP° C—P¶C– Cґ C€P»CґPSPєCґ, P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PjPsC,PsCЂPëPєPë C,PsPICЃC,PsC— PєPëC€PєPë.

PљC–CЃC,PєPsPIPs-PjвЂ™CЏP·PsPIP° CЃPëCЃC,PµPjP°: PïPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PïCЂPs PsPєCЂPµPjC– PIPëPïP°PґPєPë CЂP°P±PґPsPjC–PsP»C–P·Cґ, PïPsPIвЂ™CЏP·P°PSPsPiPs P· C,PsPєCЃPëC‡PSPëPj PIPïP»PëPIPsPj PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPïC–PSCґ.

PЎPµC‡PsPIPëPґC–P»CЊPSP° CЃPëCЃC,PµPjP°: P·P°C,CЂPëPjPєP° CЃPµC‡C–, PsP»C–PiCґCЂC–CЏ P°P±Ps P°PSCґCЂC–CЏ; P·P°C,CЂPëPjPєP° CЂC–PґPëPSPë; PiC–PïPµCЂPiC–PґCЂP°C,P°C†C–CЏ, P·CґPjPsPIP»PµPSP° PµC„PµPєC,PsPj PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPïC–PSCґ, PïPsPґC–P±PSPëPj P·P° PґC–C”CЋ PґPs P°PSC,PëPґC–CґCЂPµC,PëC‡PSPsPiPs PiPsCЂPjPsPSCґ.

P—PjC–PSPë P· P±PsPєCё P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSPëC… PïPsPєP°P·PSPëPєC–PI: PiC–PïPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ, PjPsP¶P»PëPIPëP№ PjPµC,P°P±PsP»C–C‡PSPëP№ P°C†PëPґPsP·, PiC–PïPµCЂPiP»C–PєPµPjC–CЏ, PïC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PjвЂ™CЏP·PsPIPsC— C„CЂP°PєC†C–C— PєCЂPµP°C,PëPSC–PSC„PsCЃC„PsPєC–PSP°P·Pë.

P›C–PєCёPIP°PSPSCЏ. PЎPïPµC†PëC„C–C‡PSPëP№ P°PSC,PëPґPsC, PIC–PґCЃCґC,PSC–P№. PЎPïPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PïPsPIPëPSPSPs T‘CЂCґPSC,CґPIP°C,PëCЃCЏ PSP° PєP»C–PSC–C‡PSPsPjCґ CЃC,P°PSC– C…PIPsCЂPsPiPs; PïPsPєP°P·P°PSP° PiPsCЃPïC–C,P°P»C–P·P°C†C–CЏ. PµCЂPsPIPsPґPëC,CЊCЃCЏ PIPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPïC–PSCґ Cґ PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–PґP»CЏ PïC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPSCЏ PsC,CЂCґC”PSPSCЏ C†PëPj P·P°CЃPsP±PsPj C,P° PsC†C–PSPєPë CЃC,CґPïPµPSCЏ PïPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ.

P—PґC–P№CЃPSCЋC”C,CЊCЃCЏ PµPIP°PєCґP°C†C–CЏ PIPjC–CЃC,Cґ C€P»CґPSPєP°, PïCЂPsPjPëPIP°PSPSCЏ C€P»CґPSPєP°, P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°PєC,PëPIPsPIP°PSPsPiPs PICґPiC–P»P»CЏ. PµC–P·PSCЏ PµPIP°PєCґP°C†C–CЏ C€P»CґPSPєPsPIPsPiPs PIPjC–CЃC,Cґ PjPsP¶Pµ PïCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs PIC–PґCЃC,CЂPsC‡PµPSPsPiPs PICЃPjPsPєC,CґPIP°PSPSCЏ C– PïPsPIC,PsCЂPSPsC— PïPsCЏPIPë CЃPëPjPïC,PsPjC–PI C–PSC,PsPєCЃPëPєP°C†C–C— Cґ PïPµCЂC–PsPґ PsPґCґP¶P°PSPSCЏ. P—P°CЃC,PsCЃPsPICґC”C,CЊCЃCЏ CЃPëPjPïC,PsPjP°C,PëC‡PSPµ PïC–PґC,CЂPëPjCґCЋC‡Pµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ Cґ PIC–PґPґC–P»PµPSPSC– C–PSC,PµPSCЃPëPIPSPsC— C,PµCЂP°PïC–C—,

PjPsPSC–C,PsCЂCґPIP°PSPSCЏ C„CґPSPєC†C–P№ CЃPµCЂC†CЏ, РїРёР»СЊPSP° РєPsCЂPµPєC†C–CЏ PµP»PµPєC,CЂPsP»C–C,PSPёC… CЂPsP·P»P°PґC–PI.B

РћCЃPsP±P»РёPIC– CЂPµPєPsPjPµPSPґP°C†C–C—. РџCЂРё CЂPsP·PIPёC,РєCґ P°CЂC,PµCЂC–P°P»СЊPSPsC— PiC–РїPsC,PµPSP·C–C— РїPsPєP°P·P°PSPµ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPµ PIPIPµPґPµPSPSCЏ РґPsPїP°PjC–PSCґ P°P±Ps PґPsP±CґC,P°PjC–PSCґ; РїCЂРё CЂPsP·PIPёC,РєCґ РїPsCЂCґC€PµPSCЊ CЂРёC,PjCґ CЃPµCЂC†CЏ P»C–РєCґPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ РїC–PґP±РёCЂP°C,Рё C–PSPґРёPIC–PґCґP°P»СЊPSPs; РїCЂРё CЂPsP·PIPёC,РєCґ CЃCґPґPsPj вЂ” PIPIPµPґPµPSPSCЏ P±PµPSP·PsPґC–P°P·PµРїC–PSC–PI (PSP°РїCЂРёРєP»P°Pґ, PґC–P°P·PµРїP°PjCґ) P°P±Ps C–PSC€РёC… РїCЂPsC,РёCЃCґPґPsPjPSPёC… P·P°CЃPsP±C–PI, PSP°РїCЂРёРєP»P°Pґ C„PµPSPsP±P°CЂP±C–C,P°P»Cґ (P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ C‡PµCЂPµP· РїC–PґPIPёC‰PµPSPёP№ CЂРёP·РёРє CЂPsP·PIPёC,РєCґ РїCЂРёPiPSC–C‡PµPSPSCЏ PґРёC…P°PSPSCЏ) P°P±Ps РїP°CЂP°P»СЊPґPµPiC–PґCґ; РїCЂРё CЂPsP·PIPёC,РєCґ PiC–РїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–C— (PIPsPґPSPsC— C–PSC,PsPєCЃРёРєP°C†C–C—) вЂ” PsP±PjPµP¶PµPSPSCЏ PIPIPµPґPµPSPSCЏ CЂC–PґРёPSPё, РїPsPIC–P»СЊPSP° PsP±PµCЂPµP¶PSP° PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSP° C–PSC„CґP·C–CЏ 0,9 % CЂPsP·C‡РёPSCґ PSP°C,CЂC–CЊ C…P»PsCЂРёPґCґ. P¦C– P·P°C…PsPґРё PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Рё РєPsCЂРёCЃPSPёPjРё PґP»CЏ P·P°РїPsP±C–PiP°PSPSCЏ PSP°P±CЂCЏPєCґ PjPsP·PєCґ.

P PµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ РїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ PiPµPjPsCЃPsCЂP±C†C–C— PSP° PICґPiC–P»СЊPSPёC… CЃPsCЂP±PµPSC,P°C…. P“PµPjPsPґC–P°P»C–P· C” PµC„PµPєC,РёPIPSPёPj PjPµC,PsPґPsPj P»C–РєCґPIP°PSPSCЏ РїCЂРё РїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSC– РєP°CЂP±P°PjP°P·PµРїC–PSCґ. РџPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ РїCЂPs PSPµPµC„PµPєC,РёPIPSC–CЃC,CЊ C„PsCЂCЃPsPIP°PSPsPiPs PґC–CґCЂPµP·Cґ C– РїPµCЂРёC,PsPSPµP°P»СЊPSPsPiPs PґC–P°P»C–P·Cґ.

РќPµPsP±C…C–PґPSPs РїPµCЂPµPґP±P°C‡РёC,Рё PjPsP¶P»РёPIC–CЃC,CЊ РїPsPIC,PsCЂPSPsPiPs РїPsCЃРёP»PµPSPSCЏ CЃРёPjРїC,PsPjC–PI РїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ PSP° 2-P№ C– 3-P№ PґPµPSCЊ РїC–CЃP»CЏ P№PsPiPs РїPsC‡P°C,PєCґ, C‰Ps P·CґPjPsPIP»PµPSPs CґPїPsPIC–P»СЊPSPµPSPёPj PICЃPjPsPєC,CґPIP°PSPSCЏPj РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ.

РµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—.

РќP° РїPsC‡P°C,PєCґ P»C–РєCґPIP°PSPSCЏ РїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj РљРЂР’РЂРњРЂР—Р•РµР†Рќ-РЂРЎРўР РЂР¤РЂР Рњ P°P±Ps РїCЂРё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PSP°PґC,Ps PIPµP»РёPєPsC— РїPsC‡P°C,PєPsPIPsC— РґPsP·Рё РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ, P°P±Ps РїCЂРё P»C–РєCґPIP°PSPSC– РїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–РєCґ C‡P°CЃC,Ps C‡Рё PSPµC‡P°CЃC,Ps PIPёPSPёPєP°CЂC,CЊ РїPµPIPSC– C,РёРїРё PSPµP±P°P¶P°PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№, PSP°РїCЂРёPєP»P°Pґ P· P±PsPєCґ P¦РќРЎ (P·P°РїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, PiPsP»PsPIPSPёP№ P±C–P»CЊ, P°C,P°PєCЃC–CЏ, CЃPsPSP»РёPIC–CЃC,CЊ, P·P°PiP°P»CЊPSP° CЃP»P°P±PєC–CЃC,CЊ, PґPёPїP»PsPїC–CЏ), P· P±PsPєCґ C€P»CґPSPєPsPIPs-РєPёC€РєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cґ (PSCґPґPsC,P°, P±P»CЊPIP°PSPSCЏ) P°P±Ps P°P»PµCЂPiC–C‡PSC– C€PєC–CЂPSC– CЂPµP°PєC†C–C—.

P”PsP·PsP·P°P»PµP¶PSC– PSPµP±P°P¶P°PSC– CЂPµP°PєC†C–C— P·P°P·PIPёC‡P°P№ PjPёPSP°CЊC,CЊ РїCЂPsC,CЏPiPsPj PєC–P»CЊPєPsC… PґPSC–PI CЏPє CЃPїPsPSC,P°PSPSPs,

С‚Р°Рє С– РїС–СЃР»СЏ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРѕРіРѕ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ. Р РѕР·РІРёС‚РѕРє РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р· Р±РѕРєСѓ Р¦РќРЎ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РЅР°СЃР»С–РґРєРѕРј РІС–РґРЅРѕСЃРЅРѕРіРѕ РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р°Р±Рѕ Р·РЅР°С‡РЅРёС… РєРѕР»РёРІР°РЅСЊ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–Р№ Р°РєС‚РёРІРЅРѕС— СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–. РЈ С‚Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі СЂС–РІРЅСЏ Р°РєС‚РёРІРЅРѕС— СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С‚Р° СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»РёС‚Рё РґРѕР±РѕРІСѓ РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РЅР° РјРµРЅС€С– (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РЅР° 3вЂ“4) РѕРєСЂРµРјС– РґРѕР·Рё.

РџРѕР±С–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚Рё, СЏРєС– РІРёРЅРёРєР°Р»Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ, i РїРѕР±С–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚Рё, РІРёР·РЅР°С‡РµРЅС– РЅР° РѕСЃРЅРѕРІС– СЃРїРѕРЅС‚Р°РЅРЅРёС… РїРѕСЃС‚РјР°СЂРєРµС‚РёРЅРіРѕРІРёС… РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅСЊ, РїРµСЂРµСЂР°С…РѕРІР°РЅС– РЅРёР¶С‡Рµ.

Р§Р°СЃС‚РѕС‚Сѓ РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РІРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё Р·Р° С‚Р°РєРёРјРё РєСЂРёС‚РµСЂС–СЏРјРё: РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ (≥ 1/10); С‡Р°СЃС‚Рѕ (РІС–Рґ ≥ 1/100 РґРѕ < 1/10); РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ (РІС–Рґ ≥ 1/1000 РґРѕ < 1/100); СЂС–РґРєРѕ В (РІС–Рґ ≥ 1/10 000 РґРѕ < 1/1 000); РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕВ (< 1/10 000), РЅРµРІС–РґРѕРјРѕ (С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅРµРјРѕР¶Р»РёРІРѕ РѕС†С–РЅРёС‚Рё).

В В
 В
В В

Р— Р±РѕРєСѓ СЃРёСЃС‚РµРјРё РєСЂРѕРІС– С‚Р° Р»С–РјС„Р°С‚РёС‡РЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё	
РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ	Р»РµР№РєРѕРїРµРЅС–СЏ (11 %), СЃС‚С–Р№РєР° Сѓ 2 % РІРёРїР°РґРєС–РІ
С‡Р°СЃС‚Рѕ	С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚РѕРїРµРЅС–СЏ, РµРѕР·РёРЅРѕС„С–Р»С–СЏ
РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	Р»С–РјС„Р°РґРµРЅРѕРїР°С‚С–СЏ, РґРµС„С–С†РёС‚ С„РѕР»С–С”РІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	Р»РµР№РєРѕС†РёС‚РѕР·, Р°РіСЂР°РЅСѓР»РѕС†РёС‚РѕР·, Р°РїР»Р°СЃС‚РёС‡РЅР° Р°РЅРµРјС–СЏ, РїР°РЅС†РёС‚РѕРїРµРЅС–СЏ, РµСЂРёС‚СЂРѕС†РёС‚Р°СЂРЅР° Р°РїР»Р°Р·С–СЏ, Р°РЅРµРјС–СЏ, РјРµРіР°Р»РѕР±Р»Р°СЃС‚РЅР° Р°РЅРµРјС–СЏ, РіРѕСЃС‚СЂР° С–РЅС‚РµСЂРјС–С‚СѓСЋС‡Р° РїРѕСЂС„С–СЂС–СЏ, Р·РјС–С€Р°РЅР° РїРѕСЂС„С–СЂС–СЏ, РїС–Р·РЅСЏ РїРѕСЂС„С–СЂС–СЏ С€РєС–СЂРё, СЂРµС‚РёРєСѓР»РѕС†РёС‚РѕР·, РіРµРјРѕР»С–С‚РёС‡РЅР° Р°РЅРµРјС–СЏ
РЅРµРІС–РґРѕРјРѕ	РїСЂРёРіРЅС–С‡РµРЅРЅСЏ РєС–СЃС‚РєРѕРІРѕРіРѕ РјРѕР·РєСѓ
Р— Р±РѕРєСѓ С–РјСѓРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё	

СЂС–РґРєРѕ	РјСѓР»СЊС‚РёРѕСЂРіР°РЅРЅР° РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ СѓРїРѕРІС–Р»СЊРЅРµРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ Р· РіР°СЂСЏС‡РєРѕСЋ, С€РєС–СЂРЅРёРјРё РІРёСЃРёРїР°РЅРЅСЏРјРё, РІР°СЃРєСѓР»С–С‚РѕРј, Р»С–РјС„Р°РґРµРЅРѕРїР°С‚С–С”СЋ, РѕР·РЅР°РєР°РјРё, С‰Рѕ РЅР°РіР°РґСѓСЋС‚СЊ Р»С–РјС„РѕРјСѓ, Р°СЂС‚СЂР°Р»РіС–С”СЋ, Р»РµР№РєРѕРїРµРЅС–С”СЋ, РµРѕР·РёРЅРѕС„С–Р»С–С”СЋ, РіРµРїР°С‚РѕСЃРїР»РµРЅРѕРјРµРіР°Р»С–С”СЋ, Р·РјС–РЅРµРЅРёРјРё РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР°РјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё С‚Р° СЃРёРЅРґСЂРѕРјРѕРј Р·РЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ Р¶РѕРІС‡РЅРёС… РїСЂРѕС‚РѕРє (РґРµСЃС‚СЂСѓРєС†С–СЏ С– Р·РЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ Р¶РѕРІС‡РЅРёС… РїСЂРѕС‚РѕРє) вЂ” СЂС–Р·РЅРѕРјР°РЅС–С‚РЅС– РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ; РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё СѓСЂР°Р¶РµРЅС– Р№ С–РЅС€С– РѕСЂРіР°РЅРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РїРµС‡С–РЅРєР°, Р»РµРіРµРЅС–, РЅРёСЂРєРё, РїС–РґС€Р»СѓРЅРєРѕРІР° Р·Р°Р»РѕР·Р°, РјС–РѕРєР°СЂРґ, С‚РѕРІСЃС‚Р° РєРёС€РєР°)
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	Р°СЃРµРїС‚РёС‡РЅРёР№ РјРµРЅС–РЅРіС–С‚, Р· РјС–РѕРєР»РѕРЅСѓСЃРѕРј С– РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРѕСЋ РµРѕР·РёРЅРѕС„С–Р»С–С”СЋ, Р°РЅР°С„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅР° СЂРµР°РєС†С–СЏ, Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє, РіС–РїРѕРіР°РјРјР°РіР»РѕР±СѓР»С–РЅРµРјС–СЏ
РЅРµРІС–РґРѕРјРѕ	РјРµРґРёРєР°РјРµРЅС‚РѕР·РЅРёР№ РІРёСЃРёРї Р· РµРѕР·РёРЅРѕС„С–Р»С–С”СЋ С‚Р° СЃРёСЃС‚РµРјРЅРёРјРё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°РјРё (DRESS)
Р— Р±РѕРєСѓ РµРЅРґРѕРєСЂРёРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё	
С‡Р°СЃС‚Рѕ	РЅР°Р±СЂСЏРє, Р·Р°С‚СЂРёРјРєР° СЂС–РґРёРЅРё, Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РјР°СЃРё С‚С–Р»Р°, РіС–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–СЏ С‚Р° Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РѕСЃРјРѕР»СЏСЂРЅРѕСЃС‚С– РїР»Р°Р·РјРё РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє РµС„РµРєС‚Сѓ, РїРѕРґС–Р±РЅРѕРіРѕ РґРѕ РґС–С— Р°РЅС‚РёРґС–СѓСЂРµС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РіРѕСЂРјРѕРЅСѓ (РђР”Р“), С‰Рѕ РІ РїРѕРѕРґРёРЅРѕРєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РіС–РїРµСЂРіС–РґСЂР°С‚Р°С†С–С—, СЏРєР° СЃСѓРїСЂРѕРІРѕРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р»РµС‚Р°СЂРіС–С”СЋ, В Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏРј, РіРѕР»РѕРІРЅРёРј Р±РѕР»РµРј, СЃРїР»СѓС‚Р°РЅС–СЃС‚СЋ СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–, РЅРµРІСЂРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёРјРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РјРё, СЃСѓРґРѕРјР°РјРё, РґРµР·РѕСЂС–С”РЅС‚Р°С†С–С”СЋ, РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏРј СЃРїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј Р·РѕСЂСѓ аР±о РµРЅС†РµС„Р°Р»РѕРїР°С‚С–С”СЋ (СЃРёРЅРґСЂРѕРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЃРµРєСЂРµС†С–С— Р°РЅС‚РёРґС–СѓСЂРµС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РіРѕСЂРјРѕРЅСѓ)

РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РїСЂРѕР»Р°РєС‚РёРЅСѓ РІ РєСЂРѕРІС–, С‰Рѕ РјРѕР¶Рµ СЃСѓРїСЂРѕРІРѕРґР¶СѓРІР°С‚РёСЃСЏ С‚Р°РєРёРјРё РїСЂРѕСЏРІР°РјРё, СЏРє РіР°Р»Р°РєС‚РѕСЂРµСЏ, РіС–РЅРµРєРѕРјР°СЃС‚С–СЏ, Р·РјС–РЅРё РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ С„СѓРЅРєС†С–С— С‰РёС‚РѕРІРёРґРЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё: Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ L-С‚РёСЂРѕРєСЃРёРЅСѓ [РІС–Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЂРѕРєСЃРёРЅСѓ (FT4), С‚РёСЂРѕРєСЃРёРЅСѓ (T4), С‚СЂРёР№РѕРґС‚РёСЂРѕРЅС–РЅСѓ (Рў3)] С– РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ С‚РёСЂРµРѕС‚СЂРѕРїРЅРѕРіРѕ РіРѕСЂРјРѕРЅСѓ (РўРўР“), С‰Рѕ, СЏРє РїСЂР°РІРёР»Рѕ, РЅРµ СЃСѓРїСЂРѕРІРѕРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёРјРё РїСЂРѕСЏРІР°РјРё, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ РєС–СЃС‚РєРѕРІРѕС— С‚РєР°РЅРёРЅРё (Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»СЊС†С–СЋ i 25-РіС–РґСЂРѕРєСЃРёС…РѕР»РµРєР°Р»СЊС†РёС„РµСЂРѕР»Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–), С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РѕСЃС‚РµРѕРјР°Р»СЏС†С–С—/РѕСЃС‚РµРѕРїРѕСЂРѕР·Сѓ; РІ РѕРєСЂРµРјРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… вЂ” РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅСѓ, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅ Р»С–РїРѕРїСЂРѕС‚РµС—РґС–РІ РІРёСЃРѕРєРѕС— С‰С–Р»СЊРЅРѕСЃС‚С– i С‚СЂРёРіР»С–С†РµСЂРёРґРё
РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РѕР±РјС–РЅСѓ СЂРµС‡РѕРІРёРЅ С– С…Р°СЂС‡СѓРІР°РЅРЅСЏ	
СЂС–РґРєРѕ	РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ С„РѕР»Р°С‚С–РІ, Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°РїРµС‚РёС‚Сѓ
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅСѓ Сѓ РєСЂРѕРІС– (Р·РѕРєСЂРµРјР° Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅС–РІ Р»С–РїРѕРїСЂРѕС‚РµС—РЅС–РІ РІРёСЃРѕРєРѕС— С‰С–Р»СЊРЅРѕСЃС‚С– С‚Р° С‚СЂРёРіР»С–С†РµСЂРёРґС–РІ), Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ С‚СЂРёРіР»С–С†РµСЂРёРґС–РІ Сѓ РєСЂРѕРІС–, РіРѕСЃС‚СЂР° РїРѕСЂС„С–СЂС–СЏ (РіРѕСЃС‚СЂР° РїРµСЂРµСЂРёРІС‡Р°СЃС‚Р° РїРѕСЂС„С–СЂС–СЏ С– СЃС‚СЂРѕРєР°С‚Р° РїРѕСЂС„С–СЂС–СЏ), РїРѕСЂС„С–СЂС–СЏ РЅРµРіРѕСЃС‚СЂР° (РїС–Р·РЅСЏ РїРѕСЂС„С–СЂС–СЏ С€РєС–СЂРё)
РЅРµРІС–РґРѕРјРѕ	РіС–РїРµСЂР°РјРѕРЅС–С”РјС–СЏ
Р— Р±РѕРєСѓ РїСЃРёС…С–РєРё	
СЂС–РґРєРѕ	РіР°Р»СЋС†РёРЅР°С†С–С— (Р·РѕСЂРѕРІС– С‡Рё СЃР»СѓС…РѕРІС–), РґРµРїСЂРµСЃС–СЏ, РІС‚СЂР°С‚Р° Р°РїРµС‚РёС‚Сѓ, Р°РіСЂРµСЃС–СЏ, Р°Р¶РёС‚Р°С†С–СЏ, РЅРµСЃРїРѕРєС–Р№, СЃРїР»СѓС‚Р°РЅС–СЃС‚СЊ СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	Р°РєС‚РёРІР°С†С–СЏ РїСЃРёС…РѕР·Сѓ
Р— Р±РѕРєСѓ РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё	
РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ	Р°С‚Р°РєСЃС–СЏ (РґС–С‚Рё вЂ” 10,4 %, РґРѕСЂРѕСЃР»С– вЂ” 50 %), Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ (10вЂ“50 %), СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ, Р·Р°РіР°Р»СЊРЅР° СЃР»Р°Р±РєС–СЃС‚СЊ
С‡Р°СЃС‚Рѕ	РґРёРїР»РѕРїС–СЏ, РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р°РєРѕРјРѕРґР°С†С–С— Р·РѕСЂСѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р·Р°С‚СѓРјР°РЅРµРЅРЅСЏ Р·РѕСЂСѓ)
РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	Р°РЅРѕРјР°Р»СЊРЅС– РјРёРјРѕРІС–Р»СЊРЅС– СЂСѓС…Рё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С‚СЂРµРјРѕСЂ, Р°СЃС‚РµСЂРёРєСЃРёСЃ, РґРёСЃС‚РѕРЅС–СЏ, С‚РёРєРё), РЅС–СЃС‚Р°РіРј

СЂС–РґРєРѕ	РѕСЂРѕС„Р°С†С–Р°Р»СЊРЅРѕ РґРёСЃРєС–РЅРѕРјР·С–СЏ, РїРѕСЂС€РµРјРЅРЅСЏ СЂСѓС…Сѓ РѕС‡РµРќ, СЂРѕР·Р»Р°РґРё РјРѕРЅС–РЅРіСЋ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РґРёР·Р°СЂРјСЂС–СЏ Р°Р±Рѕ РЅРµС‡Р°Рї Р°РєС–С—, РєР° РјРѕРЅР°), С…РѕСЂРµРѕРґРѕРЅР°С‚РѕРѕ, РїРµСЂРёС„РµСЂС‡РЅС– РЅРµРќСЂРѕРїР°С‚РѕРѕ, РїР°СЂРµСЃС‚Рѕ, РјвЂ™СЏР·РѕРІР° СЃР»Р°Р±РєС–СЃС‚СЊ С‚Р° РїР°СЂРµР·Рё
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	РїРѕСЂС€РµРјРЅРЅСЏ СЃРјР°РєРѕРІРёС… РІС–РґС‡СѓС‚С‚С–, Р·Р»РѕСЏРєС–СЃРЅРёР№ РЅРµРќСЂРѕР»РµРїС‚РёС‚Рё СЃРёРЅС‚РѕРјР№ СЃРёРЅРґСЂРѕРјРѕРј РјС–Р° РїС–РґС‚РёРјРєРё РјС–Р¶РѕСЃС‚Р°РІРёС‚Рё, Р°СЃРµРїС‚РёС‚РёС‡РЅРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‡РЅРёР№ РґРёСЃС‚СЂРµСЃ, РґРёСЃРіРµРјРІР·С–СЏ
РЅРµ РґРѕР·РІРѕР»СЏС” РѕСЂРіР°РЅС–Р·Рј Р·РѕСЂС–С”РЅС‚СѓРІР°С‚Рё
С‡Р°СЃС‚Рѕ РґРѕСЂРѕСЃР»С– Р·РѕСЂРґРёСЃРєРѕРјС„РѕСЂС‚Р°Р±РµР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	РїРѕРјС–С‚РЅРёР№ РєСЂРёС€РёРєРѕРїС–Р±РЅРёР№ РєРѕРЅС‚СЂР°СЃС‚, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ С€СѓРј РІРёСЏРІР»СЏС” РІРёСЃРѕРєСѓ СЃС…РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ РєРѕРЅС‚СЂР°СЃС‚РЅРёС… СЂС–РґРёРЅ
РЅРµ РґРѕР·РІРѕР»СЏС” РѕСЂРіР°РЅС–Р·Рј СЃРєРѕСЂРёСЃС‚Р°С‚Рё РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЋ РґР°РЅРёС…
СЂС–РґРєРѕ	РїРѕСЂС€РµРјРЅРЅСЏ СЃРєРѕСЂС†РµРІРёРґРєРѕСЃС‚С–, С–РЅС‚РµРіСЂР°Р»СЊРЅРёР№ РїРѕРєР°Р·РЅРёРє РґРёСЃРєСЂРёРјС–РЅР°РЅС‚РЅРѕСЃС‚С–
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	Р°СЂРіСѓРјРµРЅС‚РѕРІР°РЅРёР№ РґРѕСЃС‚СѓРї РґРѕ РґР°РЅРёС… РґР»СЏ РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶РµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕС‚РµР·Рё
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	РїРѕСЂС€РµРјРЅРЅСЏ СЃРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРѕ РґР»СЏ РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶РµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕС‚РµР·Рё, С‰Рѕ РґР°РЅС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ РјС–СЃС‚РёС‚Рё РїСЂРёС…РѕРІР°РЅС– РґР°РЅС– Р°Р±Рѕ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ РґР°РЅРёС… РґР»СЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ СЃС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅРѕС— Р·РЅР°С‡СѓС‰РѕСЃС‚С–
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	РїРѕСЂС€РµРјРЅРЅСЏ СЃРєРѕСЂС†РµРІРёРґРєРѕСЃС‚С– РїРѕРґС–Р±РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ, РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРёС… РІ СЂС–Р·РЅРёС… РєСЂР°С—РЅР°С…
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	Р±Р»СЊРЁРµ РЅС–Р¶ 8 %), РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ (8 %)
С‡Р°СЃС‚Рѕ	СЃС…С…С–СЃС‚СЊ Сѓ СЂРѕС‚Р
РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–	РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅС– Р»РµРіРєРѕ
СЂС–РґРєРѕ	Р±С–Р»СЊ Сѓ Р¶РёРІРѕС„С–
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	РїР°РЄСЂРµР°С„РёР», РіР»РѕСЃРёС‚, СЃС„РѕРјР°С„РёС‡РЅС–
РЅРµРѕР»С–С„	
Р“РµРїР°С„Р±С–Р°СЂС– РїРѕСЂС€РµРјРЅРЅСЏ	

РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Ps	РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РіР°РјРјР°-РіР»СѓС,Р°РјС–Р»С,СЂР°РЅСЃС„РµСЂР°Р·Рё (РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє С–РЅРґСѓРєРѕС†С–С— С„РµСЂРјРµРЅС‚Р°С†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё), С‰Ps Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РЅРµ РјР°С” РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃРІС–Рґ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ
С‡Р°СЃС‚Ps	РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ Р»СѓР¶РЅРѕСЃС— С„РѕСЃС„Р°С,Р°Р·Рё РІ РєСЂРѕРІС–
РЅРµР°РєС‚РёРІРѕРІР°РЅРѕРіРѕ	РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ С,СЂР°РЅСЃС„Р°РјС–Р·Р°
СЂС–РґРєРѕ	РіРµРїР°С,РёС, С…РѕР»РµСЃС‚РёРЅСЃС‰РёРЅР°С‡РЅРѕРіРѕ РіРѕРјРѕСЂСѓ, РіР°Р·РѕРІРёС… РіС–РґСЂР°С‚С–РІ Р·РЅРёР¶СѓС” РіРѕРјРѕСЂСѓ РіС–РґСЂР°С‚Р°С†С–С—
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРёС…РІРѕСЂРѕР±, РіРѕСЂС–РґРєРѕРіРѕ РїР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїР»Р°СЃС‚РёРєР°, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РіС–РґСЂР°С‚Р°С†С–С—
Р— Р±РѕРєСѓ С€РєС–СЂРёРґ РїС–РґС€РєС–СЂРєРѕРіРѕ РєР»С–С,РєРѕРІРёРґРєРѕРіРѕ	
РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Ps	Р°Р»РµСЂРіС–С‡РЅРёР№ РґРµСЂРјС–Р°С,РёС,, СЃРІРµСЂР±Р±С–Р¶, РєСЂРѕРїРёРІРІ™СЏРЅРѕР°, С–РЅРѕРґС– СЃ С,СЏР¶РєС–Р№ С„РѕСЂРјС–
РЅРµСЃС„РѕРіРѕ	РµРєСЃС„РѕР№ РїРµСЂРёРѕРґРѕРіСЂР°С„С–С—, СЃРёРЅС‚РµС–Р·СѓС” РґРѕСЃРІС–Рґ, РїРµСЂРµРґР±Р°С‡Р°С”, Р¶РѕРІС‚РёР№ РїС–РґС€РєС–СЂРєРѕРіРѕ
СЂС–РґРєРѕ	СЃРёРЅС,РµРјРЅРёР№ С‡РµРЅРЅРёРёР№ РІРѕРґРµ, СЃРІРµРЅС‚РёР»СЏС†С–Р¶
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	СЃРёРЅРѕРІРёС‰РЅРёР№ РЎС,С–РІРµРЅСЃС„Р° вЂ” Р”Р¶РѕРЅСЃС„РѕРЅР°*, С,РѕРєСЃРёС‡РЅРёР№ РµРїС–РґРµРјС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёР№ РЅРµРєСЂРѕР»С–Р·, СЂРµР°РєС†С–СЏ С„РѕС,РѕС‡СѓС,С–, РјСѓР»СЊС‚РёРїР»РёРєР°С‚РѕСЃС‚С–, РїСѓСЂРїСѓСЂРЎР° РєРµСЂРёРґРѕРіРѕ РїС–РґРіСѓРєСЂС€РµРЅРЅСЏ РїС–РґС‡РёСЃС‚РєРё, Р°РєРЅРµ, РїС–РґРїСѓРєСЂРёРґРѕРіСЂР°С„С–С—, РїС–РґСЃРёСЃС‚РµРјРё, Р¶РѕРІС‚РёР№ РїС–РґС€РєС–СЂРєРѕРіРѕ
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ РґРѕСЃС‚СѓРї РґРѕ РїРѕСЃС‚Р°С‡Р°РЅРЅСЏ РїС–РґРіСѓРєСЂС€РµРЅРЅСЏ РїРѕСЃС‚Р°РІРѕРє (AGEP), Р»С–С…РєРѕРІРёС‡РЅРёР№ РґРѕРіР»СЏРґ, РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєР° РґРµРєСЂР°С‚Р°, РїСЃС–С…С–С—, РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёР№ РѕРіР»СЏРґ
Р—Р°С…РІСЃСЂСЂРІР°РЅРЅСЏ РѕРїСЃСЂРѕСЃС-СЂСѓС…РѕРІРёРіС–Р»СЊРЅРѕСЃС— С‰РѕРґРѕ РѕРїС–РєРё, СЃРїС–Р»СЊРЅРѕС‚Р° С‰РѕРґРѕ РґРѕРіР»СЏРґСѓ	
СЂС–РґРєРѕ	РјР±Р™СЏР·РѕР° СЃР»Р°Р°РєС–СЃС,Р°
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РјРµС,Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ РєС–СЃС,РѕРє (Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»СЊС†С–Р· РІ РїР»Р°Р·РјС– С,Р° 25-РіС–РґСЂРѕРєСЃРёС…РѕР»С–РЅС„РµСЂР°Р»СЊС†РёС„РµСЂРѕР»Сѓ РІ РєСЂРѕРІС–), С‰Ps РїСЂРёР·РІРІРѕРґСѓС,СЊ РґРѕ РѕСЃС,РµРѕРїР°Р»СЊС†С–С—/РѕСЃС,РµРѕРїРѕСЂРѕР·Сѓ, Р°СЂС,СЂР°Р»РіС–С—, РјС–Р°Р»РіС–С—, СЃРїР°Р·РјРё РјРѕР™СЏР·С–РІ
РЅРµРіС–СЂРєРѕРіРѕ	Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РјС–РєР°Р»СЊС†С–С— С‰С–Р»СЊРЅРѕСЃС— С‰РѕРґРѕ РєС–СЃС,РєРѕРІРёС… РєР°РјС–РЅС†С–РІ, РїРµСЂРµРґСѓР»РѕРјР»РµРЅРёР№ РґРѕСЃС‚СѓРї
Р— Р±РѕРєСѓ РЅРёР¶РЅСЊРѕС— С- СЃРєС‡РѕРіРѕРґС–Р»СЊРЅРѕСЃС— СЃРёСЃС,РµРјРёРґ	
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	С,СѓР±СѓР»РѕС-РЅС,РµРјСЃС,РёС†С–Р°Р»СЊРЅРѕСЃС— С‰РѕРґРѕ РЎРёРЅС‚РёР№ РґРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ РїС–РґС€РєС–СЂРєРѕРіРѕ РїРѕСЃС‚Р°С‡Р°РЅРЅСЏ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С‰РѕРґРѕ РїС–РґС€РєС–СЂРєРѕРіРѕ РїРѕСЃС‚Р°С‡Р°РЅРЅСЏ РїС–РґС‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚Рё), Р·Р°С,СЂРёРјРєР° СЃРµРЅСЃРѕСѓ, С‡Р°СЃС,Рµ СЃРµРЅСЃРѕСѓ, РїС–РґРіСѓРєСЂС€РµРЅРЅСЏ РїС–РґСЃРёСЃС‚РµРјРё, Р·Р°С,СЂРёРјРєР° СЃРµРЅСЃРѕСѓ
Р— Р±РѕРєСѓ СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕС— СЃРёСЃС,РµРјРё	

РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs	СЃС‚Р°С‚СѓСЃ РґРёСЃС„СѓРєС†С–СЏ / С–РjРїРsС,РµРSС†С–СЏ / РµСЂРµРєС,РёРєС,РёР»СЊРSР° РґРёСЃС„СѓРєС†С–СЏ; РїРsСЂСЃС€РµРSРSСЏ СЃРїРµСЂРjР°С,РsРiРµРSРµР·РґСѓ (Р·С–Р·РSРёР¶РµРSРSСЏРj РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С– С,Р°/Р°Р±Ps СЂСѓС…Р»РёРIРsСЃС,С– СЃРїРµСЂРjР°С,РsР·РsС—РґС–РI); Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРIР°РSС– РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєС–СЃРSС– РїРsРIС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ С‡РsР»РsРIС–С‡РsС— С„РµСЂС,РёР»СЊРSРsСЃС,С– С,Р°/Р°Р±Ps РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ СЃРїРµСЂРjР°С,РsРiРµРSРµР·Сѓ
Р—Р°РiР°Р»СЊРSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё С,Р° Р·РjС–РSРё Сѓ РjС–С‚С–С– РIРIРµРґРµРSРSСЏ	
РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС,Ps	Р·Р°РiР°Р»СЊРSР° СЃР»Р°Р±РєС–СЃС,СЊ
Р›Р°Р±РsСЂР°С,РsСЂРSС– РїРsРєР°Р·РSРёРєРё	
РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС,Ps	РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ РiР°РjРjР°-РiР»СѓС,Р°РjС–Р»С,СЂР°РSСЃС„РµСЂР°Р·Рё (С‡РµСЂРµР·С–РSРґСѓРєС†С–СЋ РїРµС‡С–РSРєРsРIРёС… С„РµСЂРjРµРSС,С–РI), Р·Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ РSРµ РjР°С” РєР»С–РSС–С‡РSРsРiРs Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ
С‡Р°СЃС,Ps	РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ Р»СѓР¶РSРsС— С„РsСЃС„Р°С,Р°Р·Рё РєСЂРsРIС–
РSРµС‡Р°СЃС,Ps	РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ С,СЂР°РSСЃР°РjС–РSР°Р·
РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs	РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ РIРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРsС‡РSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ, РiС–РїРsРiР°РjРjР°РiР»РsР±СѓР»С–РSРµРjС–СЏ

* РJ РґРµСЏРєРёС… Р°Р·С–Р°С,СЃСЊРєРёС… РєСЂР°С—РSР°С… вЂ” С‡Р°СЃС,РsС,Р° В«СЂС–РґРєРsВ». Р”ёРI. С,Р°РєРsР¶ СЂРsР·РґС–Р» В«РћСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С–Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏВ».

<u>РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, РIРёР·РSР°С‡РµРSС– РSР° РsСЃРSРsРIС–СЃРїРsРSС,Р°РSРSРёС… РїРsРIС–РґРsРjР»РµРSСЊ (С‡Р°СЃС,РsС,Р° РSРµРIС–РґРsРjР°)</u>

Р†РSС„РsСЂРjР°С†С–СЊ РїСЂРs РґРµСЏРєС– РIРёС‰РµРSС–РSРSР°С‡РµРSС– РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— Р±СѓРёР»Ps РsС,СЂРёРjР°РSPs РїСЂРё РїРsСЃС,СЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–Р№РSРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС–РїСЂРµР°РєС‚С–СЂР°С,С– С,Р° СЃРїРsРSС,Р°РSРSРёС… РїРsРIС–РґРsРjР»РµРSСЊ. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё РїРsРIС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ СЃРїРsРSС,Р°РSРSС–, РSРµРjРsР¶Р»РёРIРs РICЃС,Р°РSРsРIРёС,Рё С,РsС‡РSСѓ РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РїР°С†С–С”РSС,С–РI С,Р° РґРsСЃС,РsРIС–СЂРSРs РsС†С–РSРёС,Рё С‡Р°СЃС,РsС,Сѓ РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, С,РsРjСѓ С—С… С‡Р°СЃС,РsС,Сѓ РєР»Р°СЃРёС„С–РєСѓС,СЊ СЏРє В«РSРµРIС–РґРsРjРsВ».

РўРµСЂРjС–РS РїСЂРёРґР°С,РSРsСЃС,С–.

3 СЂРsРєРё.

РJРjРsРIРё Р·Р±РµСЂС–РiР°РSРSСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РІ РѕСЂРёС–РЅРЅРѕРіРѕ СѓРїР°РєРѕРІС†С– РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 25 В°РЎ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РІ РЅРµРґРѕСЃС‚СѓРїРЅРѕРјСѓ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РјС–СЃС†С–.

РЈРїР°РєРѕРІРєР°.

РµРѕ 10В С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–; РїРѕ 2 Р°Р±Ро 5 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂР Сѓ РєРѕСЂРѕР±С†С–.

РљР°С‚РµРіРѕСЂС–СЏ РІС–Рґ РґРїСѓСЃРєСѓ.

Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚Рѕ.

Р’РёСЂРѕР±РЅРёРє.

РўРћР’ В«РћРЎРўР РћР¤РћР РћВ», РЈРєСЂР°С—РЅР°.

РћС–СЃС†РµР·РЅР°С…РѕР¶РµРЅРЅСЏ РІРёСЂРѕР±РЅРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РїСЂРёР№РѕРјСѓ РІС–РґРіСѓРєС–РІ.

РЈРєСЂР°С—РЅР°, 08132, РљРёС—РІСЃСЊРєР° РѕР±Р»., Р’СѓС‡Р°РЅСЃСЊРєРёР№ СЂ-РЅ, Рј. Р’РёС€РЅРµРІРµ, РІСѓР». РљРёС—РІСЃСЊРєР°, 6.