Р†РґРЎРўР РЈРЬР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РїРµРґРёС‡РЕРѕСЂРІР°РЕРСЏСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЬКРІРєРѕРїРѕ Р·Р°СЃРѕР±СЃ

РЬРµС,РёР»РµРїС,В®
(KETILEPTB®)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЕР°: РєРІРµС,С–Р°РїС–РЕ;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РјС–СЃС,РёС,СЊ 28,78 РјРі, 115,13 РјРі С,Р° 230,26 РјРі РєРІРµС,С–Р°РїС–РЕСѓ С„СѓРјР°СЂР°С,Сѓ, С‰Рѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” 25 РјРі, Р°Р±Рѕ 100 РјРі Р°Р±Рѕ 200 РјРі РєРІРµС,С–Р°РїС–РЕСѓ;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЕС– СЂРµС‡РѕРІРёРЕРё: С†РµР»СЂР»РѕР·Р° РјС–РєСЂРѕРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡РЕР°, Р»Р°РєС,РѕР·Рё РјРѕРЕРѕРїС–РґСЂР°С,, РЕР°С,СЂС–СЂ РєСЂРѕС…РјР°Р»СЊРіР»С–РєРѕР»СЏС, (С,РёРї Рђ), РїРѕРІС–РґРѕРЕ, РјР°РіРЕС–СЂ СЃС,РµР°СЂР°С,, РєСЂРµРјРјРЕС–СЂ РґС–РѕРєСЃРёРґ РєРѕР»РѕС—РґРЕРёР№ Р±РµР·РІРѕРґРЕРёР№;

СЃРєР»Р°Рґ РѕР±РѕР»РЕРєРё: Opadry II 33G28523 Р±С–Р»РёР№ (РіС–РїСЂРѕРјРµР»РѕР·Р°, С,РёС,Р°РЕСѓ РґС–РѕРєСЃРёРґ (Р• 171), Р»Р°РєС,РѕР·Рё РјРѕРЕРѕРїС–РґСЂР°С,, РјР°РєСЂРѕРіРѕР», С,СЂРёР°С†РµС,РёРЕ); Opadry II 33G24283 СЂРѕР¶РµРІРёР№ (РґР»СЏ С,Р°Р±Р»РµС,РѕРє 200 РјРі) (РіС–РїСЂРѕРјРµР»РѕР·Р°, С,РёС,Р°РЕСѓ РґС–РѕРєСЃРёРґ (Р• 171), Р»Р°РєС,РѕР·Рё РјРѕРЕРѕРїС–РґСЂР°С,, РјР°РєСЂРѕРіРѕР», С,СЂРёР°С†РµС,РёРЕ, Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґ С‡РµСЂРІРѕРЕРёР№ (Р• 172), Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґ Р¶РѕРІС,РёР№ (Р• 172)).

Р›С–РєР°СЂСЃСЬКРєР° С„РѕСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РѕР»РЕРєРѕСЂ.

РЊСЃРЕРѕРІРѕСС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЕС– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–:

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё 25 РјРі: Р±С–Р»РѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСѓ РєСЂСѓРіР»С– РґРІРѕРѕРїСѓРєР»С– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РѕР»РЕРєРѕСЂ, Р· РіСЂР°РІС–СЊРІР°РЕРЕСЦІРј СЃС,РёР»С–Р·РѕРІР°РЕРѕС—Р»С–С,РµСЂРё В«ЕВ» Р· РѕРґРЕРѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ С,Р° С‡РёСЃР»Р° В«201В» вЂ“ Р· С–РЕС€РѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, Р±РµР· Р°Р±Рѕ РјР°Р№Р¶Рµ Р±РµР· Р·Р°РїР°С…Сѓ;

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё 100 РјРі: Р±С–Р»РѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСѓ РєСЂСѓРіР»С– РґРІРѕРѕРїСѓРєР»С– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РѕР»РЕРєРѕСЂ, Р· РіСЂР°РІС–СЊРІР°РЕРЕСЦІРј СЃС,РёР»С–Р·РѕРІР°РЕРѕС—Р»С–С,РµСЂРё В«ЕВ» С,Р° С‡РёСЃР»Р° В«202В» Р· РѕРґРЕРѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, Р±РµР· Р°Р±Рѕ РјР°Р№Р¶Рµ Р±РµР· Р·Р°РїР°С…Сѓ;

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё 200 РјРі: С,РµРјРѕРѕС-СЂРѕР¶РµРІРёР№ РєРѕР»СЊРѕСЂСѓ РєСЂСѓРіР»С–

PŕPIPsPsPїCŕPєP»C– C,P°P±P»PµC,PєPë, PIPєCЂPëC,C– PїP»C–PIPєPsPIPsCЂ PsP±PsP»PsPSPєPsCЂ, C–P· PiCЂP°PIC–CЂPIP°PSPSCЏPj CЃC,PëP»C–P·PsPIP°PSPsC— P»C–C,PµCЂPë В«ЕВ» C– C‡PëCЃP»P° В«204В» P· PsPŕPSPsPiPs P±PsPєCŕ C,P°P±P»PµC,PєPë, P±PµP· P°P±Ps PjP°P№P¶Pµ P±PµP· P·P°PїP°C…Cŕ.

P¤P°CЂPjP°PєPsC,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSP° PiCЂCŕPїP°. PЂPSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëC‡PSC–P·P°CЃPsP±Pë. PЉPIPµC,C–P°PїC–PS. PЉPsPŕ PЂPўPҐ. N05A H04.

P¤P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC-C‡PSC- PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,C-.

PЊPµC…P°PSC–P·Pj PŕC–C—.

PЉPIPµC,C–P°PїC–PS C” P°C,PëPїPsPIPëPj P°PSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëC‡PSPëPj PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj, CЏPєPëP№ C‡PëPSPëC,CЊ P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,PëC‡PSCŕ PŕC–CЂ PIC–PŕPSPsCЃPSPs CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI PSPµP№CЂPsC,CЂP°PSCЃPjC–C,PµCЂC–PI PiPsP»PsPIPSPsPiPs PjPsP·PєCŕ. PЉPIPµC,C–P°PїC–PS C,P° P°PєC,PëPIPSPëP№ PjPµC,P°P±PsP»C–C, PїP»P°P·PjPë P»CЂPŕPëPSPë PSPsCЂPєPIPµC,C–P°PїC–PS PIP·P°C”PjPsPŕC–CЂC,CЊ P· CЂC–P·PSPëPjPë C,PëPїP°PjPë PSPµP№CЂPsPjPµPŕC–P°C,PsCЂPSPëC… CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI.

PЉPIPµC,C–P°PїC–PS C– PSPsCЂPєPIPµC,C–P°PїC–PS PjP°CЂC,CЊ CЃPїPsCЂC–PŕPSPµPSC–CЃC,CЊ C–P· CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSPsPIPëPjPë (5HT$_{1A}$ C– 5HT$_2$), PŕPsC„P°PjC–PSPsPIPëPjPë (D_1 C– D_2), PiC–CЃC,P°PjC–PSPsPIPëPjPë (H_1) C,P° P°PŕCЂPµPSPµCЂPiC–C‡PSPëPjPë (α_1 C– α_2) CЂPµC†PµPїC,PsCЂP°PjPë; PIC–PS PjP°C” P±C–P»CЊC€Cŕ CЃPїPsCЂC–PŕPSPµPSC–CЃC,CЊ PŕPs 5HT$_2$-CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI, PSC–P¶ PŕPs D_1 C– D_2 CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI. PЎP°PjPµ C†CЏ PєPsPjP±C–PSP°C†C–CЏ CЂPµC†PµPїC,PsCЂPSPsPiPs P°PSC,P°PiPsPSC–P·PjCŕ P· P±C–P»CЊC€PsCЂ CЃPµP»PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЂ PŕPs 5-PŕPў$_2$ CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI PIC–PŕPSPsCЃPSPs CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI D_2 PIPIP°P¶P°C”C,CЊCЃCЏ C,P°PєPsCЂ, C‰Ps CЃPїCЂPëCЏC” PєP»C–PSC–C‡PSPëPj P°PSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëC‡PSPëPj PµC„PµPєC,P°Pj C,P° PSPëP·CЊPєC–P№ CЃC…PëP»CЊPSPsCЃC,C– PŕPs PµPєCЃC,CЂP°PїC–CЂP°PjC–PŕPSPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cŕ PЉPµC,PëP»PµPїC,B® PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· C,PëPїPsPIPëPjPë P°PSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëC‡PSPëPjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë.

PЉPIPµC,C–P°PїC–PS C– PSPsCЂPєPIPµC,C–P°PїC–PS C,P°PєPsP¶ PjP°CЂC,CЊ PIPëCЃPsPєCŕ CЃPїPsCЂC–PŕPSPµPSC–CЃC,CЊ C–P· PiC–CЃC,P°PjC–PSPµCЂPiC–C‡PSPëPjPë (H_1) C,P° α_1-P°PŕCЂPµPSPµCЂPiC–C‡PSPëPjPë CЂPµC†PµPїC,PsCЂP°PjPë, PSPëP¶C‡Cŕ CЃPїPsCЂC–PŕPSPµPSC–CЃC,CЊ P· α_2-CЂPµC†PµPїC,PsCЂP°PjPë, P°P»Pµ PSPµ PjP°C” PїPsPjC–C,PSPsC— CЃPїPsCЂC–PŕPSPµPSPsCЃC,C– P· PjCŕCЃPєP°CЂPëPSPsPIPëPjPë C…PsP»C–PSPµCЂPiC–C‡PSPëPjPë P°P±Ps P±PµPSP·PsPŕC–P°P·PµPїC–PSPsPIPëPjPë CЂPµC†PµPїC,PsCЂP°PjPë, C,PsPŕC– CЏPє PSPsCЂPєPIPµC,C–P°PїC–PS PjP°C” PїPsPjC–CЂPSCŕ P°P±Ps PIPëCЃPsPєCŕ CЃPїPsCЂC–PŕPSPµPSC–CЃC,CЊ PŕPs PŕPµPєC–P»CЊPєPsC… PїC–PŕC,PëPїC–PI PjCŕCЃPєP°CЂPëPSPsPIPëC… CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI, C‰Ps PjPsP¶Pµ PїPsCЏCЃPSCЂPIP°C,Pë P°PSC,PëC…PsP»C–PSPµCЂPiC–C‡PSC– (PjCŕCЃPєP°CЂPëPSPsPIC–) PµC„PµPєC,Pë.

P†PSPiC–P±CŕPIP°PSPSCЏ PSPsCЂPєPIPµC,C–P°PїC–PSPsPj (NET), P° C,P°PєPsP¶ C‡P°CЃC,PєPsPIP° P°PiPsPSC–CЃC,PëC‡PSP° PŕC–CЏ PSP° 5HT$_1$A-CЂPµC†PµPїC,PsCЂPë PjPsP¶Pµ

СЃРїСЂРёСЏС‚С‚Рё С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РSС–Р№ РµС„„РµРєС‚РёРІРSРsСЃС‚С‚С–
РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РЛРµС‚РёР»РµРїС‚В® РІ СЏРєРsСЃС‚С– Р°РSС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС‚Р°.

РЊРµС…Р°РSС–Р·Рj РґС–С— РєРІРµС‚С–РїС–РSСґ, СЏРє С– С–РSС€РёС…
Р°РSС‚РёРїСЃРёС…РsС‚РёС‡РSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ, РSРµРІС–РґРsРjРёР№.

РЎРsРSР»РёРІС–СЃС‚СЊ РїСЂРё РґС–С— РєРІРµС‚С–РїС–РSСґ РjРsР¶РSР° РїРsСЏСЃС‚РSРёС‚Рё
Р№РsРіРs РІРёСЃРsРєРsСЂ СЃРїРsСЂС–РґРSРµРSС–СЃС‚СЂ С–Р· РіС–СЃС‚Р°РjС–РSРsРІРёРjРё
(H_1) СЂРµС†РµРїС‚РsСЂР°РjРё.

РЂРSР°Р»РsРіС–С‡РSРs, РsСЂС‚РsСЃС‚Р°С‚РёС‡РSСґ РіС–РїРsС‚РµРSР·С–СЂ РїС–Рґ С‡Р°СЃ
РїСЂРёР№РsРjСґ РєРІРµС‚С–РїС–РSСґ РjРsР¶РSР° РїРsСЏСЃС‚РSРёС‚Рё Р№РsРіРs
РІРёСЃРsРєРsСЂ СЃРїРsСЂС–РґРSРµРSС–СЃС‚СЂ Р· α_1-Р°РґСЂРµРSРµСЂРіС–С‡РSРёРjРё
СЂРµС†РµРїС‚РsСЂР°РjРё.

РєР°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°.

Р’С–РґРsРjРs, С‰Ps РєРІРµС‚С–РїС–РS Р°РєС‚РёРІРSРёР№ Сґ С‚РµСЃС‚Р°С… РSР°
Р°РSС‚РёРїСЃРёС…РsС‚РёС‡РSСґ Р°РєС‚РёРІРSС–СЃС‚СЬ, С‚Р°РєСґ СЏРє СґРjРsРІРSРs-
СЂРµС„Р»РµРєС‚РsСЂРSРµ СґРSРёРєРSРµРSРSСЏ.

РЛРІРµС‚С–РїС–РS Р±Р»РsРєСґС” Р°РіРsРSС–СЃС‚РёС‡РSРёР№ РІРїР»РёРІ РSР°
РґРsРїР°РjС–РS, С‰Ps РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶СґС”С‚СЬСЃС‚СЏ СЂРµР·СґР»СЬС‚Р°С‚Р°РjРё
РsС†С–РSРєРё РїРsРІРµРґС–РSРєРsРІРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р°Р±Ps
РµР»РµРєС‚РsС„С–Р·С–РsР»РsРіС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЬ, Р° С‚Р°РєРsР¶
Р·Р±С–Р»СЬС€СґС” РєРsРSС†РµРSС‚Р°С†С–СЂ РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‚С–РІ РґРsРїР°РjС–РSСґ,
РSРµР№СЂРsС…С–РjС–С‡РSСґ РµРєСЃРїСЂРµСЃС–СЂ Р±Р»РsРєСґРІР°РSРSСЏ
СЂРµС†РµРїС‚РsСЂС–РІ D_2.

Р’С–РґРsРjРs, С‰Ps Сґ С…РsРґС– РґРsРєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЬ, РїС–Рґ
С‡Р°СЃ СЏРєРёС… РїРµСЂРµРІС–СЂСЏР»Р°СЃЬ С‚РµРSРґРµРSС†С–СЏ РґРs
СЂРsР·РІРёС‚РєРсСґ РµРєСЃС‚СЂР°РїС–СЂР°РjС–РґРSРёС… СЃРёРjРїС‚РsРjС–РІ,
РєРІРµС‚С–Р°РїС–РS РjР°РІ Р°С‚РёРїРsРІРёР№ РїСЂРsС„С–Р»СЬ Р°РєС‚РёРІРSРsСЃС‚С– С‚Р°
РІС–РґСЂС–Р·РSСЏРІСЃС‚СЏ РІС–Рґ СЃС‚Р°РSРґР°СЂС‚РSРёС…
Р°РSС‚РёРїСЃРёС…РsС‚РёС‡РSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–СЂ.

РЛРІРµС‚С–РїС–РS РїС–СЃР»СЏ С‚СЂРёРІР°Р»РsРіРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РSРµ
РїСЂРёР·РІРsРґРёРІ РґРs РSР°РґРjС–СЂРSРsС— С‡СґС‚Р»РёРІРsСЃС‚С–
РґРsРїР°РjС–РSРsРІРёС… D_2-СЂРµС†РµРїС‚РsСЂС–РІ, СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏРІ
Р»РёС€Рµ СЃР»Р°Р±РєСґ РєР°С‚Р°Р»РµРїСЃС–СЂ.

Р”Р»СЏ РєРІРµС‚С–РїС–РSСґ РїС–СЃР»СЏ Р№РsРіРs С‚СЂРёРІР°Р»РsРіРs РІРІРµРґРµРSРSСЏ
Р±СґР»Р° РїСЂРsРґРµРjРsРSСЃС‚СЂРsРІР°РSР° СЃРµР»РµРєС‚РёРІРSС–СЃС‚СЬ РґР»СЏ
Р»С–РjР±С–С‡РSРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё, СЏРєР° РїСЂРsСЏРІР»СЏР»Р°СЃСЏ
Р·РґР°С‚РSС–СЃС‚СЬ Р±Р»РsРєСґРІР°С‚Рё РґРµРїРsР»СЏСЂРёР·Р°С†С–СЂ РІ Рђ10
РjРµР·РsР»С–РjР±С–С‡РSРёС… РSРµР№СЂРsРSР°С…, Р°Р»Рµ РSРµ РІ Рђ9
РSС–РіСЂРsСЃС‚СЂС–Р°СЂРSРёС… РSРµР№СЂРsРSР°С…, Сґ СЏРєРёС… РjС–СЃС‚РёС‚СЬСЃС‚СЏ
РґРsРїР°РjС–РS.

РЛР»С–РSС–С‡РSР° Р±РµР·РїРµРєР°

Р’С–РґРsРjРs, С‰Рs РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РSРSС– РєРІРµС,С–Р°РїС–РSРsРj РjРsР¶Р»РёРІРµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РіРsСЂРjРsРSС–РІ С‰РёС,РsРІРёРґРSРsС— Р·Р°Р»РsР·Рё, РґР°РSРёР№ РµС„РµРєС, СЏРІР»СЏС”С,СЊСЃСЏ РґРsР·РsР·Р°Р»РµР¶РSРёРj.

РЛР°С,Р°СЂР°РєС,Р°

Р’С–РґРsРjРs, С‰Рs Сѓ РєР»С–РSС–С‡РSРsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– Р· РsС†С–РSРєРё РєР°С,Р°СЂР°РєС,РsРіРµРSРSРsРіРs РїРsС,РµРSС†С–Р°Р»Сѓ РєРІРµС,С–Р°РїС–РSСѓ (200-800 РjРі/РґРsР±Сѓ) РїСЂРsС,Рё СЂРёСЃРїРµСЂРёРґРsРSСѓ (2-8 РjРі/РґРsР±Сѓ) Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· С€РёР·РsС„СЂРµРSС–С”СЂ Р°Р±Рs С€РёР·РsР°С„РµРєС,РёРІРSРёРj СЂРsР·Р»Р°РґРsРj, РІС–РґСЃРsС,РsРє РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· РїС–РґРІРёС‰РµРSРёРj РїРsРjСѓС,РSС–РSРSСЏРj РєСЂРёС€С,Р°Р»РёРєР° Р±СѓРІ РSРµ РІРёС‰РёРj Сѓ РіСЂРїС–РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РєРІРµС,С–Р°РїС–РS (4 %), РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р· С,РёРjРё, С…С,Рs РsС,СЂРёРjСѓРІР°РІ СЂРёСЃРїРµСЂРёРґРsРS (10 %) РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїСЂРёРSР°Р№РjРSС– 21 РjС–СЃСЏС†СЊ.

Р†СЃРSСѓСЂС,СЊ РґР°РSС–, С‰Рs Сѓ РїР»Р°С†РµР±Рs-РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… Р· СѓС‡Р°СЃС,СЂ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ, СЏРєС– СЃС,СЂР°Р¶РґР°СЂС,СЊ РSР° РїСЃРёС…РsР·, РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSРёР№ С–Р· РґРµРjРµРSС†С–С”СЂ, С‡Р°СЃС,РsС,Р° РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёС… СЏРІРёС‰ Р· Р±РsРєСѓ СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРSРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё РSР° 100 РїР°С†С–С”РSС,Рs-СЂРsРєС–РІ Сѓ РіСЂСѓРїС– РєРІРµС,С–Р°РїС–РSСѓ Р±СѓР»Р° РSРµ РІРёС‰Рµ, РSС–Р¶ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РsРґРµСЂР¶СѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєР°.

РЂР±СЃРsСЂР±С†С–СЏ

РµС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ РІРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРs РєРІРµС,С–Р°РїС–РS С€РІРёРґРєРs РІСЃРjРsРєС,СѓС”С,СЊСЃСЏ Сѓ С€Р»СѓРSРєРsРІРs-РєРёС€РєРsРІРsРjСѓ С,СЂР°РєС,С–. РЊР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЏ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–РІС–РґР·РSР°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 1,5 РіРsРґРёРSРё. РµСЂРёР№РsРj С—Р¶С–РІРїР»РёРІР°С” РSР° Р±С–РsРґРsСЃС,СѓРїРSС–СЃС,СЊ РєРІРµС,С–Р°РїС–РSСѓ.

РµСЂРё СЂС–РІРSРsРІР°Р¶РSРsРjСѓ СЃС,Р°РSС– РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РjРsР»СЏСЂРSР° РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЏ Р°РєС,РёРІРSРsРіРs РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ РSРsСЂРєРІРµС,С–Р°РїС–РS СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 35 % РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— РєРІРµС,С–Р°РїС–РSСѓ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєР° РєРІРµС,С–Р°РїС–РSСѓ С,Р° РSРsСЂРєРІРµС,С–Р°РїС–РSСѓ Сѓ РjРµР¶Р°С… СЃС…РІР°Р»РµРSРsРіРs РґС–Р°РїР°Р·РsРSСѓ РґРsР· С” Р»С–РSС–Р№РSРsСЂ.

-

Р РsР·РїРsРґС–Р»

Р— Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё Р·РІ'СЏР·СѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 83 % РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ.

РЊРµС,Р°Р±РsР»С–Р·Рj

РЛРІРµС‚С–Р°РїС–РЅ Р·РЅР°С‡РЅРѕСЂ РјС–СЂРѕСЂ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РєС”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РїРµС‡С–РЅС†С–; РѕСЃРЅРѕРІРїРѕРїРё С€Р»СЏС…Р°РїРё РЅРѕРїРѕ Р±С–РѕС‚СЃС„РѕС‚С–С— С” СЃСѓР»СЊС„РѕРєРёСЃР»РµРЅРЅСЯ С–РѕРєРёСЃР»РµРЅРЅСЯ. Р’РёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРѕ РґР°РґС–РѕР°РєС‚РёРІРїРѕ РїС–С‡РµРїРѕРїРѕ РєРІРїРѕ РїС–С‡РµРїРѕ РїС–С‡РµРїРѕ С‚РёС‚РѕС…СЂРѕРїРѕ Р450, С” CYP3A4. РЂСЃРѕРїРѕС– РїРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚, С‰Ро СѓС‚СЂРёРїС–С‚СЊ С–СЃС‚СЊ С‚РёС‚РѕС…СЂРѕРїРѕ С‚РёС‚РѕС…СЂРѕРїРѕ С‚РёС‚РѕС…СЂРѕРїРѕ С„Р°СЂРїР°Р№Р¶РµС‚РєРїРѕ РїРѕ С‚РёС‚РѕС…СЂРѕРїРѕ С‚РёС‚РѕС…СЂРѕРїРѕ С‚РёС‚РѕС…СЂРѕР

РєСЂРµР°С‚Рёрѕ-РѕСГ РjРµРѕС€Рµ 30 РjР»/С…РІ РѕР° 1,73 Рj^2) С- РїРµС‡С-РѕРєРѕРІС-Р№ РѕРµРґРѕСГС‚Р°С‚РѕРѕС‚С- (Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЊРѕРёР№ С†РёСЂРѕР·) СГРµСЂРµРґРѕС-Р№ РєР»С-СЂРµРѕСГ РєРІРµС‚С-Р°РїС-РѕСГ СГ РїР»Р°Р·РjС- РєСЂРѕРІС- Р·РѕРёР¶РµРѕРёР№ РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРs РѕР° 25 %.

РµР°С†С-С”РѕС‚Рё Р· РїРѕСЂСГС€РµРѕРѕСЂРj С„СГРѕРєС†С-С— РїРµС‡С-РѕРєРё

РJ РїР°С†С-С”РѕС‚С-РІ Р· СГСЂР°Р¶РµРѕРѕСЂРj РїРµС‡С-РѕРєРё (РєРѕРjРїРµРѕСГРѕРІР°РѕРёР№ Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЊРѕРёР№ С†РёСЂРѕР·) СГРµСЂРµРґРѕС-Р№ РєР»С-СЂРµРѕСГ РєРІРµС‚С-Р°РїС-РѕСГ СГ РїР»Р°Р·РjС- РєСЂРѕРІС- Р·РѕРёР¶СГС”С‚СЊСГСЛ РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРs РѕР° 25 %. РЂСГРєС-Р»СЊРєРё СГ РїРµС‡С-РѕС†С-РІС-РґР±СГРІР°С”С‚СЊСГСЛ С€РёСЂРѕРєРёР№ РjРµС‚Р°РѕР»С-С‡РѕРёР№ СЂРѕР·РїР°РґРѕС-РїС-РѕСГ РєРІРµС‚С-Р°РїС-РѕСГ, С‚Рѕ СГ РїР°С†С-С”РѕС‚С-РІ Р· РїРѕСЂСГС€РµРѕРѕСЂРj С„СГРѕРєС†С-С— РїРµС‡С-РѕРєРё РjРѕР¶Рµ Р·СГС€РїР°С‚С-СЛ РїР°С†С-С”РѕС‚С-РІ С†С-С”С— РіСЂСГРїРё РjРѕР¶Рµ Р±СГС‚Рё РїРѕС‚СЂРѕС-Р±РѕР° РєРѕСЂРµРєС†С-СЛ РґРѕР·Рё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС-Р» В«РЎРїРѕСГС-Р± Р·Р°СГС‚РѕСГСГРІР°РѕРѕСЛ С‚Р° РґРѕР·РёВ»).

Р”С-С‚Рё

Р’С-РґРѕРjРs, С‰Рs С-СГРѕСГСЂС‚С‚СЊ С„Р°СЂРjР°РєРѕРєС-РѕРµС‚РёС‡РѕС- РґР°РѕС-, РѕС‚СЂРёРjР°РѕС- СГ РґС-С‚РµР№, СЛРєС- РїСЂРёР№РjР°Р»Рё 400 РjРі РєРІРµС‚С-Р°РїС-РѕСГ РґРІС-С‡С- РѕР° РґРѕР±СГ. РµСЂРё РѕС‚СЂРёРjР°РѕРѕС- С‚РµСЂР°РїРµРІС‡РёС‡РѕРѕС—РґРѕР·Рё СЂС-РІРѕС- РїРѕС‡Р°С‚РѕРІРѕС— СГРїРѕР»СГРєРё РєРІРµС‚С-Р°РїС-РѕСГ СГ РґС-С‚РµР№ С‚Р° РїС-РґР»С-С‚РєС-РІ (10вЂ“17 СЂРѕРєС-РІ) Р±СГР»Рё Р·Р°РіР°Р»РѕРj РїРѕРґС-Р±РѕРёРjРё РґРѕ РґРѕСЂРѕСГР»РёС…, С…РѕС‡Р° C_{max} СГ РґС-С‚РµР№ Р±СГР»Р° РѕР° Р±С-Р»СЊС€ РІРёСГРѕРєРѕРjСГ СЂС-РІРѕС-РѕСГР»РёС…, РѕС-Р¶ СГ РґРѕСЂРѕСГР»РёС…. AUC С- C_{max} РґР»СЛ РѕСЂРєРµС‚С-Р°РїС-РѕСГ Р±СГР»Рё РІРёС‰РёРjРё, РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРs 62 % С‚Р° 49 % СГ РґС-С‚РµР№ (10вЂ“12 СЂРѕРєС-РІ), С‚Р° 28 % С‚Р° 14 % СГ РїС-РґР»С-С‚РєС-РІ (13вЂ“17 СЂРѕРєС-РІ) РІС-РґРїРѕРІС-РґРѕРs РїРѕСЂС-РІРѕСЛРѕРs Р· РґРѕСЂРѕСГР»РёРjРё.

РЛР»С-РѕС-С‡РѕС- С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСГС‚РёРєРё.

РµРѕРєР°Р·Р°РѕРѕСЛ.

Р›С-РєСЂРІР°РѕРѕСЛ С€РёР·РѕС„СЂРµРѕС-С—.

Р›С-РєСЂРІР°РѕРѕСЛ Р±С-РїРѕР»СЛСЂРѕРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґС-РІ, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё:

- РjР°РѕС-Р°РєР°Р»СЊРѕС- РµРїС-Р·РѕРґРё РІС-Рґ РїРѕРjС-СЂРѕРѕРіРs РґРs С‚СЛР¶РєРѕРіРs СГС‚СЂРїРµРѕСЛ, РїРѕРІВЂ™СЛР·Р°РѕС- Р· Р±С-РїРѕР»СЛСЂРѕРёРjРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РjРё;

- РІРµР»РёРєС- РґРµРїСЂРµСГРёРІРѕС- РµРїС-Р·РѕРґРё, РїРѕРІВЂ™СЛР·Р°РѕС- Р· Р±С-РїРѕР»СЛСЂРѕРёРjРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РjРё.

РµСЂРѕС„С-Р»Р°РєС‚РёРєР° СЂРµС†РёРґРёРІС-РІ СГ РїР°С†С-С”РѕС‚С-РІ С-Р· Р±С-РїРѕР»СЛСЂРѕРёРjРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РjРё, СГ СЛРєРёС… РjР°РѕС-Р°РєР°Р»СЊРѕС-РѕР°РїР°РґРё РїС-РґРґР°РІР°Р»РёСГСЛ Р»С-РєСГРІР°РѕРѕСЛ РєРІРµС‚С-Р°РїС-РѕРѕРs.

РµСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°Р°РЅРЅС‹.

вЂ“ РµС–РґРІРёС‰РµРЅ С‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЬ РґРѕ Р±СѓРґСЬ-СЏРєРѕРїРѕ Р· РєРѕРјРїРѕРЅРµРЅС‚РІ С–РІ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ;

вЂ“ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРёР№ РїСЂРёР№РѕРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РёС‚СЬ С†РёС‚РѕС…СЂРѕРїС‚ Р 450 3Рђ4, С‚Р°РєРёС… СЏРє С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕРё Р’Р†Р›-РїСЂРѕС‚РµР°Р·Рё, Р°Р·РѕР»РІРїС–СЃРЅРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРєРѕРІРїС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, РµСЂРёС‚СЂРѕС–С†РёРЅСѓ, РєР»Р°СЂРёС‚СЂРѕС–С†РёРЅСѓ С‚Р° РЅРµС„Р°Р·РѕРґРЅС‚СЬ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЬРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»).

Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЬРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№.

Р—РІР°Р¶Р°СЂС‡РёРї Р»С–РґР¶РµРїРїС–РЅС‚СЃ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРїС‚РІР°С‚Рё СЃР»С–Рґ РїСЂРѕС…РѕРґРёС‚СЬ Р·РѕР±РјРµР¶РµРїРїС–РЅС‚С–С— Р· С–РЅС€РёРјРё РїСЂРѕС†РµСЃР°РјРё С‰РѕР±С‚Р°РєРёРїРїС–РЅС‚С–С— РїСЂРѕС‚РёРїРєРѕРІРїС… РїСЂРѕС‚РёРїРєРѕРІРїС… СЃРїР»РїРїРїС–РЅС‚С–С— Р·РІРїС–СЃРЅС‚СЬ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕСЃС‚С– РІРїР°СЂР°С‚С–РІ, С‚Р° Р·Р°Р»РєРїРїС–РЅС‚С–С— РїСЂРѕС†РµСЃР°РїРїС–РЅС‚С–С— (РЎР†Р—Р—РЎ), С–РЅС€С–Р±С–С‚РѕРё Р·РІРїСЂРѕС‚РїРїС–РЅС‚С–С— РїСЂРѕС†РµСЃР°РїРїС–РЅС‚С–С— С– РЅРїСЂРѕС†РїРїС–РЅС‚С–С— (РЎР†Р—Р—РЎС–Рќ) Р°Р±Рs С‚РѕРёС†РёРєР»С–С‡РЅС– Р°РЅС‚РїРґРїРїСЂРїС‚Р°РЅС‚Рё, РїС‚РєС–Р»СЊРєРё РїС–РґРІРёС‰РєС‰С”С‚СЬС‚СЏ СЂРёР·РёРє СЂРїР·РІРёС‚РєС‰ СЃРїРїС–РЅС‚С–С— РїСЂРѕС†РїРїС–РЅС‚С–С— СЃРёРїРїС–РЅС‚С–С— РїРїС‚РїРїС–РЅС‚С–С— СЃРїР°РЅС‚Рё, РїС‚РѕРїРїС–РЅС‚С–С— (РjСѓСЃРєР°СЂРёРїРїС–) РµС„РµРєС‚Рё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В« РЂСЃРѕР±Р»РёРІРїС‚С–С— Р·Р°СЃС‚РїР°РїРїС–РЅС‚С–С— РїСЂРѕС†РїРїС–РЅС‚С–С— Р¦РёС‚РѕС…СЂРѕРїС‚ (CYP) 3Рђ4 С” С„РµСЂРjРµРїС‚С–С— Р·Р° РjРµС‚Р°РїР±РѕР»С–С‚Р°РјРё С‚Р°РєРёС… РїС–РґРїРїС–РЅС‚С–С— РїСЂРѕС†РїРїС–РЅС‚С–С— (25 РjРі) Р· РєРµС„РїРєРїРїРїР°Р·Р»РїРj (С–РїРіС–Р±С–С‚РѕРj CYP 3Рђ4) СЃРїСЂРёС‡РёРїРїС‰Р»Рs РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕСЃС‚СЬ AUC

РєРІРµС‚С–РїС–РїС–РїС–С‚ С‚ 5-8 СЂР°Р·С–РІ. РўР°РєРёРj С‡РёРїРїРj, СЃС‚РїС‚С‚С”РїС” Р·Р°СЃС”РїСЃС‚РІР°РїРїС–РЅС‚ РєРІРµС‚С–РїС–РїС–С‚ Р· С–РїРіС–Р±С–С‚РѕР°РjРё CYP 3Рђ4 РїСЂРїС‚РёРїРїС‚Р°Р·Р°РїРµ. РўР°РєРїС‚¶ РїРµ СЂРµРєРїРjРµРїРґС‚С”С‚СЬС‚СЏ

PIP¶PëPIP°C,Pë PiCЂPµP№PїC„CЂCѓC,PsPIPëP№ CЃC–Pє PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїPµCЂC–PsPґCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PєPIPµC,C–P°PїC–PSPsPj.

PµC–Pґ C‡P°CЃ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P±P°PiP°C,PsCЂP°P·PsPIPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pë P· PjPµC,PsCЂ PsC†C–PSPєPë C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєPë PєPIPµC,C–P°PїC–PSCѓ, CЏPєPëP№ PїCЂPëP·PSP°C‡P°P»Pë PґPs C,P° PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSPsPj (C–PSPґCѓPєC,PsCЂPsPj PїPµC‡C–PSPєPsPIPsPiPs C„PµCЂPjPµPSC,Cѓ), CЃCѓPїCѓC,PSC” P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCѓ CЃCѓC,C,C”PIPs PїC–PґPIPëC‰CѓPIP°P»Ps PєP»C–CЂPµPSCЃ PєPIPµC,C–P°PїC–PSCѓ. P¦Pµ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PєP»C–CЂPµPSCЃCѓ P·PSPëP¶CѓPIP°P»Ps CЃPëCЃC,PµPjPSCѓ PµPєCЃPїPsP·PëC†C–CЂ PєPIPµC,C–P°PїC–PSCѓ (C‰Ps PIPëPjC–CЂCЂPIP°P»PsCЃCЏ P·P° PїP»PsC‰PµCЂ AUC) PґPs CЂC–PIPSCЏ, CЏPєPëP№ CЃC,P°PSPsPIPëPI Cѓ CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPjCѓ 13 % PIC–Pґ PµPєCЃPїPsP·PëC†C–C— PїC–Pґ C‡P°CЃ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ CЃP°PjPsPiPs PєPIPµC,C–P°PїC–PSCѓ, C…PsC‡P° Cѓ PґPµCЏPєPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЏ P±C–P»CЊC€PëP№ PµC„PµPєC,. P’PSP°CЃP»C–PґPsPє C†C–C”C— PIP·P°C”PjPsPґC–C— PjPsP¶CѓC,CЊ CЃC,PIPsCЂCЂPIP°C,PëCЃCЏ PSPëP¶C‡C– PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— Cѓ PїP»P°P·PjC–PєCЂPsPIC–, C‰Ps PjPsP¶Pµ PIPїP»PëPSCѓC,Pë PSP° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ C,PµCЂP°PїC–C— PљPµC,PëP»PµPїC,CѓB®. PЊPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PєPIPµC,C–P°PїC–PSCѓ C,P° C„PµPSC–C,PsC—PSCѓ (C‰Pµ PsPґPSPsPiPs C–PSPґCѓPєC,PsCЂP° PjC–PєCЂPsCЃPsPjP°P»CЊPSPsPiPs C„PµCЂPjPµPSC,Cѓ) CЃPїCЂPëC‡PëPSCЏP»Ps PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PєP»C–CЂPµPSCЃCѓ PєPIPµC,C–P°PїC–PSCѓ PїCЂPëP±P»PëP·PSPs PSP° 450 %. P PsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë C,PµCЂP°PїC–CЂ PљPµC,PëP»PµPїC,PsPjB® PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PsPґPµCЂP¶CѓCЂC,CЊ C–PSPґCѓPєC,PsCЂ PїPµC‡C–PSPєPsPIPsPiPs C„PµCЂPjPµPSC,Cѓ, PjPsP¶PSP° P»PëC€Pµ Cѓ C,PsPjCѓ PIPëPїP°PґPєCѓ, CЏPєC‰Ps P»C–PєP°CЂ PIPIP°P¶P°C”, C‰Ps PєPsCЂPëCЃC,CЊ PIC–Pґ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PљPµC,PëP»PµPїC,CѓB® PїPµCЂPµPIP°P¶P°C” CЂPëP·PëPєPë, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PIC–PґPjC–PSPsCЂ C–PSPґCѓPєC,PsCЂP° PїPµC‡C–PSPєPsPIPsPiPs C„PµCЂPjPµPSC,Cѓ. P’P°P¶P»PëPIPs, C‰Ps P±CѓPґCЊ-CЏPєC– P·PjC–PSPë Cѓ PїCЂPëP№PsPjC–C–PSPґCѓPєC,PsCЂP° PjP°CЂC,CЊ P±CѓC,Pë PїPsCЃC,CѓPїPsPIPëPjPë. PЇPєC‰Ps PSPµPsP±C…C–PґPSPs, P№PsPiPs CЃP»C–Pґ P·P°PjC–PSPëC,Pë PSPµC–PSPґCѓPєC,PsCЂPsPj (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PSP°C,CЂC–CЂ PIP°P»CЊPїCЂPsP°C,PsPj) (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЊCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB»).

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP° PєPIPµC,C–P°PїC–PSCѓ CЃCѓC,C,C”PIPs PSPµ P·PjC–PSCЂC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPë CЃCѓPїCѓC,PSCЊPsPjCѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC–C,P°PєPëC… P°PSC,PëPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,C–PI CЏPє C–PjC–PїCЂP°PjC–PS (PIC–PґPsPjPëP№ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂ CYP 2D6) P°P±Ps C„P»CѓPsPєCЃPµC,PëPS (PIC–PґPsPjPëP№ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂ CYP 3PЂ4 C,P° CYP 2D6).

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP° PєPIPµC,C–P°PїC–PSCѓ CЃCѓC,C,C”PIPs PSPµ P·PjC–PSCЂC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– P·CЂPëCЃPїPµCЂPëPґPsPSPsPj P°P±Ps PiP°P»PsPїPµCЂPëPґPsP»PsPj. PЊPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PєPIPµC,C–P°PїC–PSCѓ C,P° C,C–PsCЂPëPґP°P·PëPSCѓ PїCЂPëP·PIPsPґPëC,CЊ PґPs PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PєP»C–CЂPµPSCЃCѓ PєPIPµC,C–P°PїC–PSCѓ PїCЂPëP±P»PëP·PSPs PSP° 70 %.

PµCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– P· C†PëPjPµC,PëPґPëPSPsPj C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP° PєPIPµC,C–P°PїC–PSCѓ PSPµ P·PjC–PSCЂPIP°P»P°CЃCЊ.

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP° P»C–C,C–CЂ PSPµ P·PjC–PSCЂPIP°P»P°CЃCЏ PїCЂPë

P№PsPiPs PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P· PєPIPµC,C–P°PїC–PSPsPj.

P†CЃPSCґCЂC,CЊ PґP°PSC–, C‰Ps Cґ CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– C,CЂPёPIP°P»C–CЃC,CЂ 6 C,PёP¶PSC–PI PїCЂPё PїPsCЂC–PIPSCЏPSPSC– PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P»C–C,C–CЂ P· PєPIPµC,C–P°PїC–PSPsPj C,P° PїP»P°C†PµP±Ps P· PєPIPµC,C–P°PїC–PSPsPj Cґ PґPsCЂPsCЃP»PёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– CЃC,CЂP°P¶PґP°CЂC,CЊ PSP° PiPsCЃC,CЂCґ PjP°PSC–CЂ, PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ C‡P°CЃC,PsC,Pё PIPёPїP°PґPєC–PI PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PµPєCЃC,CЂP°PїC–CЂP°PjC–PґPSPёC… CЏPIPёC‰ (PsCЃPsP±P»PёPIPs C,CЂPµPjPsCЂ), CЃPsPSP»PёPIPsCЃC,C– C,P° P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PjP°CЃPё C,C–P»P° CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»Pё Cґ PiCЂCґPїC– P· PґPsPґP°PIP°PSPSCЏPj P»C–C,C–CЂ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PiCЂCґPїPsCЂ P· PґPsPґP°PIP°PSPSCЏPj PїP»P°C†PµP±Ps.

PJ C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёC†C– PSP°C,CЂC–CЂ PIP°P»CЊPїCЂPsP°C,Cґ C,P° PєPIPµC,C–P°PїC–PSCґ PSPµ PIC–PґP·PSP°C‡P°P»PsCЃCЏ PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰PёC… P·PjC–PS PїCЂPё C—C… PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–. PJ CЂPµC,CЂPsCЃPїPµPєC,PёPIPSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– P· CґC‡P°CЃC,CЂ PґC–C,PµP№ C,P° PїC–PґP»C–C,PєC–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Pё PSP°C,CЂC–CЂ PIP°P»CЊPїCЂPsP°C,, PєPIPµC,C–P°PїC–PS P°P±Ps PєPsPjP±C–PSP°C†C–CЂ C†PёC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI, P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PєC–P»CЊPєPsCЃC,C–PIPёPїP°PґPєC–PI P»PµP№PєPsPїPµPSC–C— C,P° PSPµP№C,CЂPsPїPµPSC–C— CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»Pё Cґ PiCЂCґPїC–, C‰Ps PїCЂPёP№PjP°P»P° PsP±PёPґPIP° PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pё, PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PiCЂCґPїP°PjPё, C‰Ps PsPґPµCЂP¶CґPIP°P»Pё C†C– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pё PsPєCЂPµPjPs.

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ C‰PsPґPs PIP·P°C”PjPsPґC–C— C–P· CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPёPjPё PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPё PSPµ PїCЂPsPIPsPґPёP»Pё.

PЎP»C–Pґ PґPsC,CЂPёPjCґPIP°C,PёCЃCЏ PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C– PїCЂPё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PєPIPµC,C–P°PїC–PSCґ P· P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё, C‰Ps PїPsCЂCґC€CґCЂC,CЊ PµP»PµPєC,CЂPsP»C–C,PSPёP№ P±P°P»P°PSCЃ P°P±Ps PїPsPґPsPIP¶CґCЂC,CЊ C–PSC,PµCЂPIP°P» QT.

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°P»Pё PєPIPµC,C–P°PїC–PS, PIC–PґP·PSP°C‡P°P»PёCЃCЏ PIPёPїP°PґPєPё PїPsPjPёP»PєPsPIPёC… PїPsP·PёC,PёPIPSPёC… CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,C–PI C„PµCЂPjPµPSC,PSPsPiPs C–PjCґPSPsP°PSP°P»C–P·Cґ PSP° PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ PjPµC,P°PґPsPSCґ C,P° C,CЂPёC†PёPєP»C–C‡PSPёC… P°PSC,PёPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,C–PI. P PµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PїPµCЂPµPIC–CЂCЏC,Pё CЃCґPjPSC–PIPSC– CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Pё CЃPєCЂPёPSC–PSPiPsPIPsPiPs C–PjCґPSPsP°PSP°P»C–P·Cґ P·P° PґPsPїPsPjPsPiPsCЂ PIC–PґPїPsPIC–PґPSPsPiPs C…CЂPsPjP°C,PsPiCЂP°C„C–C‡PSPsPiPs PjPµC,PsPґCґ.

PЂCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C- P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ.

PЂCЃPєC–P»CЊPєPё PЉPµC,PёP»PµPїC,B® PїPsPєP°P·P°PSPёP№ PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C€PёP·PsC„CЂPµPSC–C—, P±C–PїPsP»CЏCЂPSPsPiPs CЂPsP·P»P°PґCґ C,P° CЃCґPїCґC,PSCЊPsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PґPµPїCЂPµCЃPёPIPSPёC… PµPїC–P·PsPґC–PI Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PўP”P , CЃP»C–Pґ CЂPµC,PµP»CЊPSPs CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pё PїCЂPsC„C–P»CЊ P±PµP·PїPµPєPё PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ P· PsPiP»CЏPґCґ PSP°

РІСЃ‚С‚Р°РЅРїРєРµ РєРєРЅРєСЂРµС‚РїС‚ РїР°С†С–С”РЅС‚ РґС–Р°РіРЅРѕР· С‚Р° РґРєР·С‚, СЏРєС‚ РІС–РЅ РїСЂРёРєРєРјР°С”.

Р”С–С‚Рё

РЛРµС‚РёР»РµРїС‚В® РЅРµ СЂРµРєРєРјРµРґРєС‚С”С‚СЊСЃСЏ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РєРІР°РЅРЅСЯ РґС–С‚СЏРј С‚Р° РїС–РґР»С–С‚РєР°Рј РІС–РєРєРј РґРѕ 18 СЂРєРєС–РІ С‡РµСЂРµР· РІС–РґСЃС‚С‚РЅС–СЃСЬ РґР°РЅРёС…, С‰Рѕ СЃРІС–РґС‡РёР»Рё Р±РЅР° РєРєСЂРёСЃС‚СЊ РєРєРіРѕ Р·Р°СЃС‚РєРІР°РЅРЅСЯ С†С–Р№ РІС–РєРєРІС–Р№ РіСЂРїС–. РЛР»С–РЅС–С‡РЅС– РґРєСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЯ РєРІРµС‚С–С—Р°РїС–РЅСЃ РїРєРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Рѕ, РєРєСЂС–Рј РІС–РґРєРіРѕС„С–Р»СЂ Р±РµР·РїРµРєРё, РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРєРіРѕ РґР»СЯ РґРєСЂРєРіРѕС„С–Р»РёС… (РґРёРІ. СЂРєР·РґС–Р» В«РµРєР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»), С‡Р°СЃС,РєС, Р° РґРµСЯРєРёС… РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёС… СЯРІРёС‰ С” РІРёС‰РєСЂ СЃ РґС–С,РµР№, РЅС–Р¶ СЃ РґРєСЂРєСЃР»РёС… (РїС–РґРІРёС‰РµР№ Р°РїРµС,РёС,, Р·СЂРєСЃС,Р°РЅРЅСЯ СЂС–РІРЅСЯ РїСЂРєР»Р°РєС,РёРЅСЃ РІ СЃРёСЂРєРІР°С,С†С– РєСЂРєРІС– С,Р° РµРєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°РјС–РґРЅС– СЃРёРјРїС,РєРјРёС‰ С‰РґРЅРµ СЯРІРёС‰ С‰РєР°РЅС–СЃ С…РєРґС– РґРєСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЯ С‡Р°СЃС,СЂ РґС–С,РµР№ С– РїС–РґР»С–С,РєС–РІ СЃРїРєСЃС,РµСЂС–РїР°Р»РёСЃС‚СЯ Р·РјС–РЅРёС‰ С‰ С,РёР¶РЅС–РІ С–РїС–РґР»С–С,РєС–РІ СЃРїРєСЃС,РµСЂС–РїР°Р»РёС… РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ (РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЯ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРєРєС,РёСЃРєС‰). РЛСЂС–Рј С†СЊРєРіРїС, С‰ РґС–С,РµР№ С– РїС–РґР»С–С,РєС–РІ СЃРїРєСЃС,РµСЂС–РїР°Р»РёСЃС‚СЯ Р·РјС–РЅРёС‰ РїРєРєР°Р·РЅР°Р°Р»РєС–РІ С„СЃРєС†С–С— С‰РёС,РєРІРёРґРєРЅРєС— Р·Р°Р»РєР·Рё.

РЎР»С–Рґ С,Р°РєРєР¶ Р·Р°Р·РЅР°С‡РёС,Рё, С‰Рѕ РІС–РґСЃС,РµРЅРєРіРѕ РІРїР»РёРІ Р»С–РєСЂРІР°РЅРЅСЯ РЛРµС,РёР»РµРїС,СЂВ® РЅР° СЂС–СЃС, С,Р° СЃС,Р°С,РµРІРµ РґРєР·СЂС–РІР°РЅРЅСЯ РЅРёРІС‡Р°Р»Рё РїСЂРєС,СЯРіРєРєС–РєРґСЃ РїРєРєР°Рґ 26 С,РёР¶РЅС–РІ. Р”РєРІРіРєС,СЂРёРІР°Р»РёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° РєРєРіРїС–С,РёРІРЅРёР№ С,Р° РїРєРІРµРґС–РЅРєРєРєРІРёР№ СЂРєР·РІРёС,РєС РїРєРєС,СЯ.

Р’С–РґРєРіС, С‰Рѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРєРєС,СЂРєР»СЊРєРІР°РЅРЅС– РєР»С–РЅС–С‡РЅС– РґРєСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЯ Р·С–С‡Р°СЃС,СЂ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ РґРёС,СЏС‡РєРєРіРїС, С,Р° РїС–РґР»С–С,РєРєРІРіРїС РІС–РєРєР»С–РєСЃРІР°РЅРЅСЯ РєРІРµС,С–Р°РїС–РЅРєРіРїС СЃСЃРїСЂРєРІРіРґР¶СЃС‚СЃР»РєСЃСЃ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЯ РїРєРєРіРїС СЂРєРІРіРїС–РІРіРґР¶РµРЅРЅСЯ С€РёР·РєС„С€РєРєРіРїС С‚РєРґС–С—С‚РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСЃРїС–С—С‚РёРґСЃ (РїРєРґС–Р№, РїРєРІВЂ™СЏР·Р°РЅРёС… С–Р· СЃСЃС—С‚РёРґРєРіС). РўР°РєРёР№ СЂРёР·РёРє Р·Р±РµСЂС–РІР°С”С,СЊСЃСЏ РґРє РІСЃС,Р°РЅРєРіРїС РІРёСЂР°Р¶РµРЅРєС— СЂРµРїС–СЃС–С—. РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё РїРєРєСЂР°С‰РµРЅРєС РїРєРєС,СЯ РїС–РґРєРіРїС РїРєРєС,СЂР°РїС–СЂР°Р»РёС… С‰Рѕ С”РїС–Р»С–С‚РєРґС– С†СЊРєРіРїС, С,Р° РїС–РґР»С–С,РєС–РІ СЃРїРєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°Р»РёСЃС‚СЯ Р·РјС–РЅРёС‰ РїРєРєР°Р·РЅР°Р°Р»РєС–РІ С„СЃРєС†С–С— С‰РёС,РєРІРёРґРєРЅРєС— С,Р° РїРєРєР»С–С‚РєРґС– С‚СЊРєРіРїС, С,РёСЃРєС‰ С‰ С,РёР¶РЅС–РІ С–РїС–РґР»С–С,РєС–РІ СЃРїРєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°Р»РёС… С‰Рѕ РїС–Р

РєР»С–РSС–С‡РSРёРj РґРsСЃРIС–РґРsРj, СЂРёР·РёРє СЃСѓС—С†РёРґСѓ РjРsР¶Рµ Р·СЂРsСЃС,Р°С,Рё РSР° СЂР°РSРSС–С… РµС,Р°РїР°С… РїРsРєСЂР°С‰РµРSРSСЏ.

РЛСЂС–Рj С,РsРiРs, РSРµРsР±С…С–РґРSРs РІСЂР°С…РsРІСѓРІР°С,Рё РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРёР№ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїРsРґС–Р№, РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSРёС… С–Р· СЃСѓС—С†РёРґРsРj, РїС–СЃР»СЏ СЂС–Р·РєРsРiРs РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РєРІРµС,С–Р°РїС–РSРsРj Р· РїСЂРёС‡РёРSРё РІС–РґРsРjРёС… С„Р°РєС,РsСЂС–РІ СЂРёР·РёРєСѓ РїСЂРё Р·Р°С…РІРsСЂСЃРІР°РSРSС–, СЃС,РsСЃРsРІРSРs СЏРєРsРiРs РїСЂРsРІРsРґРёС,СЊСЃСЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ.

Р†РSС€С– РїСЃРёС…С–С‡РSС– Р·Р°С…РІРsСЂСЊРІР°РSРSСЏ, Р· РїСЂРёРІРsРґСѓ СЏРєРёС… РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ РлРµС,РёР»РµРїС,В®, РjРsР¶СѓС,СЊ С,Р°РєРsР¶ Р°СЃРsС†С–СЊРІР°С,РёСЃСЏ Р· РїС–РґРІРёС‰РµРSРёРj СЂРёР·РёРєРsРj РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSРёС… С–Р· СЃСѓС—С†РёРґРsРj СЏРІРёС‰. РлСЂС–Рj С,РsРiРs, С†С–Р·Р°С…РІРsСЂСЊРІР°РSРSСЏ РjРsР¶СѓС,СЊ РїСЂРsС,С–РєР°С,Рё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs Р· РґРµРїСЂРµСЃРёРІРSРёРjРё РµРїС–Р·РsРґР°РjРё.

РµСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РSРSС– РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· С–РSС€РёРjРё РїСЃРёС…С–С‡РSРёРjРё СЂРsР·Р»Р°РґР°РjРё СЃР»С–Рґ РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё С,Р°РєС– СЃР°РjС– Р·Р°РїРsР±С–Р¶РSС–Р·Р°С…РsРґРё, СЏРєРёС… РґРsС,СЂРёРjСѓСЂС,СЊСЃСЏ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РSРSС–РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· С,СЏР¶РєРёРjРё РґРµРїСЂРµСЃРёРІРSРёРjРё РµРїС–Р·РsРґР°РjРё.

РµР°С†С–С”РSС,Рё, РІ Р°РSР°РjРSРµР·С– СЏРєРёС… СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ РїРsРґС–С—, РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSС– Р· СЃСѓС—С†РёРґРsРj, Р°Р±Ps СЏРєС–РґРµРjРsРSСЃС,СЂСѓСЂС,СЊ Р·РSР°С‡РSРёР№ СЂС–РІРµРSСЊ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРsРiРs РjРёСЃР»РµРSРSСЏ РґРs РїРsС‡Р°С,РєСѓ С,РµСЂР°РїС–С—, РjР°СЂС,СЊ РІРёС‰РёР№ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃСѓС—С†РёРґРSРёС… РґСѓРjРsРє Р°Р±Ps СЃРїСЂРsР±Рё СЃСѓС—С†РёРґСѓ С,Р° РїРsРІРёРSРSС–Р·РSР°С…РsРґРёС,РёСЃСЏ РїС–Рґ СЂРµС,РµР»СЊРSРёРj РSР°РiР»СЏРґРsРj РїСЂРsС,СЏРiРsРj Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ. РЊРµС,Р°-Р°РSР°Р»С–Р· РїР»Р°С†РµР±Ps-РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ Р°РSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,С–РІ Сѓ РґРsСЂРsСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РїСЃРёС…С–С‡РSРёРjРё СЂРsР·Р»Р°РґР°РjРё РїРsРєР°Р·Р°РІ РїС–РґРІРёС‰РёР№ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРsС— РїРsРІРµРґС–РSРєРё Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РІС–РєРsРj РґРs 25 СЂРsРєС–РІ.

Р РµС,РµР»СЊРSРёР№ РSР°РiР»СЏРґ Р·Р° РїР°С†С–С”РSС,Р°РjРё С– Р·РsРєСЂРµРjР° С,РёРjРё, С…С,Ps РjР°С” РІРёСЃРsРєРёР№ СЂРёР·РёРє, РjР°С” СЃСѓРїСЂРsРІРsРґР¶СѓРІР°С,РёСЃСЏ РjРµРґРёРєР°РjРµРSС,РsР·РSРsСЂ С,РµСЂР°РїС–С”СЂ, РsСЃРsР±Р»РёРІРs РSР° РїРsС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ С,Р° РїСЂРё РїРsРґР°Р»СЊС€РёС… Р·РjС–РSР°С… РґРsР·Ре. РµР°С†С–С”РSС,С–РІ (С,Р° РґРsРiР»СЏРґР°С‡С–РІ Р·Р° РїР°С†С–С”РSС,Р°РjРё) РїРsС,СЂС–Р±РSРs РїРsРїРµСЂРµРґРёС,Рё РїСЂРs РSРµРsР±С…С–РґРSС–СЃС,СЊ Сѓ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРiСѓ С‰РsРґРs РєР»С–РSС–С‡РSРsРiРs РїРsРiС–СЂС€РµРSРSСЏ, СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРsС— РїРsРІРµРґС–РSРєРё Р°Р±Ps РґСѓРjРsРє С,Р° РSРµР·РІРёС‡Р°Р№РSРёС… Р·РjС–РS Сѓ РїРsРІРµРґС–РSС†С– С– РSРµРiР°Р№РSРsРiРs Р·РІРµСЂРSРµРSРSСЏ Р·Р° РjРµРґРёС‡РSРsСЂ РґРsРїРsРjРsРiРsСЂ РїСЂРё РїРsСЏРІС–СЃРёРjРїС,РsРjС–РІ.В

РJ РєРsСЂРsС,РєРsС,СЂРёРІР°Р»РёС… РїР»Р°С†РµР±Ps-РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… Р· СѓС‡Р°СЃС,СЂ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· С,СЏР¶РєРёРjРё РґРµРїСЂРµСЃРёРІРSРёРjРё РµРїС–Р·РsРґР°РjРё РїСЂРё Р±С–РїРsР»СЏСЂРSРёС… СЂРsР·Р»Р°РґР°С… РїС–РґРІРёС‰РёР№ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїРsРґС–Р№,

РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSРёС… С–Р· СЃСѓС—С†РёРґРsРj, СЃРїРsСЃС‚РµСЂС–РiР°Р»Рё Сѓ РjРsР»РsРґРёС… РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ (РІС–РєРsРj РґРs 25 СЂРsРєС–РІ), СЏРєРёС… Р»С–РєСѓРІР°Р»Рё РєРІРµС‚Р°РїС–РSРsРj, РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р· С‚РёРjРё, СЏРєРёС… Р»С–РєСѓРІР°Р»РёВ РїР»Р°С†РµР±Рs (3,0 % РїСЂРsС‚Рё 0 % РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs).

Р•РєСЃС‚СЂР°РїС–СЂР°РjС–РґРSС– СЃРёРjРїС‚РsРjРё

РJ С…РsРґС– РїР»Р°С†РµР±Рs-РєРsРSС‚СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ РєРІРµС‚Р°РїС–РS Р°СЃРsС†С–СЂРІР°РІСЃСЏ Р·С– Р·СЂРsСЃС‚Р°РSРSСЏРj С‡Р°СЃС‚РsС‚Рё РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РµРєСЃС‚СЂР°РїС–СЂР°РjС–РґРSРёС… СЃРёРjРїС‚РsРjС–РІ (Р•РµРЎ) РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р· РїР»Р°С†РµР±Рs Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ, СЏРєС–РsС‚СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРё РµРїС–Р·РsРґР°С… РІРµР»РёРєРsС—РґРµРїСЂРµСЃС–С—, РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSРsС— Р· Р±С–РїРsР»СЏСЂРSРёРj СЂРsР·Р»Р°РґРsРj С‚Р° С‚СЏР¶РєРёРj РґРµРїСЂРµСЃРёРІРSРёРj СЂРsР·Р»Р°РґРsРj (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

Р—Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РєРІРµС‚С–СЂР°РїС–РSСѓ Р°СЃРsС†С–СЂРІР°Р»РsСЃСЏ Р· СЂРsР·РІРёС‚РsРj Р°РєР°С‚РёР·С–С—, С‰Ps С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёР·СѓРІР°Р»Р°СЃСЏ СЃСѓР±вЂ™С”РєС‚РёРІРSРs РSРµРїСЂРёС”РjРSРёРj С‡Рё С‚Р°РєРёРj, С‰Ps СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏС” РґРёСЃСЃ СЂРµСЃ РSРµСЃРїРsРєРsС”Рj С‚Р° РїРsС‚СЂРµР±РsСЂ СЂСѓС…Р°С‚РёСЃСЏ, С‰Ps РSРµСЂС–РґРєРs СЃСѓРїСЂРsРІРsРґР¶СѓРІР°Р»Р°СЃСЏ РSРµР·РґР°С‚РSС–СЃСЂ РSРµСЂСѓС…РsРjРs СЃРёРґС–С‚Рё Р°Р±Рs СЃС‚РsСЏС‚Рё. Р¦С–СЏРІРёС‰Р° Р· РІРёС‰РsСЂ С–РjРsРІС–СЂРSС–СЃС‚ СЃРїРsСЃС‚РµСЂС–РiР°СЂС‚СЊСЃСЃСЏ РїСЂРsС‚СЏРiРsРj РїРµСЂС€РёС… РєС–Р»СЊРєРsС… С‚РёР¶РSС–РІ Р»С–РєСѓРІР°Р»РSРSСЏ. Р—Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РґРsР·Рё РїР°С†С–С”РSС‚Р°Рj, Сѓ СЏРєРёС… СЂРsР·РІРёРІР°СЂС‚СЊСЃСЏ С‚Р°РєС– СЃРёРjРїС‚РsРjРё, РjРsР¶Рµ С—Рj Р·Р°С€РєРsРґРёС‚Рё.

РўР°СЂРґРёС‚РёРІРSР° РґРёСЃРєС–РSРµР·С–СЏ

РµСЂРё РїРsСЏРІС– РsР·РSР°Рє С‚Р° СЃРёРjРїС‚РsРjС–РІ С‚Р°СЂРґРёС‚РёРІРSРsС— РґРёСЃРєС–РSРµР·С–С— СЃР»С–Рґ СЂРsР·РiР»СЏРSСѓС‚Рё РїРёС‚Р°РSРSСЏ РїСЂРs РSРµРsР±С…С–РґРSС–СЃСЊ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РґРsР·Рё Р°Р±Рs РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РљРµС‚РёР»РµРїС‚СѓРІР®. РЎРёРjРїС‚РsРjРё С‚Р°СЂРґРёС‚РёРІРSРsС— РґРёСЃРєРµРSРµР·С–С— РjРsР¶СѓС‚СЊ РїРsРiС–СЂС€СѓРІР°С‚РёСЃСЏ, С– РSР°РІС–С‚СЊ РІРёРSРёРєР°С‚Рё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ С‚РµСЂР°РїС–С— (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РЎРsРSР»РёРІС–СЃС‚СЊ С‚Р° Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ

Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РєРІРµС‚С–СЂР°РїС–РSРsРj Р°СЃРsС†С–Р№РsРІР°РSРµ Р· СЃРsРSР»РёРІС–СЃС‚СЬ С– РїРsРґС–Р±РSРёРjРё СЃРёРjРїС‚РsРjР°РjРё, С‚Р°РєРёРjРё СЏРє СЃРµРґР°С†С–СЏ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµРsР±С–С‡РSС– РґС–С—В»). РJ С…РsРґС–РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ С–Р· Р±С–РїРsР»СЏСЂРSРsСЂ РґРµРїСЂРµСЃС–С”РSС‚СЬ С‚Р°РєС– СЃРёРjРїС‚РsРjРё РІРёРSРёРєР°Р°Р»Рё, СЏРє РїСЂР°РІРёР»Рs, РїСЂРsС‚СЏРiРsРj РїРµСЂС€РёС… 3 РґРSС–РІ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ С–Р±СѓР»Рё РїРµСЂРµРІС–РSРSСЏ РІС–Рґ Р»РµРiРєРёС… РґРs РїРsРjС–СЂРSРёС… Р·Р° С–РSС‚РµРSСЃРёРІС–СЃС‚СЬ. РЎС‚РsСЃРsРІРSРs РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р· Р±С–РїРsР»СЏСЂРSРsСЂ РґРµРїСЂРµСЃС–С”РSС‚СЬ С‚Р° РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р· РґРµРїСЂРµСЃРёРІРSРёРjРё РµРїС–Р·РsРґР°РjРё РїСЂРё РўР”Р , Сѓ СЏРєРёС… РІРёРSРёРєР°С” СЃРsРSР»РёРІС–СЃС‚СЬ, РjРsР¶Рµ Р·РSР°РґРsР±РёС‚СЏ СЃРїРsСЃС‚РµСЂРµР¶РµРSРSСЏ РїСЂРsС‚СЏРiРsРj 2 С‚РёР¶РSС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїРsСЏРІРё СЃРsРSР»РёРІРsСЃС‚С– Р°Р±Рs РґРs

C,PsPiPs C‡P°CЃCѓ, РїPsPєPё P·PSPёPєPSCѓC,CЊ CЃPёPjPїC,PsPjPё, P°P±Ps PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pё PSPµPsP±C…C–PґPSPёPj CЂPsP·PiP»CЏPґ РїPёC,P°PSPSCЏ РїCЂPs РїCЂPёPїPёPSPµPSPSCЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ.

PЋCЂC,PsCЃC,P°C,PёC‡PSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ

P›C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PєPIPµC,C–P°РїC–PSPsPj CЃCѓPїCЂPsPIPsPґP¶CѓPIP°P»PsCЃCЊ PsCЂC,PsCЃC,P°C,PёC‡PSPsCЋ PiC–PїPsC,PµPSP·C–C”CЋ C,P° CЃCѓPїCѓC,PSC–Pj P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏPj Cѓ PґPµCЏPєPёC… РїP°C†C–C”PSC,C–PI (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B») C‰Ps, РїPsPґC–P±PSPs PґPs CЃPsPSP»PёPIPsCЃC,C–, P·P°P·PIPёC‡P°P№ PIPёPSPёPєP°CЋC,CЊ РїC–Pґ C‡P°CЃ РїPµCЂC–PsPґCѓ C,PёC,CЂCѓPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pё. P¦C– CЏPIPIPёC‰P° PjPsP¶CѓC,CЊ CЃPїCЂPёCЏC,Pё P·CЂPsCЃC,P°PSPSCЋ C‡P°CЃC,PsC,Pё PIPёPїP°PґPєPsPIPёC… C,CЂP°PIPj (PїP°PґC–PSPSCЏ), PsCЃPsP±P»PёPIPs CЃPµCЂPµPґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSPsPiPs PIC–PєCѓ. PўPsPjCѓ РїP°C†C–C”PSC,P°Pj CЃP»C–Pґ CЂP°PґPёC,Pё P±CѓC,Pё PsP±PµCЂPµP¶PSPёPjPё, РїPsPєPё PIPsPSPё PSPµ P·PIPёPєPSCѓC,CЊ PґPs PjPsP¶P»PёPIPёC… PµC„PµPєC,C–PI P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ.

PЎPёPSPґCЂPsPj PSC–C‡PSPsPiPs P°PїPSPsPµ

P‘CѓP»Pё РїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ РїCЂPs PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ CЃPёPSPґCЂPsPjCѓ PSC–C‡PSPsPiPs P°PїPSPsPµ Cѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– РїCЂPёP№PjP°P»Pё PєPIPµC,C–P°РїC–PS, C,PsPjCѓ CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pё PЉPµC,PёP»PµPїC,B® РїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PSP°PґPjC–CЂPSPsCЋ PjP°CЃPsCЋ C,C–P»P°/PsP¶PёCЂC–PSPSCЏPj, РїP°C†C–C”PSC,P°Pj C‡PsP»PsPIC–C‡PsC— CЃC,P°C,C–, РїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCѓCЋC,CЊ CЃCѓPїCѓC,PSCЋ C,PµCЂP°РїC–CЋ P°PSC,PёPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,P°PjPё.

PЎPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPёPSPSC– P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ

PЉPµC,PёP»PµPїC,B® CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pё РїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PIC–PґPsPjPёPjPё CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPёPSPSPёPjPё C,P° C†PµCЂPµP±CЂPsPIP°CЃPєCѓP»CЏCЂPSPёPjPё P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPё P°P±Ps C–PSC€PёPjPё CЃC,P°PSP°PjPё, C‰Ps PjPsP¶CѓC,CЊ РїCЂPёP·PIPµCЃC,Pё PґPs P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC,PµPSP·C–C—.

PЉPIPµC,C–P°РїC–PS PjPsP¶Pµ CЃPїCЂPёC‡PёPSCЏC,Pё PsCЂC,PsCЃC,P°C,PёC‡PSCѓ PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЋ, PsCЃPsP±P»PёPIPs PSP° РїPsC‡P°C,PєCѓ C,PёC,CЂCѓPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pё, C,PsPjCѓ Cѓ C,P°PєPёC… PIPёPїP°PґPєP°C… PSPµPsP±C…C–PґPSPµ P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PґPsP·Pё P°P±Ps P±C–P»CЊC€ C,CЂPёPIP°P»Pµ C—C— C,PёC,CЂCѓPIP°PSPSCЏ.

PЉP°CЂPґC–PsPjC–PsPїP°C,C–CЏ C,P° PjC–PsPєP°CЂPґPёC,

PµCЂPs PєP°CЂPґC–PsPjC–PsPїP°C,C–CЋ C,P° PjC–PsPєP°CЂPґPёC, PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PI PєP»C–PSC–C‡PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… C–PїC–Pґ C‡P°CЃ РїC–CЃP»CЏCЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSPsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»). PЇPєC‰Ps C” РїC–PґPsP·CЂP° PSP° PєP°CЂPґC–PsPjC–PsPїP°C,C–CЋ P°P±Ps PjC–PsPєP°CЂPґPёC, Cѓ РїP°C†C–C”PSC,P°, CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCѓC,Pё РїPёC,P°PSPSCЏ РїCЂPs РїCЂPёPїPёPSPµPSPSCЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PєPIPµC,C–P°РїC–PSPsPj.

PЎCѓPґPsPjPё

Р’ С…РsРґС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ РSРµ РІРёСЏРІР»РµРSРs СЂС–Р·РSРёС†С– РІ С‡Р°СЃС,РsС,С– РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃСѓРґРsРj Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС–РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РєРІРµС,С–Р°РїС–РS, С,Р° РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РіСЂСѓРїРё РїР»Р°С†РµР±Рs. Р’С–РґСЃСѓС,РSС– РґР°РSС– РїСЂРs С‡Р°СЃС,РsС,Сѓ РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃСѓРґРsРj Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЂ РІ Р°РSР°РjРSРµР·С–. РЇРє С–РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РSРSС– С–РSС€РёРjРё Р°РSС,РёРїСЃРёС…РsС,РёС‡РSРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё, СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЂ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С, РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· РSР°РїР°РґР°РjРё РµРїС–Р»РµРїСЃС–С— РІ Р°РSР°РjРSРµР·С– (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

Р—Р»РsСЏРєС–СЃРSРёР№ РSРµР№СЂРsР»РµРїС,РёС‡РSРёР№ СЃРёРSРґСЂРsРj

Р—Р»РsСЏРєС–СЃРSРёР№ РSРµР№СЂРsР»РµРїС,РёС‡РSРёР№ СЃРёРSРґСЂРsРj РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё РїРsРІЂ™СЏР·Р°РSРёР№ Р· Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏРj Р°РSС,РёРїСЃРёС…РsС,РёРєР°РjРё, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РєРІРµС,С–Р°РїС–РS. РЂР»С–РSС–С‡РSС– РїСЂРsСЏРІРё РІРєР»СЂС‡Р°СЂС,СЊ РіС–РїРµСЂРµС,РµСЂРjС–СЂ, Р·РjС–РSРё РїСЃРёС…С–С‡РSРsРiРs СЃС,Р°РSСѓ, СЂРёРiС–РґРSС–СЃС,СЊ РjвЂ™СЏР·С–РІ, РІРµРiРµС,Р°С,РёРІРSСѓ РSРµСЃС,Р°Р±С–Р»СЊРSС–СЃС,СЊ С,Р° РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РєСЂРµР°С,РёРSС„РsСЃС„РsРєС–РSР°Р·Рё. РЈ С,Р°РєРsРjСѓ РІРёРїР°РґРєСѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РЂРµС,РёР»РµРїС,СѓВ® С,Р° СЂРsР·РїРsС‡Р°С,Рё РІС–РґРїРsРІС–РґРSРµ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ.

РЎРµСЂРsС,РsРSС–РSРsРІРёР№ СЃРёРSРґСЂРsРj

РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РЂРµС,РёР»РµРїС,СѓВ® С,Р° С–РSС€РёС… СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSРµСЂРiС–С‡РSРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ, С,Р°РєРёС… СЏРє С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РjРsРSРsР°РjС–РSРsРєСЃРёРґР°Р·Рё (РЊРЂРЂ), СЃРµР»РµРєС,РёРІРSС– С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё Р·РІРsСЂРsС,РSРsРiРs Р·Р°С…РsРїР»РµРSРSСЏ СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSСѓ (РЎР†Р—Р—РЎ), С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё Р·РІРsСЂРsС,РSРsРiРs Р·Р°С…РsРїР»РµРSРSСЏ СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSСѓ С– РSРsСЂРµРїС–РSРµС„СЂРёРSСѓ (РЎР†Р—Р—РЎС–Рќ)) Р°Р±Рs С,СЂРёС†РёРєР»С–С‡РSС– Р°РSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,Рё, РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґРs СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSРsРІРsРiРs СЃРёРSРґСЂРsРjСѓ вЂ“ РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРs РSРµР±РµР·РїРµС‡РSРsРiРs РґР»СЏ Р¶РёС,С,СЏ СЃС,Р°РSСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»).

РЇРєС‰Рs СЃСѓРїСѓС,РSС” Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ С–РSС€РёРjРё СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSРµСЂРiС–С‡РSРёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С” РєР»С–РSС–С‡РSРs РІРёРїСЂР°РІРґР°РSРёРj, СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ СЂРµС,РµР»СЊРSРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂРµР¶РµРSРSСЏ Р·Р° РїР°С†С–С”РSС,РsРj, РsСЃРsР±Р»РёРІРs РSР° РїРsС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ С,Р° РїСЂРё РїС–РґРІРёС‰РµРSРSС– РґРsР·Рё. РЎРёРjРїС,РsРjРё СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSРsРІРsРiРs СЃРёРSРґСЂРsРjСѓ РjРsР¶СѓС,СЊ РІРєР»СЂС‡Р°С,Рё Р·РjС–РSРё РїСЃРёС…С–С‡РSРsРiРs СЃС,Р°РSСѓ, РSРµСЃС,Р°Р±С–Р»СЊРSС–СЃС,СЊ РІРµРiРµС,Р°С,РёРІРSРsС— РSРµСЂРІРsРІРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё, РSРµСЂРІРsРІРs-РjвЂ™СЏР·РsРІС– РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ С,Р°/Р°Р±Рs С€Р»СѓРSРєРsРІРs-РєРёС€РєРsРІС– СЃРёРjРїС,РsРjРё.

РµСЂРё РїС–РґРsР·СЂС– РSР° СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSРsРІРёР№ СЃРёРSРґСЂРsРj СЃР»С–Рґ СЂРsР·РiР»СЏРSСѓС,Рё РїРёС,Р°РSРSСЏ РїСЂРs Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РґРsР·Рё Р°Р±Рs РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ С,РµСЂР°РїС–С— Р·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ С,СЏР¶РєРsСЃС,С–СЃРёРjРїС,РsРjС–РІ.

РўСЏР¶РєР° РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС‹СЏ С‚Р° Р°РїСЂР°РЅСґР»РѕС†РёС‚РѕР·

РўСЏР¶РєР° РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС‹СЏ (РєС‹Р»СЊРєС‹СГС‚СЊ РЅРµР№С‚СЂРѕС„С‹Р»С‹РІ <0,5С…10^9/Р») РЅРµС‡Р°СГС‚Рѕ СГРїРѕСГС‚РµСЂРїР°Р»Р°СГСЏ Сґ РєР»С‹РЅС‹С‡РЅРѕС…РґРѕСГС‹Р»С‹Р¶РµР¶РµРЅРєС‹С… РєРІРµС‚С‹Р°РїС‹С… РµРїРµС‹Р°РїС‹РЅС‹С… РїСЂРѕ Р°РїСЂР°РЅСґР»РѕС†РёС‚РѕР· (С‚СЏР»СЊРєС‹ РЅР»С‹РЅС‹С‡РЅРѕС…РґРѕСГС‹Р»С‹Р¶РµР¶РµРЅРєС‹С… РїС‹Р°С‡РїРѕ С‡Р°СГ РєР»С‹РЅС‹С‡РЅРѕС…РґРѕСГС‹Р»С‹Р¶РµР¶РµРЅРєС‹С… РїС‹Р°С‡РїРѕ РЅР·Р°СГС‹Р»С‹Р¶РµР¶РµРЅРєС‹С… РїРѕРїСЂРѕСГС‹Р»С‹Р¶РµР¶РµРЅРєС‹С… Р·Р°СГС‹Р»С‹Р¶РµР¶РµРЅРєС‹С… С‚СЏ РїРѕСЂСґРєС‹ С‚РїС‹С… РїРѕСЂСґРєС‹ С‚РїС‹С… РїРѕСЂСґРєС‹ С‚РїС‹С…

РќРsСЂРєРІРµС‚С–Р°РїС–РS, Р°РєС‚РёРІРSРёР№ РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С, РєРІРµС‚С–Р°РїС–РSСѓ, РjР°С” РїРsРjС–СЂРSСѓ Р°Р±Рs РІРёСЃРsРєСѓ СЃРїРsСЂС–РґРSРµРSС–СЃС‚СЊ РґРs РґРµРєС–Р»СЊРєРsС… РїС–РґС‚РёРїС–РІ РjСѓСЃРєР°СЂРёРSРsРІРёС… СЂРµС†РµРїС‚РsСЂС–РІ, С‰Рs РjРsР¶Рµ РїРsСЏСЃРSСЂРІР°С‚Рё Р°РSС‚РёС…РsР»С–РSРµСЂРіС–С‡РSРёР№ (РjСѓСЃРєР°СЂРёРSРsРІРёР№) СЃРёРSРґСЂРsРj. Р¦Рµ СЃРїСЂРёСЏС” РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЂ РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, С‰Рs РІС–РґРsР±СЂР°Р¶Р°С” Р°РSС‚РёС…РsР»С–РSРµСЂРіС–С‡РSС– РµС„РµРєС‚Рё РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСѓ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSС– РєРІРµС‚С–Р°РїС–РSСѓ С‚Р° С–РSС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, С‰Рs РjР°СЂС‚СЊ Р°РSС‚РёС…РsР»С–РSРµСЂРіС–С‡РSС– РµС„РµРєС‚Рё РІ СѓРjРsРІР°С… РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ. РЛРІРµС‚С–Р°РїС–РS СЃР»С–Рґ Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС‚СЊ Р·Р°СЃС‚РsСЃРsРІСѓРІР°С‚Рё РїР°С†С–С”РSС‚Р°Рj, СЏРєС– РsС‚СЂРёРjСѓСЂС‚СЊ Р»С–РєРё, С‰Рs РjР°СЂС‚СЊ Р°РSС‚РёС…РsР»РёРSРµСЂРіС–С‡РSС– (РjСѓСЃРєР°СЂРёРSРsРІС–) РµС„РµРєС‚Рё. РЛРІРµС‚С–Р°РїС–РS СЃР»С–Рґ Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС‚СЊ Р·Р°СЃС‚РsСЃРsРІСѓРІР°С‚Рё РїР°С†С–РµРSС‚Р°Р· Р· РїР°С‚РsР»РsРіС–С”СЂ СЃРµС‡РєР°СЂС‚РsРІСѓ (Р·Р°С‚СЂРsРjРєР° СЃРµС‡С–), Р·РSР°С‡РSРsСЂ РіС–РїРµСЂС‚СЂРsС„С–С”СЂ РїРµСЂРµРґРsС…СѓСЂСЂРsРІРsС— Р·Р°Р»РsР·Рё, РєРёС€РєРsРІРsСЂ РSРµРїСЂРsС…С–РґРSС–СЃС‚СЂ, РїС–РґРІРёС‰РµРSРёРj РІРSСѓС‚СЂС–С€РSСЊРsРsС‡РSРёРj С‚РёСЃРєРsРj Р°Р±Рs Р·Р°РєСЂРёС‚РsРєСѓС‚С‚РsРІРsСЂ РіР»Р°СѓРєРsРjРsСЂ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С‚Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В», В«РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—В», В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–С‡РSС– РІР»Р°СЃС‚РsС–С–В», В«РµРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЏВ»).

Р’Р·Р°С”РjРsРґС–С—

Р”РёРІ. С‚Р°РєРsР¶ СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С‚Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В».

РЎСѓРїСѓС‚РSС” Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РєРІРµС‚С–Р°РїС–РSСѓ Р· РїРsС‚СѓР¶РSРёРj С–РSРґСѓРєС‚РsСЂРjРµ РїРµС‡С–РSРєРsРІРsРіРs С„РµСЂРjРµРSС‚Сѓ, С‚Р°РєРёРj СЏРє РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS Р°Р±Рs С„РµРSС–С‚РsС—РS, СЃСѓС‚С‚С”РІРs Р·РSРёР¶СѓС” РєРsРSС†РµРSС‚Р°С†С–СЂ РєРІРµС‚С–Р°РїС–РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–, С‰Рs РjРsР¶Рµ Р·Р°С€РєРsРґРёС‚Рё, Рё РµС„РµРс,РёРІРSРsСЃС‚С– С‚РµСЂР°РїС–С— РєРІРµС‚С–Р°РїС–РSРsРj. Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РЛРµС‚РёР»РµРїС‚РsРjВ® РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ, СЏРєС– РsС‚СЂРёРjСѓСЂС‚СЊ С–РSРґСѓСѓРєС‚РsСЂ РїРµС‡С–РSРєРsРІРsРіРs С„РµСЂРjРµРSС‚Сѓ, РjРsР¶РSР° СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С‚Рё Р»РёС€Рµ РІ С‚РsРjСѓ РІРёРїР°РґРєСѓ, СЏРєС‰Рs Р»С–РєР°СЂ РІРІР°Р¶Р°С”, С‰Рs РєРsСЂРёСЃС‚СЊ РІС–Рґ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РЛРµС‚РёР»РµРїС‚РsРjВ® РїРµС‡СЂРёРSРёРєРё РІС–Рґ РІС–РґРjС–РSРё С–РSРґСѓРєС‚РsСЂ РїРµС‡С–РSРєРsРІРsРіРs С„РµСЂРjРµРSС‚Сѓ. Р’Р°Р¶Р»РёРІРs, С‰РsР± Р±СѓРґСЊ-СЏРєС– Р·РjС–РSРё Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С–РSРґСѓРєС‚РsСЂР° РІС–РґР±СѓРІР°Р»РёСЃСЏ РїРsСЃС‚СѓРїРsРІРs. РЇРєС‰Рs РїРsС‚СЂС–Р±РSРs, СЃР»С–Рґ Р·Р°РjС–РSРёС‚Рі Р№РsРіРs РSР° РSРµС–РSРґСѓРєС‚РsСЂ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РSР°С‚СЂС–СЂ РІР°С‚СЊРїСЂРsР°С‚).

Р’РїР»РёРІ РSР° РjР°СЃС‚С‚ С‚С–Р»Р°

РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РєРІРµС‚С–Р°РїС–РSРsРj РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР» Рё РїСЂРs Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РjР°СЃРё С‚Р»Р°, СЏРєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSС–Р°РSС‚РёРїСЃРёС…РsС‚РёС‡РSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ СЃР»С–Рґ РєРsРSС‚СЂРsР»СЂРІР°С‚РsРІ РSРµРїСЂРsС‚СЂС–Р»РёРїСЃРsР°С‚).

Р“С–РїРµСЂРіР»С–РєРµРjС–СЏ

Р“С–РїРµСЂРіР»С–РєРµРjС–СЏ С,Р°/Р°Р±Рs СЂРsР·РІРёС,РsРє Р°Р±Рs Р·Р°РіРsСЃС,СЂРµРSРSСЏ С†СґРєСЂРsРІРsРіРs РґС–Р°Р±РµС,Сґ С–РSРsРґС– Р±СґР»Рё РїРsРІВЂ™СЏР·Р°РSС– Р· РєРµС,РsР°С†РёРґРsР·РsРj С‡Рё РєРsРjРsСЂ, С‰Рs СЂС–РґРєРs РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР»Рё, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РґРµРєС–Р»СЊРєР° РІРёРїР°РґРєС–РІ С–Р· Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёРjРё РSР°СЃР»С–РґРєР°РjРё (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµРsР±С–С‡РSС–РґС–С—В»). Р’СґР»Рё РїРsРІС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РґРµРєС–Р»СЊРєР° РІРёРїР°РґРєС–РІ Р· РїРsРїРµСЂРµРґРsС–Рj Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏРj РjР°СЃРё С,С–Р»Р°, С‰Рs РjРsР¶Рµ Р±СґС,Рё СЃРїСЂРёСЏС,Р»РёРІРёРj С„Р°РєС,РsСЂРsРj. Р’С–РґРїРsРІС–РґРSРёР№ РєР»С–РSС–С‡РSРёР№ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi Р±Р°Р¶Р°РSРs РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё Р·РіС–РґРSРs Р· С–СЃРSСґСЂС‡РёРjРё С–РSСЃС,СЂСґРєС†С–СЏРjРё С‰РsРґРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р°РSС,РёРїСЃРёС…РsС,РёС‡РSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ. РµР°С†С–С”РSС,Рё, СЏРєС–Р»С–РєСґСЂС,СЊСЃСЏ Р±СґРґСЊ-СЏРєРёРjРё Р°РSС,РёРїСЃРёС…РsС,РёС‡РSРёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, РІ С,РsРjСґ С‡РёСЃР»С– РєРІРµС,С–Р°РїС–РSРsРj, РїРsРІРёРSРSС– Р±СґС,Рё РїС–Рґ РSР°РіР»СЏРґРsРj С‰РsРґРs РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РsР·РSР°Рє С,Р° СЃРёРjРїС,РsРjС–РІ РіС–РїРµСЂРіР»С–РєРµРjС–С— (С,Р°РєРёС… СЏРє РїРsР»С–РґРёРїСЃС–СЏ, РїРsР»С–СґСЂС–СЏ, РїРsР»С–С„Р°РіС–СЏ С,Р° СЃР»Р°Р±РєС–СЃС,СЊ), Р° РїР°С†С–С”РSС,Рё, СЏРєС– СЃС,СЂР°Р¶РґР°СЂС,СЊ РSР° С†СґРєСЂРsРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС,, Р°Р±Рs Р· С„Р°РєС,РsСЂР°РjРё СЂРёР·РёРєСґ С†СґРєСЂРsРІРsРіРs РґС–Р°Р±РµС,Сґ РїРsРІРёРSРSС– СЂРµРіСґР»СЏСЂРSРs РїРµСЂРµРІС–СЂСЏС,РёСЃСЏ СЃС,РsСЃРsРІРSРs РїРsРіС–СЂС€РµРSРSСЏ РєРsРSС,СЂРsР»СЂ СЂС–РІРSСЏ РіР»СЂРєРsР·Рё. РЊР°СЃСґ С,С–Р»Р° СЃР»С–Рґ РїРsСЃС,С–Р№РSРs РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё.

Р›С–РїС–РґРё

РµС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ С,СЂРёРіР»С–С†РµСЂРёРґС–РІ, Р›РµРґР© С,Р° Р·Р°РіР°Р»СЊРSРsРіРs С…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSСґ, С,Р° Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ С…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSСґ Р›РµР’Р© СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»Рё Сґ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… РєРІРµС,С–Р°РїС–РSСґ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РµСЂРё Р·РjС–РSС– СЂС–РІРSСЏ Р»С–РїС–РґС–РІ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё РІС–РґРїРsРІС–РґРSРµ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ.

РњРµС,Р°Р±РsР»С–С‡РSРёР№ СЂРёР·РёРє

Р— РsРіР»СЏРґСґ РSР° РІРёСЏРІР»РµРSРёР№ СЂРёР·РёРє РїРsРіС–СЂС€РµРSРSСЏ РjРµС,Р°Р±РsР»С–С‡РSРsРіРs РїСЂРsС„С–Р»СЂ, РІ С,. С‡. Р·С– Р·РjС–РSР°РjРё РjР°СЃРё С,С–Р»Р°, СЂС–РІРSСЏ РіР»СЂРєРsР·Рё (РґРёРІ. В«Р“С–РїРµСЂРіР»С–РєРµРjС–СЏВ») С,Р° Р»С–РїС–РґС–РІ Сґ РєСЂРsРІС–, С‰Рs СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ, РSРµРsР±С…С–РґРsРs РsС†С–РSСЂРІР°С,Рё РjРµС,Р°Р±РsР»С–С‡РSС– РїРsРєР°Р·РSРёРєРё РїР°С†С–С”РSС,Р° РSР° РїРsС‡Р°С,РєСґ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ, Р° Р·РjС–РSРё С†РёС… РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РІ Р»С–Рґ СЂРµРіСґР»СЏСЂРSРs РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё РїСЂРsС,СЏРіРsРj РєСґСЂСЃСґ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ. РµРsРіС–СЂС€РµРSРSСЏ С†РёС… РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РІ СЃР»С–Рґ РєРsСЂРёРіСґРІР°С,Рё Р· РsРіР»СЏРґСґ РSР° РєР»С–РSС–С‡РSСґ РґРsС†С–Р»СЊРSС–СЃС,СЊ.

РµРsРґРsРІР¶РµРSРSСЏ С–РSС,РµСЂРІР°Р»Сґ QT

РJ С…РsРґС– РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ С,Р° РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р·РіС–РґРSРs Р· Р†РSСЃС,СЂСґРєС†С–С”СЂ РґР»СЏ РjРµРґРёС‡РSРsРіРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РєРІРµС,С–Р°РїС–РS РSРµ СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏРІІ СЃС,С–Р№РєРsРіРs Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ Р°Р±СЃРsР»СЂС,РSРёС… QT-С–РSС,РµСЂРІР°Р»С–РІ. РµСЂРsС,Рµ РїСЂРё РїРµСЂРµРґРsР·СґРІР°РSРSС– СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РsСЃСЏ РїРsРґРsРІР¶РµРSРSСЏ С–РSС,РµСЂРІР°Р»Сґ QT. РЇРє С– Сґ

PIPëPïP°PґPєCґ P· C–PSC€PëPjPë P°PSC,PëPïCЃPëC…PsC,PëPєP°PjPë, CЃP»C–Pґ PґPsC,CЂPëPjCґPIP°C,PëCЃCЏ PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C– PïCЂPë PïCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSC–PєPIPµC,C–P°PïC–PSCґ PïP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSPëPjPë P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPë P°P±Ps PïP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PïPsPґPsPIP¶PµPSPëPj C–PSC,PµCЂPIP°P»PsPj QT Cґ CЃC–PjPµP№PSPsPjCґ P°PSP°PjPSPµP·C–. PўP°PєPsP¶ CЃP»C–Pґ PґPsC,CЂPëPjCґPIP°C,PëCЃCЏ PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C– PïCЂPë PïCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSC–PєPIPµC,C–P°PïC–PSCґ P· C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë, C‰Ps, CЏPє PIC–PґPsPjPs, PïPsPґPsPIP¶CґCЋC,CЊ C–PSC,PµCЂPIP°P» QT P°P±Ps PïCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P· PSPµP№CЂPsP»PµPïC,PëPєP°PjPë, PsCЃPsP±P»PëPIPs PïP°C†C–C”PSC,P°Pj P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ, PïP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PICЂPsPґP¶PµPSPëPj CЃPëPSPґCЂPsPjPsPj PïPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ C–PSC,PµCЂPIP°P»Cґ QT, P·P°CЃC,C–P№PSPsCЋ CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ, PiC–PïPµCЂC,CЂPsC„C–C”CЋ CЃPµCЂC†CЏ, PiC–PïPsPєP°P»C–C”PjC–C”CЋ P°P±Ps PiC–PïPsPjP°PiPSC–C”PjC–C”CЋ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPëB»).

PљP°CЂPґC–PsPjC–PsPïP°C,C–CЏ C– PjC–PsPєP°CЂPґPëC,

PµCЂPë PïCЂPsPIPµPґPµPSPSC– PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ, P° C,P°PєPsP¶ PïCЂPsC,CЏPiPsPj PïPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PëPSPiPsPIPsPiPs PïPµCЂC–PsPґCґ PïPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Pë PïCЂPs PєP°CЂPґC–PsPjC–PsPïP°C,C–CЋ C,P° PjC–PsPєP°CЂPґPëC, PsPґPSP°Pє, PïCЂPëC‡PëPSPSPs-PSP°CЃP»C–PґPєPsPIPëP№ P·PIвЂ™CЏP·PsPє C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj PєPIPµC,C–P°PïC–PSCґ PSPµ P±CґP»Ps PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPs. PЎP»C–Pґ PïPsPIC,PsCЂPSPs PsC†C–PSPëC,Pë PґPsC†C–P»CЊPSC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PєPIPµC,C–P°PïC–PSCґ PïP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PïC–PґPsP·CЂPsCЋ PSP° PєP°CЂPґC–PsPjC–PsPïP°C,C–CЋ P°P±Ps PjC–PsPєP°CЂPґPëC,.

P’P°P¶PєC– C€PєC–CЂPSC– PïPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—

P”CґP¶Pµ CЂC–PґPєPs PïPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Pë PïCЂPs PIP°P¶PєC– C€PєC–CЂPSC–PïPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— (SCARs), PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë CЃPëPSPґCЂPsPj PЎC,C–PIPµPSCЃP°-P”P¶PsPSCЃPsPSP° (SJS), C,PsPєCЃPëC‡PSPëP№ PµPïC–PґPµCЂPjP°P»CЊPSPëP№ PSPµPєCЂPsP»C–P· (TEN) C,P° CЂPµP°PєC†C–CЋ PSP° P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± P· PµPsP·PëPSPsC„C–P»C–C”CЋ C,P° CЃPëCЃC,PµPjPSPëPjPë CЃPëPjPïC,PsPjP°PjPë (DRESS), CЏPєC– PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Pë PSPµP±PµP·PïPµC‡PSPëPjPë PґP»CЏ P¶PëC,C,CЏ P°P±Ps P»PµC,P°P»CЊPSPëPjPë PïCЂPë P»C–PєCґPIP°PSPSC– PєPIPµC,C–P°PïC–PSPsPj. SCARs P·P°P·PIPëC‡P°P№ PïCЂPµPґCЃC,P°PIP»PµPSC– CЏPє PïPsC”PґPSP°PSPSCЏ C,P°PєPëC… CЃPëPjPïC,PsPjC–PI: PsP±C€PëCЂPSPëP№ C€PєC–CЂPSPëP№ PIPëCЃPëPï P°P±Ps PµPєCЃC„PsP»C–P°C,PëPIPSPëP№ PґPµCЂPjP°C,PëC,, PiP°CЂCЏC‡PєP°, P»C–PjC„P°PґPµPSPsPïP°C,C–CЏ C,P° PjPsP¶P»PëPIP° PµPsP·PëPSPsC„C–P»C–CЏ. PЇPєC‰Ps P·вЂ™CЏPIP»CЏCЋC,CЊCЃCЏ PsP·PSP°PєPë C,P° CЃPëPjPïC,PsPjPë, C‰Ps PIPєP°P·CґCЋC,CЊ PSP° C†C– PIP°P¶PєC– C€PєC–CЂPSC–CЂPµP°PєC†C–C—, CЃP»C–Pґ PSPµPiP°P№PSPs PIC–PґPjC–PSPëC,Pë PєPIPµC,C–P°PïC–PS C,P° CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PëPIPSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

P’C–PґPjC–PSP° PïCЂPëP№PsPjCґ PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cґ

P“PsCЃC,CЂC– CЃPëPjPïC,PsPjPë PIC–PґPjC–PSPë PïCЂPëP№PsPjCґ PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cґ, C,P°PєC– CЏPє P±PµP·CЃPsPSPSCЏ, PSCґPґPsC,P°, PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ, PґC–P°CЂPµCЏ, P±P»CЋPIP°PSPSCЏ, P·P°PïP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ C,P° CЂPsP·PґCЂP°C,PsPIP°PSC–CЃC,CЊ, P±CґP»Pë PsPïPëCЃP°PSC– PïC–CЃP»CЏ CЂP°PïC,PsPIPsC— PIC–PґPjC–PSPë PєPIPµC,C–P°PïC–PSCґ. PўPsPjCґ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP°

РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІР° РІС–РґРєС–РЅР° РїСЂРёРєРѕРїРїР°СЂР°С‚Сѓ РїСЂРµРїРїРѕСЂС‚С–РІ РїРµСЂС–РѕРґСѓ С‰РѕРЅР°РєРµ РІС–Рґ РґРѕРЅРѕС… С‚РёР¶РЅС–РІ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РµРѕР±С–С‡РЅС– РґС–С—В»).

РµР°С†С–С”РЅС‚Рё Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ С…РІРѕСЂРѕР±РѕСЂ
РµР°СЂРєС–РЅСЃРѕРЅР° (XII)/РїР°СЂРєС–РЅСЃРѕРёР·РјРѕРј

РµРѕРїСѓР»СЏСЂРѕРЅ СЂРµС‚СЂРїРµРєС‚РёРІРѕ Р°РѕР°Р»С–Р· РїСЂРѕС–РєС‚С–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕРїРѕСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р’Р”Р РїРѕРєР°Р·Р°РІ РїС–РґРІРёС‰РµРѕРЅ СЂРёР·РёРє СЃРјРµСЂС‚С– РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС‚РѕСЃС‚РІР°РЅРѕРїРѕСЏ РєРІРµС–Р°РїС–РЅС‚ СѓРїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РІС–РєРѕРј > 65 СЂРѕРєС–РІ. Р¦С– РґР°РЅС– РЅРµ РїС–РґС‚РІРµРґР»РёСЃНЬ, РєРѕР»Рё РґР°РЅС– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· С…РІРѕСЂРѕР±РѕСЂ РµРѕР°Р»С–Р·РѕСЃС‚РІР°Р»Рё СѓРµС‰РѕР°С‚РѕС‚С–С”РЅС‚С–РІ СЂРµР·СѓР»СЬС‚Р°С‚Р°С…
Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ. РЎР»С–Рґ РїСЂРѕСЏРІР»СЏС‚СЬСѓ РєРІРµС–Р°РїС–РЅС‚С–РІ РїС–РґС‚РІРёС‰РµРѕРЅ РїС–РґС‚РІРёС‰РµРѕРЅ СЂРёР·РёРє СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Рё РїС–РґС‚РІРёС‰РµРѕРЅ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Рё 3 СЂР°Р·Рё СЂРёР·РёРєСѓ РІРёРЅРёРєРЅРµРїРїСЏ СѓРїСЂС†РїРІРѕ-СѓСѓРґРёРїРїРёС…
РїРїРїРёС‰РїРїРїСЏ РїРїРїРёС…РїРїРїРёС…РїРїРїРёС…
СЏРІРёС‰. РЊРїС…Р°РїС–Р·Рj С,Р°РєРѕРіРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРѕРЅ СЂРёР·РёРєСѓ РїРїС–РґРѕРjРёР№. РµС–РґРІРёС‰РµРѕРЅ СЂРёР·РёРє РїРµ РjРѕР¶Рµ Р±СѓС,Рё РІРёРєР»СЂС‡РµРїРїРёР№ РґР»СЏ С–РїС€РїС…Рё РїС–РґС‚РІРёС…РїРїРїРёС… РїС–РґС‚РІРёС…РїРїРїРёС… РїС–РґС‚РІРёС…РїРїРїРёС…
РїС–РґС‚РІРёС‰РµРѕРЅ РїС–РґС‚РІРёС…РїРїРїРёС… РїС–РґС‚РІРёС…РїРїРїРёС…
С„Р°РєС,РїСЂР°РjРё СЂРёР·РёРєСѓ С–РїСЂСѓР»СЊС,Сѓ.

Р—Р° РґР°РїРёРjРё РjРµС,Р°Р°РїР°Р»С–Р·Сѓ Р°С,РёРїРїРїРёС…
Р°РїС,РёРїСЃРёС…РїС,РёРєС–РІ РїС–РґРїРjРs, С‰Рs РїР°С†С–С”РїС,Рё Р»С–С,РїСЊРѕРіРѕ РїС–РєСѓ, СЏРєС– СЃС,СЂР°Р¶РґР°СЊС,СЊ РїР° РїСЃРёС…РїР·, РїРїРїРІЂ™СЏР·Р°РїРёР№ Р·
РґРµРjРµРїС†С–С”СЂ, СЃС,Р°РїРїРїР»СЏС,СЊ РїСЂСѓРїСѓ РїС–РґРїРёС‰РµРѕРЅ РїРїРїР

Р”РёСЃС„Р°РіС–СЏ

РµСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРС– РєРІРµС,С–Р°РїС–РЅСґ РІС–РґР·РЅР°С‡Р°Р»Р°СЃСЏ РґРёСЃС„Р°РіС–СЏ. РЎР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС,СЂ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСґРІР°С,Рё РєРІРµС,С–Р°РїС–РЅ РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рj, СЏРєРёРj Р·Р°РіСЂРѕР¶СґС” СЂРёР·РёРє Р°СЃРїС–СЂР°С†С–Р№РЅРѕС— РїРЅРµРІРjРѕРЅС–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РµРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

Р—Р°РїРѕСЂРё С,Р° РЅРµРїСЂРѕС…С–РґРЅС–СЃС,СЊ РєРёС€РµС‡РЅРёРєС‚

Р—Р°РїРѕСЂ С„Р°РєС,РѕСЂ СЂРёР·РёРєСґ СЂРѕР·РІРёС,РєСґ РєРёС€РєРѕРІРѕС— РЅРµРїСЂРѕС…С–РґРЅС–СЃС,СЂ. РµСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅС– РєРІРµС,С–Р°РїС–РЅСґ Р±СґР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРѕРІР°РЅС– РІРёРїР°РґРєРё Р·Р°РїРѕСЂСґ С,Р° РЅРµРїСЂРѕС…С–РґРЅС–СЃС,СЂ РєРёС€РµС‡РЅРёРєСґ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РµРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). Р¦С– РїРѕРІС–РґРѕРjР»РµРЅРѕСЏ РІРєР»СЂС‡Р°СЂС,СЊ СґРµР±Рµ РїРѕРІС–РґРѕРjР»РµРЅРѕСЏ РїСЂРѕ Р»РµС,Р°Р»СЊРѕС– РІРёРїР°РґРєРё СґРё РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РjР°СЂС,СЊ Р±С–Р»СЊС€ РІРёСЃРѕРєРёР№ СЂРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС,РєСґ РєРёС€РєРѕРІРѕС— РЅРµРїСЂРѕС…С–РґРЅС–СЃС,С–, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё С,РёС… РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РѕС,СЂРёРjСґСЂС,СЊ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРѕРѕРїРѕС‡РєРѕРІР° Р»С–РєР°СЂСЃСЬРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, С‰Рѕ Р·РѕРёР¶СґСЂС,СЊ РїРµСЂРёСЃС,Р°Р»СЊРѕС— РїСЂРѕС€Р°СЂС‡РєРёС… РєРёС€РµС‡РЅРёРєСґ, С,Р°/Р°Р±Рѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЬРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, СЃС,РѕСЃРѕРІРѕРѕС СЏРєРёС… РjРѕРіР»Рё Р±СґС,Рё РѕРµ Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРѕРІР°РЅС– РїРѕРІС–РґРѕРjР»РµРЅРѕСЏ РїСЂРѕ С,Рµ, С‰Рѕ РІРѕРѕРё СЃРїСЂРёС‡РёС‡РёРѕСЏСЂС,СЊ СЃРёРjРїС,РѕРjРё Р·Р°РїРѕСЂСґ.

Р’РµРѕРѕР·РѕР° С,СЂРѕРjР±РѕРµРjР±РѕР»С–СЏ (Р’РўР•)

Рґ Р° С,Р»С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅС–СЏ РѕРµР№СЂРѕР»РµРїС,РёС‡РѕР°С‡Р°Р»РёСЃСЏ РІРёРїР°РґРєРё РІРµРѕРѕР·РѕР°С,Р°Р»СЊРѕС— С,СЂРѕРjР±РѕРµРjР±РѕР»С–С— (Р’РўР•). РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё Сґ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСґСЂС,СЊ РѕРµР№СЂРѕР»РµРїС,РёРєРё, С‡Р°СЃС,Рѕ РѕР°СЏС,РѕС– С„Р°РєС,РѕСЂРёС– С„РёР·РёРєРёС– РїРѕС–РґРѕРjР»РµРЅРѕСЏ РїСЂРѕ С,Рµ, С‰Рѕ РІРѕРѕРёСЃРїС–СЂРёС‡РёС‡РёРѕСЏСЂС,СЊ СЃРёРjРїС,РѕРjРё Р·Р°РїРѕСЂСґ.

РµР°РѕРѕР·РѕР°С,РѕСЃРѕРjР±РѕРµРjР±РѕР»С–С— (Р’РўР•)

РґР° С,Р»С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅС–СЏ РѕРµР№СЂРѕР»РµРїС,РёС‡РѕР°С‡Р°Р»РёСЃСЏ РІРёРїР°РґРєРё РІРµРѕРѕР·РѕР°С,Р°Р»СЊРѕС— С,СЂРѕРjР±РѕРµРjР±РѕР»С–С— (Р’РўР•). РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё Сґ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСґСЂС,СЊ РѕРµР№СЂРѕР»РµРїС,РёРєРё С‡Р°СЃС,Рѕ РѕР°СЏС,РѕС– С„Р°РєС,РѕСЂРёС– Р’РўР•, РІСЃС– РjРѕР¶Р»РёРІС– С„Р°РєС,РѕСЂРёС– РїРѕСЏРІРёРІ Р’РўР• СЃР»С–Рґ РІРёР·РѕР°С‡РёС,Рё РґРѕ С,Р° РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,РµСЂР°РїС–С— РєРІРµС,С–Р°РїС–РѕРѕРj С,Р° РІР¶РёС,Рё Р·Р°РїРѕР±С–Р¶РѕРёС… Р·Р°С…РѕРґС–РІ.

РµР°РѕРєСЂРµР°С,РёС,

РµРѕРІС–РґРѕРjР»СЏР»Рё РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё РїР°РѕРєСЂРµР°С,РёС,Сґ Сґ РєР»С–РѕС–С‡РѕРёС… РІРёРїСЂРѕР±Р»РёРІ С„Р°РїС,СЏРіРѕРѕС,-РjР°СЂРєРµС,РёРѕРіРіРѕРіРіРѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅС–СЏ Р±Р°РіР°С,Рѕ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІВ РjР°Р»РёВ С„Р°РєС,РѕСЂРёС– РІС–РґРѕРjС– СЏРє С,Р°РєС–, С‰Рѕ Р°СЃРѕС†С–СЂСЂС,СЊСЃСЏ Р· РїР°РѕРєСЂРµР°С,РёС,РѕРj, СЏРє Р·Р±С–Р»СЊС€РµРѕРѕСЏ С,СЂРёРіР»С–С†РµСЂРёР°С–РІ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС– Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅС–СЏВ», РїС–РґСЂРѕР·РґС–Р» В«Р›С–РїС–РґРёВ»), Р¶РѕРІС‡РѕС– РєР°РjРµРѕС– С,Р° СЃРїРѕР¶РёРІР°РѕРѕСЏ Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЂ.

Р”РsРґР°С‚РєРsРІР° С–РSС„РsСЂРjР°С†С–СЏ

Р”Р°РSС– С‰РsРґРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РєРІРµС‚С–Р°РїС–РSСґ Сґ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· РґРёРІР°Р»РїСЂРsРµРєСЃРsРj Р°Р±Рs Р»С–С‚С–С”Рj РїСЂРё РjР°РSС–Р°РєР°Р»СЊРSРёС… РµРїС–Р·РsРґР°С… РїРsРjС–СЂРSРsРiРs Р°Р±Рs С‚СЏР¶РєРsРiРs СЃС‚РїРµРSСЏ С” РsР±РjРµР¶РµРSРёРjРё; РїСЂРsС‚Рµ РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSР° С‚РµСЂР°РїС–СЏ РїРµСЂРµРSРsСЃРёР»Р°СЃСЏ РґРsР±СЂРµ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—В» С‚Р° В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–С‡РSС–РІР»Р°СЃС‚РsРІРsСЃС–В»). Р¦С– РґР°РSС– РїРsРєР°Р·Р°Р»Рё Р°РґРёС‚РsРІРSРёР№ РµС„РµРєС‚ РSР° С‚СЂРµС‚С–Р»РїС–СЂРsР±СЂРёР»Р°СЃСЏ РґРsР±СЂРµ С‚РsР¶С–РSРSСЏ.

Р›Р°РєС‚РsР·Р°

РўР°Р±Р»РµС‚Рё РљРµС‚РёР»РµРїС‚В® РjС–СЃС‚СЏС‚СЊ Р»Р°РєС‚РsР·Сґ. РµР°С†С–С”РSС‚Р°Рj Р· СЂС–РґРєС–СЃРSРsСЂ СЃРїР°РґРєРsРІРsСЂ РSРµРїРµСЂРµРSРsСЃРёРjС–СЃС‚СЂ РіР°Р»Р°РєС‚РsР·Рё, РґРµС„С–С†РёС‚РsРj Р»Р°РєС‚РsР·Рё Р›Р°РїРїР° Р°Р±Рs РjР°Р»СЊР°Р±СЃРsСЂР±С†С–С”СЂ РіР»СЂРєРsР·Рё-РіР°Р»Р°РєС‚РsР·Рё РSРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РsСЃРsРІСґРІР°С‚Рё С†РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р±.

РљРµС‚РёР»РµРїС‚В® 25 РjРі РjС–СЃС‚РёС‚СЊ 4 РjРі Р»Р°РєС‚РsР·Рё РjРsРSРsРiС–РґСЂР°С‚ РІ 1 С‚Р°Р±Р»РµС‚С–.

РљРµС‚РёР»РµРїС‚В® 100 РjРі РjС–СЃС‚РёС‚СЊ 16 РjРі Р»Р°РєС‚РsР·Рё РjРsРSРsРiС–РґСЂР°С‚ РІ 1 С‚Р°Р±Р»РµС‚С–.

РљРµС‚РёР»РµРїС‚В® 200 РjРі РjС–СЃС‚РёС‚СЊ 32 РjРі Р»Р°РєС‚РsР·Рё РjРsРSРsРiС–РґСЂР°С‚ РІ 1 С‚Р°Р±Р»РµС‚С–.

РєРµРїС‚Р°РІРёР»СЊРSРµ Р·Р°СЃС‚СґРІР°РSРSСЏ С‚Р° Р·Р»РsРІР¶РёРІР°РSРSСЏ

РµРsРІС–РґРsРjР»СЏР»Рё РїСЂРs РІРёРїР°РґРєРёРї РSРµРїС‚Р°РІРёР»СЊРSРsРiРs Р·Р°СЃС‚СґРІР°РSРSСЏ С‚Р° Р·Р»РsРІР¶РёРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РsРj. РЎР»С–Рґ Р·РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃСЊ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С‚Рё РєРІРµС‚С–Р°РїС–РS РїР°С†С–С”РSС‚Р°Рj, СЏРєС– РІ Р°РSР°РjРSРµР·С– РjР°СЊС‚СЊ Р·Р»РsРІР¶РёРІР°РSРSСЏ Р°Р»РєРsРiРsР»РµРj С‚Р° РSР°СЂРєРsС‚РёРєР°РjРё.

Р—Р°СЃС‚СґРІР°РSРSСЏ Сґ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РiС–С‚РSРsСЃС‚С– Р°Р±Рs РiРsРґСґРІР°РSРSСЏ РiСЂСґРґРґСЂ.

<u>Р’Р°РiС–С‚РSС–СЃС‚СЊ</u>

Р† С‚СЂРёРjРµСЃС‚СЂ

Р‘РµР·РїРµРєР° С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРSС–СЃС‚СЊ Р·Р°СЃС‚СґРІР°РSРSСЏ РєРІРµС‚С–Р°РїС–РSСґ РґР»СЏ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ РІР°РiС–С‚РSРёС… Р¶С–РSРsРє РSРµ РІСЃС‚С‚Р°Р№ С‡Р°СЃ РSРµРjР°С” РґРsРєР°Р·С–РІ РSРµРiР°С‚РёРІРSРsРiРs РІРїР»РёРІСґ, РsС‚СЂРёРjР°РSРёС… Сґ С…РsРґС–РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ РSР° С‚РІР°СЂРёРSР°С…. РЊРsР¶Р»РёРІРёР№ РІРїР»РёРІ РSР° РsСЂРiР°РSРё Р·РsСЂСґ РїР»РsРґР° РSРµ РІРёРІС‡Р°Р»Рё. Р—РiС–РґРSРs Р·С–РSС„РsСЂРjР°С†С–С”СЂ С‰РsРґРs РґРµРєС–Р»СЊРєРsС… РІР°РiС–С‚РSРsСЃС‚С‚Р№, РїСЂРsС‚СЏРiРsРj СЏРєРёС… Р·Р°СЃС‚РsСЃРsРІСґРІР°Р»Рё РєРІРµС‚С–Р°РїС–РS,

РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР»Рё РїСЂРs СЂРsР·РІРёС,РsРє СЃРёРjРїС,РsРjС–РІ РSРµРsРSР°С,Р°Р»СЊРSРsС— Р°Р±СЃС,РёРSРµРSС†С–С— Сѓ РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРёС…. РўРsРjСѓ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РSРsСЃС,С–РЛРµС,РёР»РµРїС,В® РjРsР¶РSР° РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё, Р»РёС€Рµ СЏРєС‰Ps РsС‡С–РєСѓРІР°РSР° РєРsСЂРёСЃС,СЊ РІРёРїСЂР°РІРґРsРІСѓС” РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРёР№ СЂРёР·РёРє. РJ РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРёС…, РjР°С,РµСЂС– СЏРєРёС… РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РєРІРµС,С–Р°РїС–РS Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РSРsСЃС,С–, СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ СЃРёРjРїС,РsРjРё РІС–РґРjС–РSРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ.

Р†Р†Р† С,СЂРёРjРµСЃС,СЂ

РќРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSС–, РjР°С,РµСЂС– СЏРєРёС… Сѓ Р†Р†Р† С,СЂРёРjРµСЃС,СЂС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё Р°РSС,РёРїСЃРёС…РsС,РёС‡РSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё (Сѓ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С– РєРІРµС,С–Р°РїС–РS), РjР°СЂС,СЊ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РµРєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°РjС–РґРSС– СЃРёРjРїС,РsРjРё С,Р°/Р°Р±Ps СЃРёРjРїС,РsРjРё РІС–РґРjС–РSРё, С‰Ps РjРsР¶СѓС,СЊ Р·РjС–РSСЂРІР°С,РёСЃСЏ Р·Р° СЂС–РІРSРµРj С,СЏР¶РєРsСЃС,С– С,Р° С,СЂРёРІР°Р»С–СЃС,СЂ РїС–СЃР»СЏ РїРsР»РsРіС–РІ. РЎРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РSР°СЃС,СѓРїРSС– РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— вЂ“ Р·Р±СѓРґР¶РµРSРSСЏ, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РіС–РїРµСЂС,РµРSР·С–СЏ, РіС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ, С,СЂРµРjРsСЂ, СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ, СЂРsР·Р»Р°РґРё РґРёС…Р°РSРSСЏ Р°Р±Ps СЂРsР·Р»Р°РґРё С…Р°СЂС‡СѓРІР°РSРSСЏ. РўР°РєРёРj С‡РёРSРsРj, РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSС– РїРsРІРёРSРSС– РїРµСЂРµР±СѓРІР°С,Рё РїС–Рґ СЂРµС,РµР»СЊРSРёРj РSР°РіР»СЏРґРsРj.

<u>Р“РsРґСѓРІР°РSРSСЏ РіСЂСѓРґРґСЊ</u>

Р†СЃРSСѓСЊС,СЊ РsРїСѓР±Р»С–РєРsРІР°РSС– РїРsРІС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ, С‰Ps РєРІРµС,С–Р°РїС–РS РїСЂРsРSРёРєР°С” Сѓ РіСЂСѓСѓРґРSРµ РjРsР»РsРєРs Р»СЊРґРёРSРё, С…РsС‡Р° СЃС,СѓРїС–РSСЊ РїСЂРsРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Сѓ РjРsР»РsРєРs РSРµРІС–РґРsРjРёР№. Р–С–РSРєР°Рj, СЏРєС– РіРsРґСѓСЊС,СЊ РіСЂСѓСѓРґРґСЊ, Р±Р°Р¶Р°РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё РіРsРґСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРsС,СЏРіРsРj Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РєРІРµС,С–Р°РїС–РSРsРj.

Р—РґР°С,РSС–СЃС,СЊ РІРїР»РёРІР°С,Рё РSР° С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµРµСЂСѓРІР°РSРSС– Р°РІС,РsС,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РsРj Р°Р±Ps Р· С–РSС€РёРjРё РjРµС…Р°РSС–Р·РjР°РjРё.

Р— РsРіР»СЏРґСѓ РSР° С,Рµ, С‰Ps РїСЂРµРїР°СЂР°С, РіРsР»РsРІРSРёРj С‡РёРSРsРj РґС–С” РSР° С†РµРSС,СЂР°Р»СЊРSСѓ РSРµСЂРІРSРёС СЃРёСЃС,РµРjСѓ, РєРІРµС,С–Р°РїС–РS РjРsР¶Рµ РSРµРіРsРІРSРёС РІР°РіС–С,РёРІРSРёС РіР»РёРґРёРґС–СЏР»СЊРSРsСЃС,С–, С‰Ps РІРёРjР°РіР°СЂС,СЊ СЂРsР·СѓРjРsРІРsС— РїРёР»СЊРSРsСЃС,С–. РўРsРjСѓ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РєРµСЂСѓРІР°С,Рё Р°РІС,РsРjРsР±С–Р»РµРj Р°Р±Ps С–РSС€РёРjРё РjРµС…Р°РSС–Р·РjР°РjРё, РїРsРєРё РSРµ Р±СѓРґРµ РІРёР·РSР°С‡РµРSРs С–РSРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРSРsС— С‡СѓС,Р»РёРІРsСЃС,С– С,Ps С,Р°РєРsРіРs РІРїР»РёРІСѓ.

РЎРїРsСЃС‚Р± Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С‚Р° РґРsР·Рё.

Р”Р»СЏ РєРsР¶РSРsРiРs РїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏ С‚СЃРSСѓСЂС‚СЊ СЂС‚Р·РSС‚ СЃС…РµРjРё РґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ. РЎР»С‚Рґ РїРµСЂРµРєРsРSР°С‚РёСЃСЏ, С‰Рs РїР°С†С‚С”РSС‚Сѓ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРµ РґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ, С‰Рs РІС‚РґРїРsРІС‚РґР°С” Р№РsРiРs СЃС‚Р°РSСѓ. Р”РsР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ С‚ С‚СЂРёРІР°Р»С‚СЃС‚СЊ РєСѓСЂСЃСѓ Р»С‚РєСѓРІР°РSРSСЏ РІРёР·РSР°С‡Р°С” Р»С‚РєР°СЂ С‚РSРґРёРІС‚РґСѓР°Р»СЊРSРs РґР»СЏ РєРsР¶РSРsРiРs РїР°С†С‚С”РSС‚Р° Р·Р°Р»РµР¶РSРs РІС‚Рґ РїРsРєР°Р·Р°РSСЊ С‚Р° СЃС‚СѓРїРµРSСЏ С‚СЏР¶РєРsСЃС‚С‚ Р·Р°С…РІРsСЂСЂС‚РІР°РSРSСЏ. Р”Р»СЏ РїРµСЂРsСЂС‚РІР°РSРSСЏ С‚РsРґРёРІС‚РґСѓР°Р»СЊРSРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ. РљРµС‚РёРjР°С‚Рё РSРµР·РµРїС‚РёРjРё, РSРµ СЂРsР·Р»Р°РjСѓСЂС‡С‡Рё, РSРµ СЂРsР·Р¶РsРІСѓСЂС‡С‡Рё С‚Р° РSРµ РїРsРґСЂС‚С‡Рё С—С….

Р”РsСЂРsСЃР»С‚

Р›С‚РєСѓРІР°РSРSСЏ С€РёР·РsС„СЂРµРSС‚С—

РµСЂРµРїР°СЂР°С, РљРµС‚РёР»РµРїС‚В® СЃР»С‚Рґ РїСЂРёР№РjР°С‚Рё РґРІС‚С‡С‚ РSР° РґРsР±Сѓ. РЈ РїРµСЂС€С‚ 4 РґРSС‚ С‚РµСЂР°РїС‚С— РґРsР±РsРІР° РґРsР·Р° СЃС‚Р°РSРsРІРёС‚СЊ: 1-Р№ РґРµРSСЊ вЂ“ 50 РjРi, 2-Р№ РґРµРSСЊ вЂ“ 100 РjРi, 3-Р№ РґРµРSСЊ вЂ“ 200 РjРi, 4-Р№ РґРµРSСЊ вЂ“ 300 РjРi. РµРsС‡РёРSР°СЂС‡Рё Р· 4-РsС— РґРsР±Рё, РґРsР·Сѓ РїС‚РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё РґРs РґРsСЃСЏРiРSРµРSРSСЏ РSРµРsР±С…С‚РґРSРsРiРs РєР»С‚РSС‚С‡РSРsРiРs РµС„РµРєС‚Сѓ (Сѓ РjРµР¶Р°С… РІС‚Рґ 300 РґРs
450 РjРi/РґРsР±Сѓ). Р—Р°Р»РµР¶РSРs РІС‚Рґ РєР»С‚РSС‚С‡РSРsС— РµС„РµРєС‚РёРІРSРsСЃС‚С‚С‚ Р° РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС‚С‚ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РґРsР±РsРІР° РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РљРµС‚РёР»РµРїС‚В® РjРsР¶Рµ СЃС‚Р°РSРsРІРёС‚Рё РґРsР·Р° 150 РjРi РґРs 750 РjРi. РЊР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РґРsР±РsРІР° РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РљРµС‚РёР»РµРїС‚В® РґР»СЏ Р»С‚РєСѓРІР°РSРSСЏ С€РёР·РsС„СЂРµРSС‚С— вЂ“ 750 РjРi.

Р›С‚РєСѓРІР°РSРSСЏ РjР°РSС‚Р°РєР°Р»СЊРSРёС… РµРїС‚Р·РsРґС‚РІ, РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSРёС… Р· Р±С‚РїРsР»СЏСЂРSРёРjРё СЂРsР·Р»Р°РґР°РjРё

РµСЂРµРїР°СЂР°С, РљРµС‚РёР»РµРїС‚В® СЃР»С‚Рґ РїСЂРёР№РjР°С‚Рё РґРІС‚С‡С‚ РSР° РґРsР±Сѓ. Р”РsР±РsРІР° РґРsР·Р° РІ РїРµСЂС€С‚ Р»С‚РєСѓРІР°РSРSСЏ СЃС‚Р°РSРsРІРёС‚СЊ: 1-Р№ РґРµРSСЊ вЂ“ 100 РjРi, 2-Р№ РґРµРSСЊ вЂ“ 200 РjРi, 3-Р№ РґРµРSСЊ вЂ“ 300 РjРi, 4-Р№ РґРµРSСЊ вЂ“ 400 РjРi. РЈ РїРsРґР°Р»СЊС€РsРjСѓ РґРsР·Сѓ РїС‚РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё (Р°Р»Рµ РSРµ Р±С‚Р»СЊС€Рµ РSС‚Р¶ РSР° 200 РjРi С‰РsРґРSСЏ) РґРs 800 РjРi/РґРsР±Сѓ, РїРsС‡РёРSР°СЂС‡Рё Р· 6-РiРs РґРSСЏ Р»С‚РєСѓРІР°РSРSСЏ. Р—Р°Р»РµР¶РSРs РІС‚Рґ РєР»С‚РSС‚С— РµС„РµРєС‚РёРІРSРsСЃС‚С‚ С‚Р° РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС‚С‚ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РґРsР·Р° РjРsР¶Рµ СЃС‚Р°РSРsРІРёС‚Рё РґРsР·Р° 200 РґРs 800 РjРi/РґРsР±Сѓ. Р—РІРёС‡Р°РЊРSР° РµС„РµРєС‚РёРІРSР° РґРsР·Р° Р·РSР°С…РsРґРёС‚СЊСЃС‚СЏ Сѓ РjРµР¶Р°С… РІС‚Рґ 400 РґРs 800 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ. РЊР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РґРsР±РsРІР° РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РљРµС‚РёР»РµРїС‚В® РґР»СЏ Р»С‚РєСѓРІР°РSРSСЏ РjР°РSС‚Р°РєР°Р»СЊРSРёС… РµРїС‚Р·РsРґС‚РІ вЂ“ 800 РjРi.

Р›С‚РєСѓРІР°РSРSСЏ РґРµРїСЂРµСЃРёРІРSРёС… РµРїС‚Р·РsРґС‚РІ, РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSРёС… Р· Р±С‚РїРsР»СЏСЂРSРёРjРё СЂРsР·Р»Р°РґР°РjРё

РµСЂРµРїР°СЂР°С, РїРµС,РёР»РµРїС,В® СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓРІР°С,Рё 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ РїРµСЂРµРґ СЃРЅРѕРј. Р—Р°РіР°Р»СЊРЅР° РґРѕР±РѕРІР° РґРѕР·Р° РґР»СЏ РїРµСЂС€РёС… С‡РѕС,РёСЂСЊРѕС… РґРЅС–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЯ СЃС,Р°РЅРѕС,СЊ 50 РµРі (РІ 1-Р№ РґРµРЅСЊ), 100 РµРі (РЅР° 2-Р№ РґРµРЅСЊ), 200 РµРі (РЅР° 3-Р№ РґРµРЅСЊ) С– 300 РµРі (РЅР° 4-Р№ РґРµРЅСЊ). Р РµРєРѕРµРїРµРЅРґРѕРІР°РЅР° РґРѕР±РѕРІР° РґРѕР·Р° вЂ“ 300 РµРі. РЈ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЯС… РЅРµ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РїР°Р»РѕСЃСЊ РґРѕРґР°С,РєРѕРІРѕС— РїРµСЂРµРІР°РіРё Сѓ РіСЂСѓРїС–Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЯ 600 РµРі РїРѕСЂС–РІРЅСЯРЅРѕРІ Р· РіСЂСѓРїРѕСЂ 300 РµРі (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРµР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЕС– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–В»). Р”РѕР·Р° 600 РµРі РµРѕР¶Рµ Р±СѓС,Рё РµС„РµРєС,РёРІРѕСРѕС–С‡РЕС– РґР»СЯ РѕРєСЂРµРїРёС… РїР°С†С–С”РЕС,С–РІ. Р”РѕР·Рё РІРёС‰Рµ 300 РµРі РїРѕРІРёРѕРѕРµРЕ РїСЂРёР·РЕР°С‡Р°С,Рё Р»С–РєР°СЂ Р·РґРѕСЃС–С‡РІС–РґРѕРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЯ Р±С–РїРѕР»СЯСЂРѕРѕРіРіС– СЂРѕР·Р»Р°РґСѓ. РЛР»С–РЕС–С‡РЕС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЯ РїРѕРєР°Р·СѓС‚СЬ, С‰Рѕ РґР»СЯ РѕРєСЂРµРїРёС… РїР°С†С–С”РЕС,С–РІ Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РІРёРЕРёРєРѕРµРЕ РїСЂРѕР±РµРїРёС… РїРѕРІРёРѕРѕРµРЕ РїСЂРѕР»СЊРЅРѕ РїРѕРєСЂС–С‡РІС–РґРѕРµ РїРѕРєСЂС–С‡РІС–РґРѕРµ РїСЂРѕР±РµРїРёС… РїСЂРѕР±РµРїРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґСѓ.

РµСЂРѕС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° СЂРµС†РёРґРёРІС–РІ Сѓ РїР°С†С–С”РЕС,С–РІ Р·В Р±С–РїРѕР»СЯСЂРѕРїРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РїРё

Р”Р»СЯ РїРѕРїРµСЂРµРґР¶РµРЅРЅСЯ РЕР°СЃС,СѓРїРѕРёС… РїР°РЕС–Р°РєР°Р»СЊРЅРѕРёС…, Р·РїС–С€Р°РёС… Р°Р±Рs РґРµРїСЂРµСЃРёРІРѕРёС… РµРїС–Р·РѕРґС–РІ РїСЂРё Р±С–РїРѕР»СЯСЂРѕРїРѕРёС… РїСЂРѕР»СЯСЂРѕРїРѕРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґСѓ Р·РґРѕСЃС–С‡РІС–РґРѕРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЯ Р±С–РїРѕР»СЯСЂРѕРїРѕРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґСѓ.

РµСЂРѕС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° СЂРµС†РёРґРёРІС–РІ Сѓ РїР°С†С–С”РЕС,С–РІ Р·В Р±С–РїРѕР»СЯСЂРѕРїРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РїРё

Р”Р»СЯ РїРѕРїРµСЂРµРґР¶РµРЅРЅСЯ РЕР°СЃС,СѓРїРѕРёС… РїР°РЕС–Р°РєР°Р»СЊРЅРѕРёС…, Р·РїС–С€Р°РёС… Р°Р±Рs РґРµРїСЂРµСЃРёРІРѕРёС… РµРїС–Р·РѕРґС–РІ РїСЂРё Р±С–РїРѕР»СЯСЂРѕРїРѕРёС… РїСЂРѕР»СЯСЂРѕРїРѕРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґСѓ Р·РґРѕСЃС–С‡РІС–РґРѕРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЯ Р±С–РїРѕР»СЯСЂРѕРїРѕРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґСѓ.

РµР°С†С–С”РЕС,С–РІ Р»С–С,РЕС,СЊРѕРїС–С‡РЕС– РїР°С†С–С”РЕС,С–РІ

РЇРє С– С–РЕС€С– Р°РЕС,РёРїСЃРёС…РѕС,РёРєРё С,Р° Р°РЕС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РЕС,Рё, РїРµС,РёР»РµРїС,В® СЃР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЕС–СЃС,СЂ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓРІР°С,Рё РїР°С†С–С”РЕС,Р°Рj Р»С–С,РЕСЊРѕРїС– РІС–РєСѓ РѕР±РѕРІ Р·РЕР°РґРѕР±РµС,Рё РїРѕС‡Р°С,РєСѓ РѕР»СЯСЂРѕРїРѕРёС… РїР°С†С–С”РЕС,С–РІ С,Р° РїС–РґР±РѕСЂСѓ РґРѕР·Рё. РњРѕР¶Рµ Р·РЕР°РґРѕР±РёС,РёСЃСЦ Р±С–Р»СЊС€ РїРѕРІС–Р»СЊРЕРµ С,РёС,СЂСѓРІР°РЕС,С–РІ РґРѕР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїРµС,РёР»РµРїС,В®, Р° РґРѕР±РѕРІР° С,РµСЂР°РїРµРІС‡РёС‡РЕР° РґРѕР·Р° РjРѕР¶Рµ Р±СѓС,Рё РЕРёР¶С‡РѕСЂ, РЕС–Р¶ С,Р°, С‰Рѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓСЂС,СЊ РjРѕР»РѕРґС€РёРj РїР°С†С–С”РЕС,Р°Рj. РЎРµСЂРµРґРЕС–Р№ РїР»Р°Р·РjРѕРІРёР№ РєР»С–СЂРµРІС‡С–Р°РїС–С,С–Р°РїС–РЕСѓ Р±СѓРІ Р·РЕР°РґР¶РµРЅРЅСЯ Р· РjРѕР»РѕРґС€РёРj

РїР°С†С–С”PSC,Р°РjРё.

РJ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ РІС–РєРsРj РїРsPSP°Рґ 65 СЂРsРєС–РІ Р· РґРµРїСЂРµСЃРёРІPSPёРjРё РµРїС–Р·РsРґР°РjРё РїСЂРё Р±С–РїРsР»СЏСЂPSPsPjСѓ СЂРsР·Р»Р°РґС– Р±РµР·РїРµРєСѓ С,Р° РµС„РµРєС,РёРІPSC–СЃС,СЊ PSPµ РґРsСЃР»С–РґР¶СѓРІР°Р»Рё.

РµPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє

РќРµРjР°С” PSPµPsР±С…С–РґPSPsСЃС,С– Сѓ РєPsСЂРёРіСѓРІР°PSPSC– РґPsР·Рё РґР»СЏ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏРj С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє.

РµPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ С„СѓPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРё

РЛРІРµС,С–Р°РїС–PS Р°РєС,РёРІPSPs РjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·СѓС”С,СЊСЃСЏ Сѓ РїРµС‡С–PSC†С–. РўPsРjСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С, РЛРµС,РёР»РµРїС,В® СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsРІСѓРІР°С,Рё Р· PsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЂ РїР°С†С–С”PSC,Р°Рj Р· РІС–РґPsРjРёРjРё РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏРjРё С„СѓPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРё, PsСЃPsР±Р»РёРІPs РїСЂPsС,СЏРіPsРj РїPsС‡Р°С,РєPsРІPsРіPs РїРµСЂС–PsРґСѓ РїС–РґР±PsСЂСѓ РґPsР·Рё. Р›С–РєСѓРІР°PSPSCЏ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏРjРё С„СѓPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРё СЃР»С–Рґ РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р· РґPsР·Рё 25 РjРі/РґPsР±Сѓ. Р”PsР·Сѓ РjPsР¶PSP° Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРІР°С,Рё С‰PsРґРµPSPSPs PSP° 25-50 РjРі/РґPsР±Сѓ РґPs РґPsСЃСЏРіPSPµPSPSCЏ РµС„РµРєС,РёРІPSPsС— РґPsР·Рё, Р·Р°Р»РµР¶PSPs РІС–Рґ РєР»С–PSC–С‡PSPsС— РІС–РґРїPsРІС–РґС– С,Р° РїРµСЂРµPSPsСЃРёРjPsСЃС,С– РєPsР¶PSPsРіPs PsРєСЂРµРjPsРіPs РїР°С†С–С”PSC,Р°.

Р”С–С,Рё.

РЛРµС,РёР»РµРїС,В® PSPµ СЂРµРєPsРjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ РґР»СЏ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЏ РґС–С,СЏРj С‡РµСЂРµР· РІС–РґСѓС€С,PSC–СЃС,СЊ РґР°PSPёС…, С‰Ps СЃРІС–РґС‡РёР»Рё Р± PSP° РєPsСЂРёСЃС,СЊ Р№PsРіPs Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЏ С†С–Р№ РІС–РєPsРІС–Р№ РіСЂСѓРїС–.

РµРµСЂРµРґPsР·СѓРІР°PSPSCЏ.

<u>РЎРёРjРїС,PsРjРё</u>

Р”Р°PSC– РїСЂPs РїРµСЂРµРґPsР·СѓРІР°PSPSCЏ РєРІРµС,С–Р°РїС–PSPsРj Сѓ РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏС… PsР±РjРµР¶РµPSC–. РµСЂPsСЏРІРё С,Р° СЃРёРjРїС,PsРjРё РїРµСЂРµРґPsР·СѓРІР°PSPSCЏ Р±СѓР»Рё PSP°СЃР»С–РґРєPsРj РїPsСЃРёР»РµPSPSCЏ РІС–РґPsРjРёС… С„Р°СЂРjР°РєPsР»PsРіС–С‡PSPёС… РµС„РµРєС,С–РІ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, С,Р°РєРёС… СЏРє СЃPsPSP»РёРІС–СЃС,СЊ С,Р° СЃРµРґР°С†С–СЏ, С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ С,Р° Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° РіС–РїPsС,РµPSP·С–СЏ. РµРµСЂРµРґPsР·СѓРІР°PSPSCЏ РjPsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґPs РїСЂPsР»PsPSPiР°С†С–С— С–PSC,РµСЂРІР°Р»Сѓ QT, СЃСѓРґPsРj, РµРїС–Р»РµРїС,РёС‡PSPsРіPs СЃС,Р°С,СѓСЃСѓ, СЂР°Р±РґPsРjС–PsР»С–Р·Сѓ, РїСЂРёРіPSC–С‡РµPSPSCЏ РґРёС…Р°PSPSCЏ, Р·Р°С,СЂРёРjРєРё СЃРµС‡С–, СЃРїР»СѓС,Р°PSPsС— СЃРІС–РґPsРjPsСЃС,С–, РjР°СЂРµPSPSCЏ С,Р°/Р°Р±Ps Р·Р±СѓРґР¶РµPSPSCЏ, РєPsРjРё С,Р° Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsРіPs PSP°СЃР»С–РґРєСѓ. РµР°С†С–С”PSC,Рё Р· С–СЃPSСѓСЂС‡С‡РёРj С,СЏР¶РєРёРj СЃРµСЂС†РµРІPs-СЃСѓРґРёPSPSPёРj Р·Р°С…РІPsСЂСЂРІР°PSPSCЏРj РjPsР¶СѓС,СЊ РjР°С,Рё Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPёР№ СЂРёР·РёРє

РїРsСЏРІРё РµС„РµРєС‚С–РІ РїРµСЂРµРґРsР·СґРІР°РSРSСЏ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏВ»).

Р›С–РєСґРІР°РSРSСЏ

РЎРїРµС†РёС„С–С‡РSРsРіРs Р°РSС‚РёРґРsС‚Сґ РґРs РєРІРµС‚С–Р°РїС–РSСґ РSРµРjР°С”. РЈ РІРёРїР°РґРєР°С… РІРёСЂР°Р¶РµРSРsС— С–РSС‚РsРєСЃРёРєР°С†С–С— СЃР»С–Рґ СЂРsР·РіР»СЏРSСґС‚РjРsРІР°РSРёС… Р·Р°С…РsРґС–РІ С‚Р° С–РSС‚РµРSСЃРёРІРSРsС— С‚РµСЂР°РїС–С—, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РІС–РґРSРsРІР»РµРSРSСЏ С‚Р° РїС–РґС‚СЂРёРjР°РSРSСЏ РїСЂРsС…С–РґРSРsСЃС‚С– РґРёС…Р°Р»СЊРSРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµРSРSСЏ Р°РґРµРєРІР°С‚РSРsС— РsРєСЃРёРіРµРSР°С†С–С— С‚Р° РІРµРSС‚РёР»СЏС†С–С— Р»РµРіРµРSСЊ, РjРsРSС–С‚РsСЂРёРSРi С‚Р° РїС–РґС‚СЂРёРjРєСґ РґС–СЏР»СЊРSРsСЃС‚С– СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСґРґРёРSРSРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё. РЎС‚РsСЃРsРІРSРs С†С–С”С— СЃРёС‚СґР°С†С–С— РІ РsРїСґР±Р»С–РєРsРІР°РSРёС… РїРsРІС–РґРsРjР»РµРSРSСЏС… РsРїРёСЃСґСЂС‚СЊСЃСЏ РІРёРїР°РґРєРё СґСЃСґРSРµРSРSСЏ СЃРµСЂС†РёРjР°РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р· Р±РsРєСґ Р¦РґРЎ, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РєРsРjСґ С– РґРµР»С–СЂС–Р№, РїСЂРё РІРSСґС‚СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРsРjСґ РІРІРµРґРµРSРSС–С„С–Р·РsСЃС‚РёРiРjС–РSСґ (1-2 РjРi) РїС–Рґ Р±РµР·РїРµСЂРµСЂРІРSРёРj Р•РЉР“-РjРsРSС–С‚РsСЂРёРSРiРsРj. РґРµ РjРsР¶РSР° РІРёРєРsСЂРёСЃС‚РsРІСґРІР°С‚Рё С„С–Р·РsСЃС‚РёРiРjС–РS Сґ СЂР°Р·С– РSР°СЏРІРSРsСЃС‚С– Р°СЂРёС‚РjС–С—, Р±Р»РsРєР°РґРё СЃРµСЂС†СЏ Р±СґРґСЊ-СЏРєРsРiРs СЃС‚СґРїРµРSСЏ Р°Р±Ps СЂРsР·С€РёСЂРµРSРSСЏ РєРsРjРїР»РµРєСЃСґ QRS.

РЈ РІРёРїР°РґРєР°С… СЃС‚С–Р№РєРsС— Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsС— РіС–РїРsС‚РµРSР·С–С— РїСЂРё РїРµСЂРµРґРsР·СґРІР°РSРSС– РєРІРµС‚С–Р°РїС–РSСґ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РsСЃРsРІСґРІР°С‚Рё, С‚Р°РєС– СЏРє РІРSСґС‚СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРµ РІРІРµРґРµРSРSСЏ СЂС–РґРёРSРё С‚Р°/Р°Р±Ps СЃРёРjРїР°С‚РsРjС–РjРµС‚РёРєРё (СЃР»С–Рґ СґРSРёРєР°С‚Рё Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р°РґСЂРµРSР°Р»С–РSСґ С– РґРsРїР°РjС–РSСґ, РsСЃРєС–Р»СЊРєРё СЃС‚РёРjСґР»СЏС†С–СЏ Р±РµС‚Р°-Р°РґСЂРµРSРsСЂРµС†РµРїС‚РsСЂС–РІ РjРsР¶Рµ СґСЃРєР»Р°РґРSРёС‚Рё РїС–РїРsС‚РsРSС–СЂ РІ СґРjРsРІР°С… Р±Р»РsРєСґРІР°РSРSСЏ Р°Р»СЊС„Р°-Р°РґСЂРµРSРsСЂРµС†РµРїС‚РsСЂС–РІ, СЃРїСЂРёС‡РёРSРµРSРsРiРs РєРІРµС‚С–Р°РїС–РSРsРj).

РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРsС„С–Р»Р°РєС‚РёРєСґ Р°Р±СЃРsСЂР±С†С–С— РїСЂРё РїРµСЂРµРґРsР·СґРІР°РSРSС– РSРµ РІРёРІС‡Р°Р»Рё, СЃР»С–Рґ РІСЂР°С…РsРІСґРІР°С‚Рё РSРµРsР±С…С–РґРSС–СЃС‚СЬ РїСЂРsРjРёРІР°РSРSСЏ С€Р»СґРSРєР°, СЏРєРµ Р·Р° РjРsР¶Р»РёРІРsСЃС‚С– СЃР»С–Рґ РїСЂРsРІРµСЃС‚Рё РїСЂРsС„РsРjС–РSСґ 1 РіРsРґРёРSРё РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рі (РїС–СЃР»СЏ С–РSС‚СґР±Р°С†С–С—, СЏРєС‰Ps РїР°С†С–С”РSС, Р·РSРµРїСЂРёС‚РsРjРSС–РІ), Р°Р»Рµ РSРµ РїС–Р·РSС–С€Рµ РSС–Р¶ С‡РµСЂРµР· 1 РіРsРґРёРSСґ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рі, Р° С‚Р°РєРsР¶ Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р°РєС‚РёРІРsРІР°РSРsРiРs РІСґРіС–Р»Р»РSСЏ СЂР°Р·РsРj Р· РїСЂРsРSРsСЃСґРSРёРj Р·Р°СЃС‚РsР±РsРj.

Р РµС‚РµР»СЊРSРёР№ РjРµРґРёС‡РSРёР№ РєРsРSС‚СЂРsР»СЊ С‚Р° РjРsРSС–С‚РsСЂРёРSРi РїРsРІРёРSРSС– С‚СЂРёРІР°С‚Рё РґРs РїРsРІРSРsРiРs РsРґСґР¶Р°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС,Р°.

РµРsР±С-С‡РSС- СЂРµР°РєС†С-С—.

РµСЂРё РїСЂРёР№РsРjС– РєРІРµС‚С–Р°РїС–РSСґ РSР°Р№С‡Р°СЃС‚С–С€Рµ

РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»Рё РїСЂРѕ С,Р°РєС– РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— (10 %): СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС,СЊ, Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, СЃСѓС…С–СЃС,СЊ Сѓ СЂРѕС,С–, РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, СЃРёРјРїС,РѕРјРё РІС–РґРјС–РЅРё (РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС,РѕСЃС‚РІР°РЅРЅСЏ) РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ С,СЂРёРіР»С–С†РµСЂРґС–РІ Сѓ СЃРёСЂРѕС–РІ Сѓ СЃРёСЂРѕС–РІ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРіРѕ С…РѕР»РµСЃС‚Р°СЂРѕР»Сѓ С–Р·РіР°Р»СЊРЅРѕ С…РѕР»РµСЃС‚Р°СЂРѕР»Сѓ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕ С…РѕР»РµСЃС‚Р°СЂРѕР»Сѓ (РѕСЃРѕР±»РµРІРіРѕ Р›РµРєР©), Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ С…РѕР»РµСЃС‚Р°СЂРѕР»Сѓ Р›РµР’©, Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РјР°СЃРё С,С–Р»Р°, Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РіРµРјРѕРіР»РѕР±С–РЅС–СЂ С,Р° РµРєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°РјС–СЂРѕС–СЃРёРјРїС,РѕРјРё.

РЇРє С– РїСЂРё С,РµСЂР°РїС–С— С–РѕС€РёРјРё Р°РѕС,РёРїСЃРёС…РѕС,РёС‡РѕРїРёРїС,РѕРїРїР°СЂР°С,Р°РјРё, РїС–Рг С‡Р°СЃ РїСЂРёР№РѕРјС‚ РєРІРµС,С–Р°РїС–РѕСѓ РІС–РґРѕРїР°С‡Р°Р»Рё РІС,СЂР°С,Р° СЃРІС–РґРѕРїРѕСЃС,С–, Р·Р»РѕСЏРєС–СЃРѕРёР№ РѕРµР№СЂРїС,РёС‡РѕРїРёР№ СЃРёРѕРґСЂРїРѕ, Р»РµР№РєРѕРїРµРѕС–СЏ, РѕРµР№С,СЂРѕРїРµРѕС–СЏ С– РїРµСЂРёС„„РµСЂРёС‡РѕС– РѕР°Р±СЂРѕРєРё.

Р§Р°СЃС,РѕС,Р° РІРёРѕРёРєРѕРµРѕРїРѕСЏ РѕРµР±Р°Р¶Р°РѕС… СЏРІРёС‰ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РїРѕ С–Р»С–РєРѕРїРѕ РѕРІРµРґРµРѕ (РўР°Р±. 1) Р·Р° С,Р°РєРѕСЂ РєР»Р°СЃРёС„„С–С†С–С”СЂ: РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС,Ps (> 1/10), С‡Р°СЃС,Ps (> 1/100, < 1/10), РѕРµС‡Р°СЃС,Ps (> 1/1000, <1/100), СЂС–РґРєС–СЃРѕС– (> 1/10000, <1/1000), РїРѕРѕРґРёРѕРѕРєС– (< 1/10000) С,Р° РѕРµРІС–РґРѕРјРѕС— С‡Р°СЃС,РѕС,Рё (РѕРµРјРѕР¶Р»РёРІРѕ РѕС†С–РѕС‡С–С— Р· С–СЃРѕСѓСЂСЂС‡С‡РёС… РґР°РѕРёС…).

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 1

	Р”СѓР¶Рµ С‡Р°СЃС,Ps	Р§Р°СЃС,Ps	РєРµСЂР°СЃС,Ps	Р С–РґРєС–СЃРѕС–	Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєС–СЃРѕС–	РєРµРІС–РґРѕРјРѕС— С‡Р°СЃС,РѕС,Рё
Р— Р±РѕС‚ РєСЂРѕРІС– С,Р° Р»С–РґРѕРїС,РѕРїРїРё	Р—РѕРґРµРјРѕРїС‡ СЂС–РІРѕС‡ РіРµРїРѕРїС‡ Р·РґРєС€РѕРїС,С–- РѕРµРїРѕС‚СЂС–- РѕРєРїС‚С–С‚ РіРІРїС‚ РіС–РґРїС‚ РіРѕРїС‚СЂС–- РѕРїРїС‚ РіРѕРїС‚СЂС–С‚ РіРїС‚ РіС–Рґ

P°P°PiC-C,PSC-CЃC,CЊ, PiC-CЃP»CЏPiPsP»PsPiPsPiPëP№ PiPµCЂC-PsPr C,P° PiPµCЂPëPSP° C,P°P»CЊPSC- CЃC,P°PSPë						PЎPëPSPrCЂPsPj PIC-PrPjC-PSPë PiCЂPµPiP°CЂP°C,CѓCѓ PSPsPIPsPSP°CЂPsPrP¶PµPSPëC…[31], PSPµPsPSP°C,P°P»CЊPSP° P°P±CЃC,PëPSPµPSCtC-CЏ
P— P±PsPєC‡ CЂPµPiCЂPsPrC‡PєC,PëPIPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë C,P° PjPsP»PsC‡PSPëC… P·P°P»PsP-			РЎC,P°C,PµPIP° PrPëCЃC„CѓPSPєC†C-CЏ	PµCЂPëP°PiC-P·Pj, PiP°P»P°PєC,PsCЂPµCЏ PSP°P±CЂCЏPëPj PjPsP»PsC‡PSPëC… P·P°P»PsP-, PiPsCЂCѓCЂPµPSPSCЏ PjPµPSCЃC,CЂCѓP°P»CЊPSPsPiPs C†PëPëP»Cѓ		
P—P°PjP°P»CЊPSC-PiPsCЂC€PµPSPSCЏ C,P° CЂPµP°PєCtC-C— Cѓ PjC-CЃCtC-PIPIPµPrPµPSPSCЏ PëCЂPµPiP°CЂP°C,Cѓ	РЎPëPjPiC,PsPjPë PIC-PrPjC-PSPë (PiCЂPëPiPëPSPµPSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ)[1,2]	P·PµPiPëP° P°CЃC,PµPSC-CЏ, PiPµCЂP°C,PµCЂPëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє, PrCЂP°C,C-PiP»PëPIC-CЃC,CЊ, PiC-CЂPµPєCЃC-CЏ		P—P»PsCЏPєC-CЃPSPëP№ PSPµP№CЂPsP»PµPiC,PëC‡PSPëP№ CЃPëPSPrCЂPsPj[7], PiC-PiPsC,PµCЂPjC-CЏ		
P—PjC-PSPë P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSPëC… PiPsPëP°P·PSPëPëC-PI				PµC-PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC-PIPSCЏ PєCЂPµP°C,PëPSC-PS-C,PsCЃC,PsPєC-PSP°P-PëCѓ PєCЂPsPIC-[34]		

1. P”PëPI. CЂPsP·PrC-P» В«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C- P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏВ».
2. PЎPsPSP»PëPIC-CЃC,CЊ PjPsP¶Pµ PIPëPSPëPєP°C,Pë, CЏPє PїCЂP°PIPëP»Ps, PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїPµCЂC€PëC… 2-C… C,PëP¶PSC-PI P»C-PєCѓPIP°PSPSCЏ C-P·P°P·PIPëC‡P°P№ P·PSPëPєP°C” PїCЂPë PїPsPrPsPIP¶PµPSPSC-P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PєPIPµC,C-P°PїC-PSPsPj.
3. P‘PµP·CЃPëPjPїC,PsPjPSPµ PїC-PrPIPëC‰PµPSPSCЏ (P·CЃCѓPI PIC-Pr PSPsCЂPjPë PrPs >3PЃP’PЊPќ Cѓ P±CѓPrCЊ-CЏPєPëP№ C‡P°CЃ) CЂC-PIPSC-PI C,CЂP°PSCЃP°PjC-PSP°P· (PЂP›Pў, PЂPЎPў) P°P±Ps PiP°PjPjP°-P“Pў (PiP»CЋC,P°PjC-P»C,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pë) CЃPїPsCЃC,PµCЂC-PiP°P»Pë Cѓ PrPµCЏPєPëC… PїP°C†C-C”PSC,C-PI PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC- PєPIPµC,C-P°PїC-PSPsPj. PўP°PєC- PїC-PrPIPëC‰PµPSPSCЏ P±CѓP»Pë P·P°P·PIPëC‡P°P№ PsP±PsCЂPsC,PSPëPjPë PїCЂPë PїCЂPsPrPsPIP¶PµPSPSC-P»C-PєCѓPIP°PSPSCЏ PєPIPµC,C-P°PїC-PSPsPj.
4. PЇPє C- C-PSC€C- P°PSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëC‡PSC- P»C-PєP°CЂCЃCЊPєC- P·P°CЃPsP±Pë, C‰Ps P±P»PsPєCѓCЋC,CЊ P°P»CЊC„P°$_1$-P°PrCЂPµPSPµCЂPiC-C‡PSC-CЂPµC†PµPїC,PsCЂPë, PєPIPµC,C-P°PїC-PS C‡P°CЃC,Ps PjPsP¶Pµ CЃPїCЂPëC‡PëPSCЏC,Pë PsCЂC,PsCЃC,P°C,PëC‡PSCѓ PiC-PїPsC,PµPSP·C-CЋ, C‰Ps CЃCѓPїCЂPsPIPsPrP¶CѓC”C,CЊCЃCЏ P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏPj, C,P°C…C-PєP°CЂPrC-C”CЋ C,P° Cѓ PrPµCЏPєPëC… PїP°C†C-C”PSC,C-PI PSPµPїCЂPëC,PsPjPSC-CЃC,CЋ, PsCЃPsP±P»PëPIPs PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїPµCЂC-PsPrCѓ PїC-PrP±PsCЂCѓ PїPsC‡P°C,PєPsPIPsC—B PrPsP·Pë (PrPëPI. CЂPsP·PrC-P» В«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C- P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏВ»).
5. PµC-PrCЂP°C…CѓPSPsPє C‡P°CЃC,PsC,Pë C†PëC… PїPsP±C-C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C-P№ PїCЂPsPIPsPrPëP»Pë P»PëC€Pµ PSP° PїPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PëPSPiPsPIPëC… PrP°PSPëC… P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PєPIPµC,C-P°PїC-PSCѓ, Cѓ P»C-PєP°CЂCЃCЊPєC-P№ C„PsCЂPjC- P·C- C€PIPëPrPєPëPj PIPëPIC-P»CЊPSPµPSPSCЏIPj.
6. P C-PIPµPSCЊ PiP»CЋPєPsP·Pë Cѓ PєCЂPsPIC- PSP°C,C‰Pµ ≥126 PjPi/PrP» (≥7,0 PjPjPsP»CЊ/P») P°P±Ps CЂC-PIPµPSCЊ PiP»CЋPєPsP·Pë Cѓ PєCЂPsPIC- PїC-CЃP»CЏ C—PrPë ≥200 PjPi/PrP» (≥11,1 PjPjPsP»CЊ/P») CЏPє PjC-PSC-PjCѓPj PI PsPrPSPsPjCѓ PIPëPїP°PrPєCѓ.
7. P—CЂPsCЃC,P°PSPSCЏ C‡P°CЃC,PsC,Pë PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PrPëCЃC„P°PiC-C— PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC- PєPIPµC,C-P°PїC-PSCѓ PїPsCЂC-PIPSCЏIPSPs P·PїP»P°C†PµP±Ps CЃPїPsCЃC,PµCЂC-PiP°P»PsCЃCЏ C,C-P»CЊPєPë Cѓ C…PsPrC-PєP»C-PSC-C‡PSPëC… PrPsCЃP»C-PrP¶PµPSCЊ P±C-PїPsP»CЏCЂPSPsC—PrPµPїCЂPµCЃC-C—.
8. P—P°CЃPSPsPIP°PSPµ PSP° >7 % P·P±C-P»CЊC€PµPSPSC- PjP°CЃPë C,C-P»P° PїPsCЂC-PIPSCЏIPSPs P· PїPsC‡P°C,PєPsPIPëPj. P’PëPSPëPєP°C” PїPµCЂPµPIP°P¶PSPs PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїPµCЂC€PëC… C,PëP¶PSC-PI C,PµCЂP°PїC-C— Cѓ PrPsCЂPsCЃP»PëC….
9. PЎPëPjPїC,PsPjPë PIC-PrPjC-PSPë, CЏPєC- CЃPїPsCЃC,PµCЂC-PiP°P»PëCЃCЏ PSP°P№C‡P°CЃC,C-C€Pµ Cѓ C…PsPrC- PєPsCЂPsC,PєPsC‡P°CЃPSPëC… PїP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PєP»C-PSC-C‡PSPëC… PrPsCЃP»C-PrP¶PµPSCЊ PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC-C—, PI CЏPєPëC… PsC†C-PSCЋPIP°P»Pë CЃPëPjPїC,PsPjPë PIC-PrPjC-PSPë: P±PµP·CЃPsPSPSCЏ, PSCѓPrPsC,P°, PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C-P»CЊ, PrC-P°CЂPµCЏ, P±P»CЋPIP°PSPSCЏ, P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ C,P° PrCЂP°C,C-PIP»PëPIC-CЃC,CЊ. P§P°CЃC,PsC,P° C†PëC… CЂPµP°PєC†C-P№ CЃCѓC,C,C”PIPs P·PSPëP¶CѓPIP°P»P°CЃCЏ C‡PµCЂPµP· C,PëP¶PrPµPSCЊ

РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ.

10. Р С–РІРµРSСЊ С,СЂРёРіР»С–С†РµСЂРґС–РІ ≥200 РjРі/РґР» (≥2,258 РjРjРsР»СЊ/Р») (РїР°С†С–С”РSС,Рё РІС–РєРsРj ≥18 СЂРsРєС–РІ) Р°Р±Рs В ≥150 РjРі/РґР» (≥1,694 РjРjРsР»СЊ/Р») (РїР°С†С–С”РSС,Рё РІС–РєРsРj <18 СЂРsРєС–РІ) СЏРє РjС–РSС–РjСѓРj РІ РsРґРSРsРjСѓ РІРёРїР°РґРєСѓ.

11. Р С–РІРµРSСЊ С…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSСѓ ≥240 РjРі/РґР» (≥6,2064 РjРjРsР»СЊ/Р») (РїР°С†С–С”РSС,Рё РІС–РєРsРj ≥18 СЂРsРєС–РІ) Р°Р±Рs ≥200 РjРі/РґР» (≥5,172 РjРjРsР»СЊ/Р») (РїР°С†С–С”РSС,Рё РІС–РєРsРj <18 СЂРsРєС–РІ) СЏРє РjС–РSС–РjСѓРj РІ РsРґРSРsРjСѓ РІРёРїР°РґРєСѓ. РµС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ С…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSСѓ Р›РµРќР© ≥30 РjРі/РґР» (≥0,769 РjРjРsР»СЊ/Р») РІРёРSРёРєР°С” РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС,Рs. РЎРµСЂРµРґРSС” Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ СЃРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· С,Р°РєРёРj РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏРj Р±СѓР»Рs 41,7 РjРі/РґР» (1,07 РjРjРsР»СЊ/Р»).

1. Р”РёРІ. С,РµРєСЃС, РSРёР¶С‡Рµ.
2. РЛС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ С,СЂРsРjР±РsС†РёС,Рё ≤100С…109/Р» СЏРє РjС–РSС–РjСѓРj РІ РsРґРSРsРjСѓ РІРёРїР°РґРєСѓ.
3. Р—РіС–РґРSРs Р· РїРsРІС–РґРsРjР»РµРSРSСЏРjРё РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ РїСЂРs РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РєСЂРµР°С,РёРSС„РsСЃС„РsРєС–РSР°Р·Рё Сѓ РєСЂРsРІС– РSРµ РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSС– Р·С– Р·Р»РsСЏРєС–СЃРSРёРj РSРµР№СЂРsР»РµРїС,РёС‡РSРёРj СЃРёРSРґСЂРsРjРsРj.
4. Р С–РІРµРSСЊ РїСЂРsР»Р°РєС,РёРSСѓ (РїР°С†С–С”РSС,Рё РІС–РєРsРj >18 СЂРsРєС–РІ): >20 РjРєРі/Р» (>869,56 РїРєРjРsР»СЊ/Р») С‡РsР»РsРІС–РєРё; >30 РjРєРі/Р» (>1304,34 РїРєРjРsР»СЊ/Р») Р¶С–РSРєРё вЂ“ Сѓ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёР№ С‡Р°СЃ.
5. РњРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґРs РїР°РґС–РSРSСЏ.
6. РЃРsР»РµСЃС,РµСЂРёРS Р›РµР’Р©: <40 РjРі/РґР» (1,025 РjРjРsР»СЊ/Р») С‡РsР»РsРІС–РєРё; <50 РjРі/РґР» (1,282 РjРjРsР»СЊ/Р») Р¶С–РSРєРё Сѓ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёР№ С‡Р°СЃ.
7. РЛС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, Сѓ СЏРєРёС… Р·РjС–РSСЂРІР°Р»Р°СЃСЏ С,СЂРёРІР°Р»С–СЃС,СЊ С–РSС,РµСЂРІР°Р»Сѓ QТС РІС–Рґ <450 РjСЃРµРє РґРs ≥450 РjСЃРµРє Р· РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏРj РSР° ≥30 РjСЃРµРє. РЈ РїР»Р°С†РµР±Рs-РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… РєРІРµС,С–Р°РїС–РSСѓ СЃРµСЂРµРґРSСЏ Р·РjС–РSР° С,Р° РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС–РjР°Р»Рё Р·СЃСѓРІ РґРs РєР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РsРіРs СЂС–РІРSСЏ, РїРsРґС–Р±РSС– Сѓ РіСЂСѓРїР°С… РєРІРµС,С–Р°РїС–РSСѓ С,Р° РїР»Р°С†РµР±Рs.
8. Р—СЃСѓРІ РІС–Рґ >132 РjРjРsР»СЊ/Р» РґРs ≤132 РjРjРsР»СЊ/Р» РїСЂРёРSР°Р№РjРSС–РїСЂРё РsРґРSРsРjСѓ РsР±СЃС,РµР¶РµРSРSС–.
9. РµСЂРёРїР°РґРєРё СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРёС… РґСѓРjРsРє С,Р° СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРsС— РїРsРІРµРґС–РSРєРё РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР»Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,РµСЂР°РїС–С— РєРІРµС,С–Р°РїС–РSРsРj Р°Р±Рs РsРґСЂР°Р·Сѓ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЋСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ» С,Р° В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»РsРіС–С‡РSС– РІР»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,С–В»).
10. Р”РёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»РsРіС–С‡РSС– РІР»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,С–В».

22. Р—РSРёР¶РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РіРµРjРsРіР»РsР±С–РSСѓ РґРs ≤13 Рі/РґР» (8,07 РjРjРsР»СЊ/Р») Сѓ С‡РsР»РsРІС–РєС–РІ, ≤12 Рі/РґР» (7,45 РjРjРsР»СЊ/Р») Сѓ Р¶С–РSРsРє, РїСЂРёРSР°Р№РjРSС– РїСЂРё РsРґРSРsРjСѓ РsР±СЃС,РµР¶РµРSРSС– СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РsСЃСЊ Сѓ 11 % РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєРёС… Р»С–РєСѓРІР°Р»Рё РєРІРµС,С–Р°РїС–РSРsРj, Сѓ РІСЃС–С…

РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС…, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РІС–РґРєСЂРёС‚С–. Р”Р»СЏ С†РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЃРµСЂРµРїР°Р»СЊРЅРµ Р·РїРµРЅС€РµРЅРЅСЯ СЂС–РІРЅСЯ РіРµРїРїРѕР»РѕР±С–РЅС–СЃС‚СЬ Р±СЃРґСЊ-СЯРєРёР№ С‡Р°СЃ СЃС,Р°РЅРѕРІР»Ро -1,50 Рі/РґР».

1. Р¦С– РїРѕРґС–С— С‡Р°СЃС,Ро С,СЂР°РїР»СЯР»РёСЃСЯ РЅР° С,Р»С–С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–С—, Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЯ, РѕСЂС,РѕСЃС,Р°С,РёС‡РЅРѕС— РіС–РїРѕС,РµРЅРЅС·С–С— С,Р°/Р°Р±Ро РіРѕР»РѕРІРїРЅРёС… СЃРµСЂС†РµРІРёС…/СЂРµСЃРїС–СЂР°С,РѕСЂРЅРёС… Р·Р°С…РІРѕСЂСЂРІР°РЅСЊ.
2. Рќ Р° РѕСЃРЅРѕРІС– РІС–РґС…РёР»РµРЅРЅСЯ РІС–Рґ РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕРїРѕС‡РµРїРїРѕ РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІРїРїРѕ РґРѕ РїРѕС,РµРЅРЅС†С–Р№РЅРѕ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ С‡Р°СЃ РїС–СЃР»СЯ РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІРїРїРѕ РІ СЃСЃС–С… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЯ. Р’С–РґС…РёР»РµРЅРЅСЯ Р·Р°РїР°Р»СЊРЅРѕРїРѕ Рў$_4$, РІС–Р»СЊРЅРѕРїРѕ Рў$_4$, Р·Р°РїР°Р»СЊРЅРѕРїРѕ Рў$_3$ С,Р° РІС–Р»СЊРЅРѕРїРѕ Рў$_3$ СЃС,Р°РЅРѕРІР»Ро <0,8С… РќРЊРќ (РїРєРјРѕР»СЊ/Р») С,Р° РІС–РґС…РёР»РµРЅРЅСЯ РўРўР“ СЃС,Р°РЅРѕРІРёС,СЊ >5 РјРЊРЋ/Р» Сґ Р±СґРґСЊ-СЯРєРёР№ С‡Р°СЃ.
3. Р—РіС–РґРѕРѕ Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЯРј С‡Р°СЃС,РѕС,Рё РІРёРїР°РґРєС–РІ Р±Р»СЂРІР°РЅРѕРїРѕ Сґ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С,РѕСЊРѕРїРїС– РІС–РєСґ

В (≥65 СЂРѕРєС–РІ).

1. РќР° РїС–РґСЃС,Р°РІС– РІС–РґС…РёР»РµРЅСЊ Сґ РєС–Р»СЊРєРѕСЃС,С–РѕРµРЅС‚СЂС–С„С–Р»С–РІ РІС–Рґ ≥ 1,5×10^9/Р» СЃРїРѕС‡Р°С,РєСґ РґРѕ < 0,5×10^9/Р» Сґ Р±СґРґСЊ-СЯРєРёР№ С‡Р°СЃ РїСЂРѕС,СЯРїРїРѕ Р»С–РєСґРІР°РЅРѕРїРѕ С,Р° РѕР° РѕСЃРЅРѕРІС– РѕР°СЯРІРѕРїРїС– С–Р· С,СЯР¶РєРѕСЂ РѕРµРїРїРѕС‚С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С,СЯР¶РєРѕСЂ (< 0,5×10^9) С,Р° С–РѕС„РµРєС†С–С”СЂ РїСЂРѕС,СЯРїРїРѕ СґСЃС–С… РєР»С–РѕС‡РѕРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЊ РєРІРµС,С–Р°РїС–РѕСґ.
2. РќР° РѕСЃРЅРѕРІС– РІС–РґС…РёР»РµРЅРЅСЯ РІС–Рґ РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕРїРѕ РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІРїРїРѕ РґРѕ РїРѕС,РµРЅРЅС†С–Р№РЅРѕ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ С‡Р°СЃ Р±СґРґСЊ-СЯРєРёР№ С‡Р°СЃ РїС–СЃР»СЯ РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІРїРїРѕ РІ СЃСЃС–С… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЯ. Р’С–РґС…РёР»РµРЅРЅСЯ РµРїРµР·РёРїРѕС„С–С„С–С… СЃС,Р°РЅРѕРІР»Ро >1С…10^9 РєР»С–С,РёРЅ/Р» Сґ Р±СґРґСЊ-СЯРєРёР№ С‡Р°СЃ.
3. РќР° РѕСЃРЅРѕРІС– РІС–РґС…РёР»РµРЅРЅСЯ РІС–Рґ РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕРїРѕ РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІРїРїРѕ РґРѕ РїРѕС,РµРЅРЅС†С–Р№РЅРѕ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ С‡Р°СЃ РїС–СЃР»СЯ РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІРїРїРѕ РІ СЃСЃС–С… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЯ. Р’С–РґС…РёР»РµРЅРЅСЯ Р»РµР№РєРѕС†РёС,С–РѕРІ СЃС,Р°РЅРѕРІР»Ро ≤3С…10^9 РєР»С–С,РёРЅ/Р» Сґ Р±СґРґСЊ-СЯРєРёР№ С‡Р°СЃ.
4. Р—РіС–РґРѕРѕ Р· РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЯРјРё РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С‰РѕРґРѕ С,РѕР°Р±РѕР»РѕРІР»С–С‡РЅРѕ РїРµСЂРґСЂРѕРјСґ Р· СґСЃС–С… РєР»С–РѕС‡РѕРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЊ РєРІРµС,С–Р°РїС–РѕСґ.
5. РµС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РѕС‡РѕРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЊ СґРґРµСЯРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЃРїРѕСЃС,РµС–РїР°Р»РёС…РїРѕР»РµРЅРЅСЯ Р±С–Р»СЊС€РµРѕРґРѕ РѕРїС–СЃР»СЯ РїРѕС‡Р°С,Р°Р±Р»С–С‡РЅРѕ РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІРїРїРѕ С‰РѕР° РїР°СЃС,РѕС,С–Р»Р°, СЂС–РІРµРїРїРѕСЊ РїР»СЂРєРѕР·Рё Сґ РєСЂРѕРїС– С,Р° Р»С–РїС–РґРё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРїРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРѕРїРѕСЯВ»).
6. Р”РёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р—Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРѕРїРѕСЯ Сґ РїРµСЂС–РѕРґРїС– РІР°РїС–С,РѕСЃС,С– Р°Р±Ро РіРѕРґСґРґСЊВ».

7. РЊPsP¶Рµ РІРёPSPёPєPSCѓC,Рё РїC–Рґ C‡Р°СЃ Р°Р±Ps Р±Р»РёР·СЊРєPs РІC–Рґ РїPsC‡Р°C,РєCѓ C,РµCЂР°РїC–C— C,Р° Р°СЃPsC†C–СЂРІР°C,РёCЃCЏ Р·РіC–РїPsC,РµPSP·C–C”СЂ C,Р°/Р°Р±Ps PSPµРїCЂРёC,PsPjPSC–CЃC,СЂ. Р§Р°СЃC,PsC,Р° РІРёPSPёPєPSPµPSPSCЏ Т‘CЂCѓPSC,CѓC”C,СЊCЃCЏ PSP° РїPsPIC–РґPsPjР»РµPSPSCЏC… C‰PsPґPs РїPsР±C–C‡PSPёC… CЂРµР°РєC†C–Р№ Р±CЂР°РґPёPєР°CЂРґC–C— C,Р° РїPsPIвЂ™CЏР·Р°PSPёC… C–Р· C†PёPj CЏPIPёC‰, CЏPєC–CЃPїPsCЃC,РµCЂC–РіР°Р»PёCЃCЏ Cѓ PICЃC–C… РєР»C–PSC–C‡PSPёC… РґPsCЃР»C–РґР¶РµPSPSCЏC… РєPIPµC,C–Р°РїC–PSCѓ.
8. РєР° PsCЃPSPsPIC– PsPґPSPsPiPs CЂРµC,CЂPsCЃPїPµPєC,РёPIPSPsPiPs PSPµCЂР°PSPґPsPjC–Р·PsPIР°PSPsPiPs РµPїC–РґPµPjC–PsP»PsPiC–C‡PSPsPiPs РґPsCЃР»C–РґР¶РµPSPSCЏ.

Р’РёPїР°РґPєPё РїPsPґPsPIP¶РµPSPsPiPs C–PSC,РµCЂPIP°Р»Cѓ QT, C€Р»CѓPSPsC‡PєPsPIPsC— Р°CЂPёC,PjC–C—, CЂР°РїC,PsPIPsPiPs PSPµР·вЂ™CЏCЃPsPIP°PSPsPiPs Р»РµC,Р°Р»CЊPSPsPiPs PSP°CЃР»C–РґPєCѓ, Р·CѓPїPёPSPєPё CЃPµCЂC†CЏ C,Р° Р°CЂPёC,PjC–C— C,PёPїCѓ B«torsade de pointesB», Р±CѓР»Pё РїPsPIC–РґPsPjР»РµPSC– PїCЂPё Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC–PSPµР№CЂPsР»РµPїC,PёC‡PSPёC… Р»C–PєР°CЂCЃCЊPєPёC… Р·Р°CЃPsР±C–PI C,Р° PIPIP°Р¶Р°CЂC,CЊCЃCЏ CЃPїPµC†PёC„C–C‡PSPёPjPё РґPs C†CЊPsPiPs PєР»Р°CЃCѓ PїCЂPµPїР°CЂР°C,C–PI.

РµPsPIC–РґPsPjР»CЏР»Pё PїCЂPs C,CЏР¶PєC– C€PєC–CЂPSC– PSPµР±Р°Р¶Р°PSC–CЂPµР°PєC†C–C— (SCAR), PIPєР»CЂC‡Р°CЂC‡Pё CЃPёPSPґCЂPsPj РЎC,C–PIPµPSCЃР° вЂ” Р”Р¶PsPSCЃPsPSP° (SJS), C,PsPєCЃPёC‡PSPёР№ РµPїC–РґPµCЂPjР°Р»CЊPSPёР№ PSPµPєCЂPsР»C–Р· (TEN), CЂPµР°PєC†C–CЂ PSP° Р»C–PєР°CЂCЃCЊPєPёР№ Р·Р°CЃC–Р± Р·РµPsР·PёPSPsC„C–Р»C–C”СЂ C,Р° CЃPёCЃC,PµPjPSPёPjPё CЃPёPjPїC,PsPjР°PjPё (DRESS), Cѓ Р·PIвЂ™CЏР·PєCѓ Р· Р»C–PєCѓPIP°PSPSCЏPj PєPIPµC,C–Р°PїC–PSPsPj.

Р”C–C,Рё.

Р—Р°Р·PSP°C‡РµPSC– PIPёC‰Рµ РїPsР±C–C‡PSC– CЂPµР°PєC†C–C—, CЏPєC–CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiР°Р»PёCЃCЏ Cѓ РґPsCЂPsCЃР»PёC..., PjР°CЂC,CЊ PjC–CЃC†Рµ C– Cѓ РїР°C†C–C”PSC,C–PI РґPёC,CЏC‡PsPiPs C,Р° РїC–РґР»C–C,PєPsPIPsPiPs PIC–PєCѓ (10-17 CЂPsPєC–PI).

РµPsР±C–C‡PSC– CЂPµР°PєC†C–C— CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiР°Р»PёCЃCЏ РїC–Рґ C‡Р°CЃ РїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ PєР»C–PSC–C‡PSPёC… РґPsCЃР»C–РґР¶РµPSCЊ PєPIPµC,C–Р°РїC–PSPsPj Cѓ РґC–C,РµР№ C,Р° РїC–РґР»C–C,PєC–PI.

PJ РўР°Р±Р»PёC†C– 2 PSPёР¶C‡Рµ Р·C–Р±CЂР°PSPs РїPsР±C–C‡PSC– CЂPµР°PєC†C–C— Р· PIPёC‰PsCЂ C‡Р°CЃC,PsC,PsCЂ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ Cѓ РїР°C†C–C”PSC,C–PI РґPёC,CЏC‡PsPiPs C,Р° РїC–РґР»C–C,PєPsPIPsPiPs PIC–PєCѓ (10-17 CЂPsPєC–PI) Р°Р±Ps CЏPєC–PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiР°Р»Pё Cѓ РґPsCЂPsCЃР»PёC… C…PIPsCЂPёC….

РµPsР±C–C‡PSC– CЂPµР°PєC†C–C— CЂPsР·C,Р°C€PsPIP°PSC– Р·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ C—C… C‡Р°CЃC,PsC,Pё PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ Р· PIPёPєPsCЂPёCЃC,Р°PSPSCЏPj PSP°CЃC,CѓPїPSPёC… PєР°C,РµPiPsCЂC–Р№: РґCѓР¶Рµ C‡Р°CЃC,Ps (≥1/10); C‡Р°CЃC,Ps (≥1/100 РґPs <1/10); PSPµC‡Р°CЃC,Ps (≥1/1000 РґPs <1/100); CЂC–РґPєPs (≥1/10000 РґPs <1/1000) C,Р° РґCѓР¶Рµ CЂC–РґPєPs (<1/10000).

РЎРёСЃС‚РµРјРё РѕСЂРіР°РЅРёР·Р°С†РёРё	*Р”СѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Ь*	*Р§Р°СЃС‚Ь*
Р— Р±РѕРєСѓ РµРЅРґРѕРєСЂРёРЅРґРѕРєС— СЃРёСЃС‚РµРјРё	РµС–РґРІРІС‰РµРЅРґРѕРєСЏ СЂС–РІРСЏ РїСЂРѕР»Р°РєС‚РёРСѓ[1],	
Р— Р±РѕРєСѓ РѕР±РјС–РСѓ СЂРµС‡РѕРІРёРЅ С‚Р° С…Р°СЂС‡СѓРІР°РЅРЅСЯ	РµРѕСЃРёР»РµРЅРСЯ Р°РїРµС‚РёС‚Сѓ	
Р— Р±РѕРєСѓ РЅРµРІРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё	РµРєСЃС‚СЂР°РїС–СЂР°РјС–РґР РЅС– СЃРёРјРїС‚РѕРїС–СЂ	РєРµРїСЂРёС‚РѕС‚РѕРїС–СЂС‚СЃ (СЃРёРЅРєРѕРїРµ)
Р— Р±РѕРєСѓ СЃСѓРґРёРЅ		РїС–РґРІРІС‰РЅРґРѕРєСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЃРЅРЅРїРѕС‚РѕСѓ[2]
Р— Р±РѕРєСѓ РґРёС…Р°Р»СЃРЅРЅРїРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё, РѕСЂРіР°РЅС–РїРіСЂСѓС— РєР»С–С‚РєРё С‚Р° СЃРµСЂРµРґРѕРєСЃС‚С–РїРїСЯ		Р РёРїС–С‚
Р— Р±РѕРєСѓ С€Р»СѓРїРѕРїРІ-РєРёС€РєРѕРїРІ С‚СЂР°РєС‚СѓС–РїРїСЯ	Р’Р»СЂРІР°РїРїСЯ	
Р—Р°РіР°Р»СЃРїС– СЂРѕР·Р»Р°РґРё С‚Р° СЂРµР°РєС†С–С— СѓРїС–СЃС†С–РІРІРµРґРѕРєСЂРїРїС–СЂР°С‚Сѓ		Р”СЂР°С‚С–РІР»РёРІС–СЃС‚СЬ[3]

[1] Р С–РІРїС– РїСЂРѕР»Р°РєС‚РёРїСѓ (РїР°С†С–С”РїС‚Рё <18 СЂРѕРєС–РІ): >20 РјРєРі/Р» (>869,56 РїРєРјРѕР»СЊ/Р») Сѓ РїР°С†С–С”РїС‚С– С‡РѕР»РїРІС–С‡РѕС— СЃС‚Р°С‚С–; >26 РјРєРі/Р» (>1130,428 РїРєРјРѕР»СЊ/Р») Сѓ РїР°С†С–С”РїС‚С– Р¶С–РїРѕС‡РѕС— С‡Р°СЃ. РЊРµРїС€РѕС‚ Р·СЂРѕСЃС‚Р°Р»РїС– С‡Р°СЃ. РЊРµРїС€РѕС‚ С‡Р°СЃ >100 РјРєРі/Р».

[2] РєР° РїС–РґСЃС‚Р°РІС– РІС–РґС…РёР»РµРїСЊ РІРёС‰Рµ РєР»С–РїС–С‡РїРїС– Р·РїР°С‡СѓС‰РёС…РїС– Р·РїР°С‡РµС‰РёС… Р·РїР°С‡РµРїС– (РїР° РїСЃРїРїС– РєСЂРёС…РїС– РїС…РїСЂРїРІВЂ™СЏ) Р°Р±Рѕ РїС–РґРІРёС‰РїРїСЯ >20 РјРј СЂС,. СЃС,. РґР»СЏ СЃРёСЃС‚РїР»С–С‡РїРїС– Р°Р±Рѕ РїР° >10 РјРј СЂС,. СЃС,. РґР»СЏ РґС–Р°СЃС‚РїР»С–С‡РїРїС– РєСЂРїРІВЂ™СЏРїРїС– С‚РёСЃРєСѓ РІ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёР№ С‡Р°СЃ Сѓ РґРІРїС…С…РїС– РїС…РїСЂРїРІ С‚Р°СЃ. РЊРµРїС€РѕС‚ Р·СЂРїС…С…РїС– РєСЂРїРїС– Р¶С–РїС‚С–С— Р»С–РєР°СЂСЃС‚РєРїС– Р·Р°СЃР±Сѓ РјР°С” РІРµР»РёРєРµ Р·РїР°С‡РµРїРїС‰. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРїРїС‰Сѓ РїСЂРїРІРїС…РґРёС‚Рё Р±РµР·РїРµСЂРїРїС– СЃРїРїС‚РїРїС– РїС–РїС–С–РґРїРїС€РµРїРїС‰ СЃРїС–РїС–С–РґРїРїС€РїРїС‰ РјС–Р¶ РєРїС…РїРёСЃС‚СЬ С– СЂРёР·РёРєР°РјРё, РїРїРІВЂ™СЏР·Р°РїРёРїС– С–Р· Р·Р°СЃС‚РїСЃСѓРІР°РїРїС‰Рј Р»С–РєР°СЂСЃС‚РєРїС– Р·Р°СЃР±Сѓ. РЊРµРґРёС‡РїРїРёС…Рј

С‚Р° С„Р°СЂРjР°С†РµРІС,РёС‡РSРёРj РїСЂР°С†С–РІРSРёРєР°Рj, Р° С‚Р°РєРsР¶ РїР°С†С–С”РSС‚Р°Рj Р°Р±Рs С—С… Р·Р°РєРsРSРSРёРj РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІРSРёРєР°Рj СЃР»С–Рґ РїРsРІС–РґРsРjР»СЏС‚Рё РїСЂРs СґСЃС– РІРёРїР°РґРєРё РїС–РґРsР·СЂСЂРІР°РSРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С‚Р° РІС–РґСЃСґС‚РSРsСЃС‚С– РµС„РµРєС‚РёРІРSРsСЃС‚С– Р»С–РєР°СЂСЃСЂЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сґ С‡РµСЂРµР· РЂРІС‚РsРjР°С‚РёР·РsРІР°РSСґ С–РSС„РsСЂРjР°С†С–Р№РSСґ СЃРёСЃС‚РµРjСґ Р· С„Р°СЂРjР°РєРsРSР°РiР»СЏРґСґ Р·Р° РїРsСЃРёР»Р°РSРSСЏРj: https://aisf.dec.gov.ua.

РўРµСЂРjС-РS РїСЂРёРґР°С‚РSРsСЃС‚С-.

5 СЂРsРєС–РІ.

РJРjРsРІРё Р·Р±РµСЂС-РiР°РSРSСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РiР°С‚Рё РїСЂРё С‚РµРjРїРµСЂР°С‚СґСЂ– РSРµ РІРёС‰Рµ 25 В°С Сґ РSРµРґРsСЃС‚СґРїРSРsРjСґ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РjС–СЃС†С–.

РJРїР°РєРsРІРєР°.

РµРs 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚Рє Сґ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–; РїРs 3 Р°Р±Рs 6 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–РІ Сґ РєР°СЂС‚РsРSРSС–Р№ СґРїР°РєРsРІС†С–.

РЂР°С‚РµРiРsСЂС-СЏ РІС-РґРїСґСЃСЃРєСґ. Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚РsРj.

Р’РёСЂРsР±РSРёРє. Р—РЂРў Р¤Р°СЂРjР°С†РµРІС‚РsРІ№ Р·Р°РІРsРґ Р•РiС–СЃ, РJРiРsСЂС‰РёРSР°.

РЊС-СЃС†РµР·РSР°С…РsРґР¶РµРSРSСЏ РІРёСЂРsР±РSРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РjС-СЃС†СЏ РїСЂРsРІР°РґР¶РµРSРSСЏ Р№РsРiРs РґС-СЏР»СЊРSРsСЃС‚С-.

1165, Рj. Р‘СґРґР°РїРµС€С„, РІСґР». Р‘РµРєРµРSСЊС„РµР»РґС–, 118-120, РJРiРsСЂС‰РёРSР°.