Р†РґРЎРўР РЈРЬР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЕРѕРїРІ Р·Р°СЃС‚РѕСЂРІР°РЕРЕСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЬРєРѕРїРІ Р·Р°СЃРѕР±Сґ

РµСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЕ-Р—Рґ

(Pregabalin-ZN)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЕР°: РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЕ;

1 РєР°РїСЃСґР»Р° С,РІРµСЂРґР° РјС–СЃС,РёС,СЊ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЕСґ 75 РјРі Р°Р±Рѕ 150 РјРі;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЕС– СЂРµС‡РѕРІРёРЕРё: Р»Р°РєС,РѕР·Р°, РјРѕРЕРѕРіС–РґСЂР°С,; РєСЂРѕС…РјР°Р»СЊ РїСЂРµР¶РµР»Р°С,РёРЕС–Р·РѕРІР°РЕРёР№ (РіСЂР°РЕСґР»СЊРѕРІР°РЕРёР№), РјР°РіРЕС–СЂ СЃС,РµР°СЂР°С,, С,РёС,Р°РЕСґ РґС–РѕРєСЃРёРґ (Р• 171), Р¶РµР»Р°С,РёРЕ, РµСЂРёС,СЂРѕР·РёРЕ (Р• 127), С…С–РЕРѕР»С–РЕРѕРІРёР№ Р¶РѕРІС,РёР№ (Р• 104) (РґР»СЏ РєР°РїСЃСґР» РїРѕ 75 РјРі), С–РЕРґРёРіРѕРєР°СЂРјС–РЕ (Р• 132) (РґР»СЏ РєР°РїСЃСґР» РїРѕ 150 РјРі).

Р›С-РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РљР°РїСЃСґР»Рё С,РІРµСЂРґС–.

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

- РєР°РїСЃСґР»Рё РїРѕ 75 РјРі: С,РІРµСЂРґС– Р¶РµР»Р°С,РёРЕРѕС–РєР°РїСЃСґР»Рё в„– 4 Р· РєРѕСЂРїСґСЃРѕРј Р±С–Р»РѕРіРѕ С,Р° РєСЂРёС€РµС‡РєРѕСЂ Р¶РѕРІС,РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСґ Р· РЕР°РїС–РІСЃС„РµСЂРёС‡РЕРёРјРё РєС–РЕС†СЏРјРё. Р’РјС–СЃС, РєР°РїСЃСґР» вЂ” РїРѕСЂРѕС€РѕРє РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСґ.

- РєР°РїСЃСґР»Рё РїРѕ 150 РјРі: С,РІРµСЂРґС– Р¶РµР»Р°С,РёРЕРѕС–РєР°РїСЃСґР»Рё в„– 1 Р· РєРѕСЂРїСґСЃРѕРј Р±С–Р»РѕРіРѕ С,Р° РєСЂРёС€РµС‡РєРѕСЂ С‡РµСЂРІРѕРЕРѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСґ Р· РЕР°РїС–РІСЃС„РµСЂРёС‡РЕРёРјРё РєС–РЕС†СЏРјРё. Р’РјС–СЃС, РєР°РїСЃСґР» вЂ” РїРѕСЂРѕС€РѕРє РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСґ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС,РµСЂР°РїРµРІС‡РёС‡РЕР° РіСЂРїР°.

РµСЂРѕС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РЕС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, С–РЕС€С–РїСЂРѕС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РЕС– Р·Р°СЃРѕР±Рё. РљРѕРґ РЂРўРҐ N03A РҐ16.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС-С‡РЕС– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°.

Р”С–СЋС‡Р° СЂРµС‡РsРІРёРSР° вЂ“ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS, С‰Рs С” Р°РSР°Р»РsРiРsРj РiР°РjРjР°вЂ“Р°РjС–РSРsРjР°СЃР»СЏРSРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё ((S)вЂ“3вЂ“(Р°РjС–РSРsРjРµС,РёР»)вЂ“5вЂ“РjРµС,РёР»РiРµРєСЃР°РSРsРІР° РєРёСЃР»РsС,Р°).

<u>РЊРµС…Р°РSС–Р·Рj РґС–С—.</u>

РµСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С,СЊСЃСЏ Р· РґРsРїРsРjС–Р¶РSРsСЊ СЃСѓР±РsРґРёРSРёС†РµСЊ (α_2вЂ“б Р±С–Р»РsРє) РїРsС,РµРSС†С–Р°Р»Р·Р°Р»РµР¶РSРёС… РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РSР°Р»С–РІ Сѓ С†РµРSС,СЂР°Р»СЊРSС–Р№ РSРµСЂРІРsРІС–Р№ СЃРёСЃС,РµРjС– (Р¦РќРЎ).

<u>РлР»С–РSС–С‡РSР° РµС„РµРєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ С– Р±РµР·РїРµРєР°.</u>

вЂ“ РќРµР№СЂРsРїР°С,РёС‡РSРёР№ Р±С–Р»СЊ.

РµС–Рґ С‡Р°СЃ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ Р±СѓР»Рs РїСЂРsРґРµРjРsРSСЃС,СЂРsРІР°РSРs РµС„РµРєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РґС–Р°Р±РµС‡РSРsС— РSРµР№СЂРsРїР°С,С–С—, РїРsСЃС,РіРµСЂРїРµС,РёС‡РSРsС— РSРµРІСЂР°Р»РіС–С— С,Р° СѓСЂР°Р¶РµРSРSСЏ СЃРїРёРSРSРsРіРs РjРsР·РєСѓ. Р•С„РµРєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїСЂРё С–РSС€РёС… РІРёРґР°С… РSРµР№СЂРsРїР°С,РёС‡РSРsРіРs Р±РsР»СЂ РSРµ РІРёРІС‡Р°Р»Рё.

РµСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS РІРёРІС‡Р°Р»Рё РІ С…РsРґС– 10 РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ С,СЂРёРІР°Р»С–СЃС,СЂ РґРs 13 С,РёР¶РSС–РІ Р· СЂРµР¶РёРjРsРj Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґРІС–С‡С– РSР° РґРsР±Сѓ С,Р° РІ С…РsРґС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ С,СЂРёРІР°Р»С–СЃС,СЂ РґРs 8 С,РёР¶РSС–РІ Р· СЂРµР¶РёРjРsРj Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С,СЂРёС‡С– РSР° РґРsР±Сѓ. Р—Р°РіР°Р»РsРj РїСЂРsС„С–Р»С– Р±РµР·РїРµРєРё Р№ РµС„РµРєС,РёРІРSРsСЃС,С–СЂРµР¶РёРjС–РІ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РґРІС–С‡С– Р№ С,СЂРёС‡С– РSР° РґРsР±Сѓ Р±СѓР»Рё РїРsРґС–Р±РSРёРjРё.

РJ С…РsРґС– РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ С,СЂРёРІР°Р»С–СЃС,СЂ РґРs 12 С,РёР¶РSС–РІ, РІ СЏРєРёС… Р»С–РєР°СЂСѓСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°Р»Рё РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РSРµР№СЂРsРїР°С,РёС‡РSРsРiРs Р±РsР»СЂ, Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ Р±РsР»СЂ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРsРiРs С,Р° С†РµРSС,СЂР°Р»СЊРSРsРiРs РїРsС…РsРґР¶РµРSРSСЏ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЏ РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂС€РsРiРs С,РёР¶РSСЏ С,Р° Р·Р±РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЏ РїСЂРsС,СЏРiРsРj СѓСЃСЊРsРiРs РїРµСЂС–РsРґСѓ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ.

РJ С…РsРґС– РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРsРiРs РSРµР№СЂРsРїР°С,РёС‡РSРsРiРs Р±РsР»СЂ Сѓ 35 % РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS, С– Сѓ 18 % РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs, СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЏ РїРsРєСЂР°С‰Р°РSРSСЏ РSР° 50 % Р·Р° С€РєР°Р»РsСЂ РsС†С–РSРєРё Р±РsР»СЂ. РЎРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, Сѓ СЏРєРёС… РSРµ РІРёРSРёРєР°Р»Р° СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ, С,Р°РєРµ РїРsРєСЂР°С‰Р°РSРSСЏ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЏ Сѓ 33 % РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS, С– Сѓ 18 % РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· РіСЂСѓРїРё РїР»Р°С†РµР±Рs. РЎРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, Сѓ СЏРєРёС… РІРёРSРёРєР°Р»Р° СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ, С‡Р°СЃС,РєР° РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС–

PIC–PrPïPsPIC–P»Pë PSP° C,PµCЂP°PïC–CЋ, CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 48 % Cѓ PiCЂCѓPïC–PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCѓ C– 16 % Cѓ PiCЂCѓPïC– PïP»P°C†PµP±Ps.

PJ C…PsPrC– PєPsPSC,CЂPsP»CHЊPsPIP°PSPsPiPs PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ PSPµP№CЂPsPïP°C,PëC‡PSPsPiPs P±PsP»CЋ C†PµPSC,CЂP°P»CHЊPSPsPiPs PïPsC…PsPrP¶PµPSPSCЏ Cѓ 22 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°P»Pë PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PS, C– Cѓ 7 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PïP»P°C†PµP±Ps, CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PïPsPєCЂP°C‰P°PSPSCЏ PSP° 50 % P·P° C€PєP°P»PsCЋ PsC†C–PSPєPë P±PsP»CЋ.

вЂ“ *P•PïC–P»PµPïCЃC–CЏ.*

P”PsPrP°C,PєPsPIPµ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ.

PµCЂPµPiP°P±P°P»C–PS PIPëPIC‡P°P»Pë PI C…PsPrC– 3 PєPsPSC,CЂPsP»CHЊPsPIP°PSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSCHЊ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 12 C,PëP¶PSC–PI P·CЂPµP¶PëPjPsPj P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PrPIC–C‡C– P°P±Ps C,CЂPëC‡C– PSP° PrPsP±Cѓ. P—P°PiP°P»PsPj PïCЂPsC„C–P»C– P±PµP·PïPµPєPë P№ PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C–CЂPµP¶PëPjC–PI P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PrPIC–C‡C– P№ C,CЂPëC‡C– PSP° PrPsP±Cѓ P±CѓP»Pë PïPsPrC–P±PSPëPjPë.

P—PjPµPSC€PµPSPSCЏ C‡P°CЃC,PsC,Pë CЃCѓPrPsPjPSPëC… PSP°PïP°PrC–PI CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PIP¶Pµ PSP° PïPµCЂC€PsPjCѓ C,PëP¶PSC–.

P”C–C,Pë.

P•C„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CHЊ C– P±PµP·PïPµPєP° PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCѓ CЏPє PrPsPïPsPjC–P¶PSPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PïCЂPë PµPïC–P»PµPïCЃC–C— PrP»CЏ PrC–C,PµP№ PIC–PєPsPj PrPs 12 CЂPsPєC–PI C,P° PrP»CЏ PïC–PrP»C–C,PєC–PI PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSC–. PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, C‰Ps CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ PI PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSC–C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєPë C– PïPµCЂPµPSPsCЃPëPjPsCЃC,C– Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pr 3 PjC–CЃCЏIC†C–PI PrPs 16 CЂPsPєC–PI (n = 65) P·PïP°CЂC†C–P°P»CHЊPSPëPjPë CЃCѓPrPsPjPSPëPjPë PSP°PïP°PrP°PjPë, P±CѓP»Pë PïPsPrC–P±PSC–PrPs PïPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ Cѓ PrPsCЂPsCЃP»PëC…. P PµP·CѓP»CHЊC,P°C,Pë 12вЂ“C,PëP¶PSPµPIPsPiPs PïP»P°C†PµP±PsвЂ“PєPsPSC,CЂPsP»CHЊPsPIP°PSPsPiPs PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ P·P° CѓC‡P°CЃC,CЋ 295 PrC–C,PµP№ PIC–PєPsPj PIC–Pr 4 PrPs 16 CЂPsPєC–PI C,P° 14вЂ“PrPµPSPSPsPiPs PïP»P°C†PµP±PsвЂ“PєPsPSC,CЂPsP»CHЊPsPIP°PSPsPiPs PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ P·P° CѓC‡P°CЃC,CЋ 175 PrC–C,PµP№ PIC–PєPsPj PIC–Pr 1 PjC–CЃCЏIC†CЏ PrPs PjPµPSC€Pµ 4 CЂPsPєC–PI, PjPµC,PsCЋ CЏPєPëC… P±CѓP»P° PsC†C–PSPєP° PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– C,P° P±PµP·PïPµPєPë PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCѓ CЏPє PrPsPrP°C,PєPsPIPsC— C,PµCЂP°PïC–C— PïP°CЂC†C–P°P»CHЊPSPëC… CЃCѓPrPsPjPSPëC… PSP°PïP°PrC–PI, C– PrPIPsC… PIC–PrPєCЂPëC,PëC… PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSCHЊ P±PµP·PïPµPєPë C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 1 CЂC–Pє P·P° CѓC‡P°CЃC,CЋ 54 C,P° 431 PrPëC,PëPSPë PIC–PrPïPsPIC–PrPSPs PIC–PєPsPj PIC–Pr 3 PjC–CЃCЏIC†C–PI PrPs 16 CЂPsPєC–PI P·PµPïC–P»PµPïCЃC–C”CЋ PIPєP°P·CѓCЋC,CHЊ PSP° C,Pµ, C‰Ps C,P°PєC– PïPsP±C–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C—, CЏPє PïC–CЂPµPєCЃC–CЏ C,P° C–PSC„PµPєC†C–C— PIPµCЂC…PSC–C… PrPëC…P°P»CHЊPSPëC… C€P»CЏIC…C–PI, Cѓ PrC–C,PµP№ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°CЋC,CHЊCЃCЏ C‡P°CЃC,C–C€Pµ, PSC–P¶ Cѓ PrPsCЂPsCЃP»PëC… PïP°C†C–C”PSC,C–PI P·PµPïC–P»PµPïCЃC–C”CЋ (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P»Pë B«РЎPïPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C,P° PrPsP·PëB», B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B» C–B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°B»).

РЈ 12вЂ“С‚РёР¶РЅРµРІРѕСЃ РїР»Р°С†РµР±РѕвЂ“РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕСЃС‚СЂРѕР»СЊ РґР¶РµРЅС‚СЂРѕР¶РµРЅС– РґС–С‚СЏРј (РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 4 РґРѕ 16 СЂРѕРєС–РІ) РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РїРѕ 2,5 РјРі/РєРі/РґРѕР±СЃ (РјР°РєСЃРёРјСЃРј 150 РјРі/РґРѕР±СЃ), РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РїРѕ 10 РјРі/РєРі/РґРѕР±СЃ (РјР°РєСЃРёРјСЃРј 600 РјРі/РґРѕР±СЃ) Р°Р±Рѕ РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РєСЂРёРЅР°Р№РјРЅС– 50 % Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅРёС… СЃСѓРґРѕРїРЅРёС… РЅР°РїР°РґС–РІ, СѓРїРѕСЃС‚РµРєСЂС– РїРѕСЂС–РІНСЏРїРЅС– Р·РІРёС…С–РґРЅРёРј СЂС–РІНРµРЅСЊ СѓРїРѕСЃС‚РµРєСЂС–РІР°Р»РѕСЃСЏ Сѓ 40,6 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РєС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РїРѕ 10 РјРі/РєРі РЅР° РґРѕР±СЃ (СЂ = 0,0068 РїРѕСЂС–РІНСЏРїРЅС– Р· РїР»Р°С†РµР±Рѕ), 29,1 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РєС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РїРѕ 2,5 РјРі/РєРі/РґРѕР±СЃ (СЂ = 0,2600 РїРѕСЂС–РІНСЏРїРЅС– Р· РїР»Р°С†РµР±Рѕ) С‚Р° 22,6 % С‚РёС…, С…С‚Рѕ РєС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»РІ РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

РЈ 14вЂ“РґРµРЅРїРѕРїС‚ РїР»Р°С†РµР±РѕвЂ“РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕСЃС‚СЂРѕР»СЊ РґР¶РµРЅС‚СЂРѕР¶РµРЅС– РґС–С‚СЏРј (РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 1 РјС–СЃ�С†С†СЏ РґРѕ РјРµРЅС€Рµ 4 СЂРѕРєС–РІ) РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ 7 РјРі/РєРі/РґРѕР±СЃ, РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ 14 РјРі/РєРі/РґРѕР±СЃ Р°Р±Рѕ РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РЊРµРґС–Р°РЅРѕ Р°РґРѕР±СЃ С‡Р°СЃС‚РєРѕ РїРѕ РІРёС…С–РґРїРѕСЃС– С‚Р° РїРѕ Р·Р°РєР»СЂС‡РїРѕСЃС‚С– РІС–Р·РёС‚С–РІ РїРѕ РІРїРѕСЃС– С‚Р° РїРѕ РїРїРѕСЃС–РґРїРѕСЃС– 4,7 С– 3,8 РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РосСЃСѓРІР°РЅРѕСЃС– РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅРСѓ РІ РґРѕР·С– 7 РјРі/РєРі/РґРѕР±СЃ, 5,4 С– 1,4 РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РосСЃСѓРІР°РЅРѕСЃС– РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РІ РґРѕР·С– 14 РјРі/РєРі/РґРѕР±СЃ С‚Р° 2,9 С– 2,3 РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РосСЃСѓРІР°РЅРѕСЃС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РєСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Сѓ РґРѕР·С– 14 РјРі/РєРі/РґРѕР±СЃ Р·РЅР°С‡РЅРѕ Р·РјРµРЅС€СѓРІР°Р»РѕСЃСѓ Р»РѕРіР°С„РјС–С‡РЅРёС… РїРµСЂРµРґС‚РµРєСЃС‚Сѓ С‡Р°СЃС‚РосС‚Сѓ РїР°С†С–Р°Р»СЊРЅРёС… СѓРїР°СЂС–РІ РїРѕ РґРѕР·С– 7 РјРі/РєРі/РґРѕР±СЃ РЅРµ РґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓє РїРѕСЂС–РІНСЏРїРЅС– Р· РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

РЈ 12вЂ“С‚РёР¶РЅРµРІРѕСЃ РїР»Р°С†РµР±РѕвЂ“РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕСЃС‚СЂРѕР»СЊ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРµСЂРІРёРЅРїРїРёРїРµСЂРµРєРѕСЃС–РєРѕСЃС–С‡РїРёРїРёРїРµСЂРµР

РІС–РґСЃСѓС‚РС–СЃ СЃСѓРґРѕРјРЅС… РЅР°РїР°РґС–РІ. РµСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ С–Р»Р°РјРѕС‚СЂРёРґР¶РёРЅ Р±СѓР»Рё РѕРґР°РєРѕРІРѕ РІРіРѕСЂРёР»РёСЃСЃРёРєРѕ С‚Р° РґРѕР±СЂРµ РїРµСЂРµРїРѕСЃСѓРёР»РёСЃСЏ.

вЂ“ *Р“РµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРёР№ С‚СЂРёРІРѕР¶РЅРёР№ СЂРѕР·Р»Р°Р°Рґ.*

РµСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РІРёРІС‡Р°Р»Рё РІ С…РѕРґС– 6 РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЬ 4вЂ“6 С‚РёР¶РЅС–РІ, РѕРґРѕРїРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЏ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЬ 8 С‚РёР¶РЅС–РІ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЬ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРІ РІС–РєСѓ С‚Р° РѕРґРѕРїРѕР»РѕРІ С‚СЂРёР°Р»РѕРІ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЏ РїСЂРѕС„С–Р·РєСѓ С‚РёРґРёРІС‡Р· РїРѕРґРІС–Р№РѕРІ СЃР»С–РїРѕСЂ С‚РёРїРѕРІРѕ РїСЂРѕС„С–Р·РєСѓ С‚СЂРёР°Р»РѕРІ С‚СЂРёРґРёРІС‡С‚С–РІ.

Р—РјРµРС€РµРѕРїСЃ СЃРёРјРїС‚РѕРІ РіРµРѕРїС–Р·РѕРІР°РЅРёС… С‚СЂРёРІР°Р»РѕРІ СЂРѕР·РѕРІР°Р»С–СЃС‚СЬ РІС–РґРїРѕРІС–Р№РѕРІ СЃР»С–РїРѕСЂ С‚СЂРёРґРёРІС‡С‚С–РІ РїСЂРѕС„С–Р·РєСѓ С‚СЂРёР°Р»РѕРІ С‚СЂРёРґРёРІС‡С‚С–РІ. (НАМвЂ“А) СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РІР¶Рµ РѕР° С‚РёР¶РЅС– 1.

РЈ С…РѕРґС– РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РѕРІР°Р»Рё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ (С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЬ 4вЂ“8 С‚РёР¶РЅС–РІ) Сѓ 52 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРїР°Р°Р»С–РЅС‚С–РІ, С‚Р° Сѓ 38 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РіСЂСѓРїРё РїР»Р°С†РµР±Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµРіР°Р»РѕСЃСЏ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЯ РѕРµРіР°С‰РµРЅРЅСЯ РѕР° 50 % Р·Р° Р·Р°РїР°Р»СЊРѕРІР°РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЬ Р±Р°Р»С–РІ Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЂ НАМвЂ“А РІС–Рґ РІРёС…С–РґРѕРїРѕС‚СЂРѕС‚СЬ РґРѕ РєС–РѕС†РµРІРёС— С‚РѕС‡РєРё.

РµС–Рґ С‡Р°СЃ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РѕРµС‡С–С‚РµС–СЃС‚СЬ Р·РѕСЂСѓС‡С‡Р°СЃС‚С–С€РµС–СЃС‚СЬ С‚СЂРїРѕСЃС‚РµРіР°Р»РѕСЃСЏ СЃРїРѕСЃС‚РµРіР°Р»РѕСЃСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРїР°Р°Р»С–РЅС‚С–РІ, РѕС––Р¶ С‚СЂРїРѕСЃС‚РµРіР°Р»РѕСЃСЏ РїС–Р»С‚РµР±Ps. РЈ Р±С–Р»СЊС€РѕСЃС‚С–РІРёРїР°РґРєС–РІ С†Рµ СЏРІРёС‰Рµ Р·РѕСЂРёРєР°Р»Ps РїСЂРё РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРїРѕСЃС–С—. РЂС„С‚Р°Р»СЊРїРѕР»РѕРїС–С‡РѕРµ РѕР±СЃС‚РµС‡РѕРїС–СЃС‚СЬ (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РїРµСЂРµРІС–СЂРєСѓ РїРѕСЃС‚СЬ, С„РѕСЂРїР°Р»СЊРѕСѓ РїРµСЂРµРІС–СЂРєСѓ РїРѕР»СЏ Р·РѕСЂСѓС‚ С„Р° РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРїРѕСЃС‚СЬ РѕС‡РєСѓ С‡РёС€С‚СЬ) Сѓ СЂР°РїРєР°С… РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РѕРІР°Р»Рё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РІРёРєРѕРЅСѓСєС‚СЬ Сѓ РїРѕСЂР°Рґ 3600 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ. РЎРµСЂРµРґ С†РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РіРѕСЃС‚СЬ Сѓ РїРѕСЃС‚Р°Рґ 6,5 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Сѓ РіСЂСѓРїС–РїСЂРµРїР°Р°Р»С–РЅС‚С– Сѓ 4,8 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Ps. Р—РјС–РЅРё РїРѕР»СЊ Р·РѕСЂСѓС‚ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ Сѓ 12,4 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРїР°Р°Р»С–РЅС‚С–РІ, С– Сѓ 11,7 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РіСЂСѓРїРё РїР»Р°С†РµР±Ps. Р—РјС–РЅРё РЅР° РѕС‡РєРѕРІС– РґРѕС– РІРёСЏРІР»РµРѕС– Сѓ 1,7 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЬ РїСЂРµРїР°Р°Р»С–РЅС‚С–РІ, С– Сѓ 2,1 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Ps.

вЂ“ Р¤С–Р±СЂРѕРїС–Р°Р»РіС–СЏ.

Р•С„РµРєС‚РёРІРїС–СЃС‚СЬ РїСЂРµРїР°Р°Р»С–РЅС‚С–РІ Р±СѓР»Р° РІСЃС‚Р°РЅРїР»РµРїРѕСЃС‚СЬ Сѓ РѕРґРѕСЃРїРїСЃС‚СЬ 14вЂ“С‚РёР¶РЅС–РІ РїРѕРґРІС–Р№РѕРІ СЃР»С–РїРѕСЃС‚СЬ РїР»Р°С†РµР±РѕвЂ“РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РѕРїРїСЃС‚СЬ РїСЂРѕС‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚СЬ РїРѕСЂСѓС‡С‡Р°СЃС‚С–С€РµС–СЃС‚СЬ

РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРSPSC– (F1) С‚Р° РІ РѕРґРSPsРjСѓ 6вЂ“С‚РёР¶PSPµPIPsРjСѓ СЂР°PSPґРѕРjС–Р·РѕPIP°PSPsРjСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРSPSC–PIC–РґРjС–PSPё (F2). РЈ С†С– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРSPSCЦ Р·Р°Р»СѓС‡Р°Р»РёСЃСЦ РїР°С†С–С”PSC,Рё Р· РґС–Р°РіPSPsР·РsРj В«С„С–Р±СЂРsРjС–Р°Р»РіС–СЦВ» PSP° РѕСЃРSPsPIC–РєСЂРёС‚РµС–С—РІ РЂРjРµСЂРёРєР°PSCЃСЊРєРѕРіРs РєРѕР»РµРґР¶СѓСЂРµРjС–Р°Р»РіС–С— (РїРѕС€РёСЂРµPSPё№ Р±С–Р»СЊ РїСЂРѕС‚С–РІ 3 РjС–СЃСЦС†С–РІ РІ Р°PSP°РjPSPµР·С– С‚Р° Р±С–Р»СЊ, РїСЂРёСЃСѓС‚PSC–Р№ РІ 11 С‡Рё Р±С–Р»СЊС€Рµ Р· 18 СЃРїРµС†РёС„С–С‡PSPёС… Р±РsР»СЊРsРІРёС… С‚РѕС‡РsРє). Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦ РїСЂРѕРґРµРjРѕPSCЃС‚СЂСѓРІР°Р»Рё Р·PSPёР¶РµPSPSCЦ Р±РѕР»СЊ Р·Р° РІС–Р·СѓР°Р»СЊPSPsСЊ Р°PSP°Р»РsРіРsРІРsСЊ С€РєР°Р»РsСЊ. РµРsРєСЂР°С‰РµPSPSCЦ РґРsРґР°С‚РєРsРІРs Р±СѓР»Ps РїСЂРѕРґРµРjРѕPSCЃС‚СЂРsРІР°PSPs Р·Р° Р·Р°РіР°Р»СЊPSPsСЊ РѕС†С–PSPєРѕСЊ РїР°С†С–С”PSC,Р° С‚Р° Р·Р° РѕРїРёС‚СѓРІР°PSPSCЦРj С‰РѕРґРs РІРїР»РёРІСѓ С„С–Р±СЂРsРjС–Р°Р»РіС–С—.

<u>Р”С–С‚Рё.</u> Р‘СѓР»Ps РїСЂРѕРІРµРґРµPSPs РїР»Р°С†РµР±РѕвЂ“РєРѕPSC,СЂРѕР»СЊРѕРІР°PSPµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЬ 15 С‚РёР¶PSC–РІ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЬ 107 РґС–С‚РµР№ РІС–РєРѕРj 12вЂ“17 СЂРѕРєС–РІ Р· С„С–Р±СЂРjС–Р°Р»РіС–С”СЂ, СЦРєС–Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РS Сѓ РґРѕР·С–75вЂ“450 РjРі РSP° РґРѕР±Сѓ. Р—Р° СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚РjРё РѕС†С–PSPєРё РїРµСЂРІРёPSPSPsС— РєС–PSC†РµРІРsС— С‚РѕС‡РµРё РµС„РµРєС‚РёРІРsСЃС‚С– (Р·РjС–PSP° Р·Р°РіР°Р»СЊPSPsС— С–PSC,РµPSCЃРёРІPSPsСЃС‚С– Р±РsР»СЊ РІС–Рґ Р±Р°Р·РsРІРsРіРs СЂС–РІPSCЦ РґРs С‚РёР¶PSCЦ 15; СЂРsР·СЂР°С…РsРІР°PSPs Р·Р° РґРsРїРsРjРsРіРsСЊВ В В В В В В В В В В В 11вЂ“Р±Р°Р»СЊPSPsС— С€РєР°Р»Рё РѕС†С–PSCЊРІР°PSPSCЦ) Р±СѓР»Ps РїСЂРѕРґРµРjРѕPSCЃС‚СЂРsРІР°PSPs С‡РёСЃРґРµР»СЊPSPs Р±С–Р»СЊС€Рµ РїРsРєСЂР°С‰РµPSPSCЦ СЃС‚Р°PSCѓ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ, СЦРєС–Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–PS, РїРѕСЂС–РІPSCЦPSPs Р·РїР°С†С–С”PSC,Р°РjРё, СЦРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps, Р°Р»Рµ С†Рµ РїРѕРєСЂР°С‰РµPSPSCЦ PSPµ РґРѕСЃСЦРіР»Ps СЃС‚С‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡PSPsС— Р·PSP°С‡СѓС‰РѕСЃС‚С–. РєР°Р№С‡Р°СЃС‚С–С€РёРjРё РїРѕР±С–С‡PSPёРjРё СЂРµР°РєС†С–СЦРjРё, СЦРєС– СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЦ Сѓ РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦС…, Р±СѓР»Рё Р·Р°РїР°РjРѕСЂРѕС‡РµPSPSCЦ, PSCѓРґРѕС‚Р°, РіРѕР»РsPIPSPёР№ Р±С–Р»СЊ, Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЦ РjР°СЃРё С‚С–Р»Р° С‚Р° СЃС‚РsРjР»СЊРIP°PSC–СЃС‚СЊ. Р—Р°РіР°Р»СЊPSPёР№ РїСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё Сѓ РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ Р±СѓРІ РїРѕРґС–Р±PSPёРj РґРs С‚Р°РєРѕРіРs Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С–Р· С„С–Р±СЂРjС–Р°Р»РіС–С”СЊ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРѕРєС–PSPµС‚РёРєР°.

Р¤Р°СЂРjР°РєРѕРєС–PSPµС‚РёС‡PSC– РїРѕРєР°Р·PSPёРєРё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–PSCѓ РІ СЂС–РІPSPsРIP°Р¶PSPsРjСѓ СЃС‚Р°PSC– Р±СѓР»Рё РїРѕРґС–Р±PSPёРjРё Сѓ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РґРѕР±СЂРѕРІІsР»СЊС†С–РІ, РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЊ, СЦРєС–РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РїСЂРѕС‚РёРµРїС–Р»РµРїС‚С–С‡PSPёС… РїСЂРµРіР°Р±СЂР°С‚Рё, С‚Р° Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· С…СЂРѕРС–С‡PSPёРj Р±Ps Р°Р»С–С‚Р°С‚С–СЦ.

<u>РЂР±СЃРsСЂР±С†С–СЦ.</u>

РµСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–PS С€РІРёРґРєРs РІСЃРjРsРєС‚СѓС”С‚СЊСЃСЦ РїСЂРё РїСЂРёР№PsРjС–PSP°С‚С‰Рµ С– РґРsСЃСЦРіР°С” РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊPSPёС… РєРsPSC†РµРSC,СЂР°С†С–Р№ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– РїСЂРsС‚СЦРіР°Р»С– 1 РіРsРґРёPSPё РїС–СЃР»СЦ РsРґРSPsРєСЂР°С‚PSPsРіРs Р°Р±Ps Р±Р°РіР°С‚РsРєСЂР°С‚PSPsРіРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРIP°PSPSCЦ. Р РsР·СЂР°С…РsРIP°PSP° Р±С–РsРґРsСЃС‚СѓРїPSC–СЃС‚СЊ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–PSCѓ РїСЂРё РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊPSPsРjСѓ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРIP°PSPSC–

СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РЅС‹Рµ ≥ 90 % С– РЅРµ Р·Р°Р»РµР¶РёС‚ РІС–Рґ РґРѕР·Рё. РµСЂРё Р±Р°РіР°С‚РєСЂР°С‚РЅРїСЃ Р·Р°СЃС‚РєРІР°РЅРЅС– СЂС–РІРЅРїР¶Р¶РЅРёР№ СЃС‚Р°РЅ РґРѕСЃСЏгР°С”С‚СЬСЃСЏ С‡РµСЂРµР·В В В В В В В В В В В В В 24вЂ“48 РіРѕРґРёРЅ. РЁРІРёРґРєС–СЃС‚СЬ РІСЃРїРѕРєС‚СЂРІР°РЅРЅСЯ РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅСЃ Р·РЅРёР¶СЃС‚СЬ РїСЂРё РѕРґРЅРѕРєРѕС– Р· С—Р¶РµСЂ, С‰Ро РїСЂРёР·РІРґРёС‚СЬ РґРѕ Р·РїРµРЅС€РµРЅРЅСЯ РїР°РєСЃРёРїР°Р»СЬРЅРѕС— РєРѕРС†РµРС‚С–С— (C_{max}) РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 25вЂ“30 % С– РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЯ Р·РЅР°С‡РµРЅСЬ t_{max} РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РґРѕ 2,5 РіРѕРґРёРЅРё. РЂРґРЅР°Р є РїСЂРёР№РѕРї РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅСЃ РѕРґРЅР°С‡РµРЅРѕ Р·С—Р¶РµСЂ РЅР°РІ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ РїР°РІ РєСЂС–С‰РїС–РЅС–С‡РЅРѕ РІРїР»РёРІС–С‚ РЅР°СЃС‚РїС–РЅС–С— РЅРїС–РЅС–С‚СЬ.

Р РєР·РїРѕРґС–Р».

Р’ С…РѕРґС– РґРѕРєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЬ Р±СЃР»Рѕ РїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ, С‰СЃСЂС–Р І С–РїР°РІРї. Р’СЃР»Рѕ РІСЃС‚РѕРїС–Р»РµРЅРѕ, С‰Ро РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅС– РїСЂРѕРєР°С”С” РєСЂС–Р·СЬ РїР»Р°С†РµРС‚СЃ Сѓ С‰СЃСЂС–РІ С– РІРёРґС–Р»СЦС”С‚СЬСЃСЏ РІ РїРѕР»РѕРєРѕ С‰СЃСЂС–РІ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ Р»Р°РєС‚Р°С†С–С—. РЈ Р»СЂРґРёРЅРё РѕР±вЂ™С”Рї СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅС– РїС–СЃР»СЦ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЬРЅРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСЃРІР°РЅРЅСЯ СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РЅРёС… РІСЂР°С…РѕРІСѓєС‚СЬСЃСЏ РІ РїРѕР»РѕРєРѕ 0,56 Р»/РєРі. РµСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅС– РѕР·РІвЂ™СЦР·СѓС”С‚СЬСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РїРё РїР»Р°Р·РїРё РєСЂРѕРІС–.

РЊРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рї.

РЈ Р»СЂРґРёРЅРё РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅС– Р·Р°Р·РѕР°С” РѕРµР·РѕР°С‡РѕРїС–РЅС– РґРѕР·Рё РїС–С‡РµРЅРѕСЃС‚С– РїС–СЃР°РґР°С‚СЬ. РµС–СЃР»СЦ РІРІРµРґРµРЅРѕСЃСЦ РґРѕР·Рё РїС–С‡РµРЅРѕСЃС‚С– СЂР°РґС–РѕР°РєС‚РёСЂСЃСЬ РїС–СЃР°РєС‚РёСЂСЃСЬ Р±Р°СЃС‚РѕСЃСЃРІР°РЅРЅСЯ СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РЅРёС… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСЃРІР°РЅРЅСЯ 98 % СЂР°РґС–РѕР°РєС‚РёРІРЅРѕСЃСЬ РїС–С‚РєРІРѕСЃС‚СЬ С–С‚РєРІРѕСЃС‚СЬ Р±Р°СЃС‚РѕСЃСЃРІР°РЅРЅСЯ Р±Р»РёР·СЬРєРѕ 98 % СЂР°РґС–РѕР°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС— СЂРµС‡РѕСЂРІРёРЅРѕСЃС— РІРёРІРѕСЂРґРёР»РѕСЃСЃСЦ Р· СЃРµС‡РµСЬ Сѓ РІРёРїР»СЦРґС– РЅРµР·РїС–С‚РїРѕСЃС‚СЬ РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅС– Р§Р°СЃС‚РєР° NвЂ“РїРµС‚РёР»СЬРѕРІР°РЅРѕСЃС— РїРѕС…С–РґРѕСЃС— РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅС– вЂ” РѕСЃСЃРѕРІРїРѕСЃС‚СЬ РїС‚РµРїС–С‚РєРѕСЃС‚С–, Сѓ С‰Ро РІРёР·РЅР°С‡Р°РІСЃСЦ РІ СЃРµС‡С–, вЂ” СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° 0,9 % РІРІРµРґРµРЅРѕСЃС— РґРѕР·Рё. РµС–Рґ С‡Р°СЃ РґРѕРєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЬ РЅРµ РІС–РґР±РєРІРїРѕСЃСЦ СЂР°С†РµРјС–Р·Р°С†С–С— SвЂ“РµРЅР°РЅС,С–РѕРїРµРЅС‚СЂР°С†С–С— РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅС– РІ RвЂ“РµРЅР°РЅС,С–РѕРїРµРЅС‚СЂ.

Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЯ.

РµСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅС– РІРёРІРѕРґРёС,СЊСЃСЦ Р· СЃРёСЃС‚РµРјРїРЅРѕСЃС‚РєРѕ РІС–РґРєСЂРёРІР°С”С‚СЬСЃСЏ РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅС– РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅС– РїС–СЃР°РґР°С‚СЬ. РЎРµС‚РєРѕСЃС‚С–, С‰Ро РїСЂРёР·РІРґРёС‚СЬ РґРѕ Р·РїРµРЅС€РµРЅРЅСЯ РїР°РєСЃРёРїР°Р»СЬРЅРѕС— РєРѕРС†РµРС‚С–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РїР°СЂРїР°РєРѕРєС–РїРµРєР°. РєРёСЂРєРѕРїР° РїРµРґРѕСЃС‚С–,РїС–С‚СЬ,СЊВ»).

РµР°С†С–С”РїС,Р°Рј Р· РїРѕСЂСЃС€РµРїРїРѕСЦРј С„СЃРїРєС†С–С— РїРёСЂРѕС–С‚СЬ Р°Р±Рѕ РїР°С†РµРС‚СЃ РїРµРїС–С‚СЬ РїР°С†РµРС‚СЃ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС‚С–Р±

Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРСЦ С,Р° РґРѕР·РёВ», С,Р°Р±Р»РёС†СЦ).

Р›С–РЅС–Р№РЅС–СЃС,СЊ/РЅРµР»С–РЅС–Р№РЅС–СЃС,СЊ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРєР° РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅСС” Р»С–РЅС–Р№РЅРѕСЂ РґР»СЦ РІСЃСЊРѕРіРѕ СЂРєРѕРјРєРѕРґРѕРІР°РЅРѕ РґС–Р°РїР°Р·РѕРѕСС РґРѕР·. Р’Р°СЂС–Р°Р±РµР»СЊРѕС–СЃС,СЊ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС,РёРєРё РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅСС СЃРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ С” РѕРёР·СЊРєРѕСЂ (< 20 %). Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС,РёРєР° РїСЂРё Р±Р°РіР°С,РѕРєСЂР°С,РѕРѕРјСѓ РѕС–РґС‡РІР°РѕСЂ РѕС–РґС‡РІР°РґР±Р°С‡СѓРІР°РѕСЂ РѕС–РґР°РѕРёС…, РѕС,СЂРёРјР°РѕРёС… РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РѕРѕС– РѕРґС‡РІР°РґР±Р°С‡СѓРІР°РѕРѕС– РѕС–РґС‡РІР°РґР°С,РѕС— РґРѕР·Рё. РўР°РєРёРј С‡РёРѕРѕРѕ, РѕРµРїР°С‡РёРїР°Р»Р°РѕРѕРІРѕРѕС‡СѓРІР°РѕРѕС– РєРѕРѕС,СЂРѕР»С– РєРѕРѕС†РµРѕС,СЂР°С†С–Р№ РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅСС РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–.

РЎС,Р°С,СЊ.

Р РµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё РєР»С–РЅС–С‡РѕРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРѕСЊ СЃРІС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂРѕ РІС–РґСЃСѓС,РѕС–СЃС,СЊ РєР»С–РЅС–С‡РѕРѕ Р·РѕР°С‡СѓС‰РѕРѕ РІРїР»РёРІСѓ СЃС,Р°С,С– РѕР° РєРѕРѕС†РµРѕС,СЂР°С†С–С— РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅСС РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–.

РќРёСЂРєРѕРІР° РѕР°РґРѕСЃС,Р°С,РѕС–СЃС,СЊ.

РЛР»С–СЂРµРѕСЃ РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РЅСС РїСЂСЦРјРѕРѕ РїСЂРѕРїРѕСЂС†С–Р№РѕРёР№ РєР»С–СЂРµРѕСЃСС РєСЂРµР°С,РёРѕС–РѕСС. РЛСЂС–Рј С†СЊРѕРіРѕ, РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–Рѕ РµС„РµРєС,РёРІРѕРѕ РІРїР»Р°Р·РјС– Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРґРё Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕРІСЂ (РїС–СЃР»СЦ 4 РіРѕРґРёРѕ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ РєРѕРѕС†РµРѕС,СЂР°С†С–СЦ РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РѕС РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–Р·РјРµРѕС€СѓС”С,СЊСЃСЦ РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРѕ 50 %). РЊСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРµРїР°СЂР°С, РІРёРІРѕРґРёС,СЊСЃСЦ РІ РѕСЃРѕРѕРІРѕРѕРѕРјСѓ РѕСЂРєР°РјРё, РїР°С†С–С”РѕС,Р°Рј Р· РѕРёСЂРєРѕРІРѕСЊ РѕРµРґРѕС,СЂР°С,РѕС–СЃС,СЊ РѕРµРґРѕС‡С…С–РґРѕРѕ Р·РјРµРѕС€СѓС”С,Рё РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, Р° РїС–СЃР»СЦ РіРµРїР°Р»С–Р·РѕС– Р·РѕР°С‡СѓС”С,СЊ вЂ” Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓРІР°С,Рё РґРѕРґР°С,РєРѕРІСѓ РґРѕР·Сѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РѕРѕРѕСЦ С,Р° РґРѕР·РёВ», С,Р°Р±Р»РёС†СЦ).

РµРµС‡С–РѕРєРѕРІР° РѕРµРґРѕС,СЂС,Р°С,РѕС–СЃС,СЊ.

РЎРїРµС†С–Р°Р»СЊРѕРёС… С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РѕРѕРёС‡РѕРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРѕСЊ Сѓ РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ Р· РїРµС‡С–РѕРѕРІРѕРѕС,СЂР°С,РѕС–СЃС,СЊ РѕРµРґРѕС,СЂР°С,РѕС–СЃС,СЊ РѕРµ РѕРїРѕСЂРґРёР»РёСЃСЦ. РЊСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РѕС РѕРµ Р·Р°Р·РѕР°С” Р·РѕР°С‡РѕРѕРіРѕ С,Р° РІРёРІРѕРґРґС,РєРѕС РґРѕР·Сѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РѕРѕРѕСЦ С,Р° РґРѕР·РёВ», С,Р°Р±Р»РёС†СЦ).

РµРµС‡С–РѕРєРѕРІР° РѕРµРґРѕС,СЂС,Р°С,РѕС–СЃС,СЊ.

РЎРїРµС†С–Р°Р»СЊРѕРёС… С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РѕРѕРёС‡РѕРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРѕСЊ Сѓ РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ Р· РїРµС‡С–РѕРѕРІРѕРѕС,СЂР°С,РѕС–СЃС,СЊ РѕРµРґРѕС,СЂР°С,РѕС–СЃС,СЊ РѕРµ РѕРїРѕСЂРґРёР»РёСЃСЦ. РЊСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РѕС РѕРµ Р·Р°Р·РѕР°С” Р·РѕР°С‡РѕРѕРіРѕ С,Р° РІРёРІРѕРґґС,РєРѕС РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,СѓС РїСЂРѕ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓС”С,СЊСЃСЦ С„СЃРѕРѕС†С–С— РїРµС‡С–РѕРѕРєРѕ РїР°Р»Р°Р·Рѕ Р·РѕР°С‡РѕРѕРіРѕ С‡РёРѕРѕ РІРїР»РёРІ РѕР° РєРѕРѕС†РµРѕС,СЂР°С†С–СЊ РїСЂРѕ РІС–РґСѓС‡РІР°РґР°С,РѕС— РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РѕС РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–.

Р”С–,Рё.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РѕРѕРёС… РїСЂРµРіРІР°Р±Р°Р»С–РѕС РѕС†С–РѕСЂРІР°Р»Рё Р·Р° СЃС‡Р°СЃС,СЊ РґС–С,РµР№ Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЊ (РІС–РєРѕРѕС– РіСЂСЃРїРё: РІС–Рґ 1 РґРѕ 23 РјС–СЃСЦС†С–РІ, РІС–Рґ 2 РґРѕ 6 СЂРѕРєС–РІ, РІС–Рґ 7 РґРѕ 11 СЂРѕРєС–РІ С– РІС–Рґ 12

РґРs 16 СЂРsРєС–РІ) РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSС– РґРsР· 2,5 РjРi/РєРi/РґРsР±Сѓ, 5 РjРi/РєРi/РґРsР±Сѓ, 10 РjРi/РєРi/РґРsР±Сѓ С‚Р° 15 РjРi/РєРi/РґРsР±Сѓ РІ С…РsРґС–РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС‚РёРєРё С–РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС‚С–.

РµС–СЃР»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРiРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ РґС–С‚СЏРj РSР°С‚С‰Рµ С‡Р°СЃ РґРsСЃСЏРiРSРµРSРSСЏ РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРsС— РєРsРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–С— РІ РїР»Р°Р·РjС– Р±СѓРІ СѓС†С–Р»РsРjСѓ Р°РSР°Р»РsРiС–С‡РSРёРj Сѓ РІСЃС–С… РІС–РєРsРІРёС… РіСЂСѓРїР°С… С–СЃС‚Р°РSРsРІРёРІ РІС–Рґ 0,5 РiРsРґРёРSРё РґРs 2 РiРsРґРёРS РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ.

Р—РSР°С‡РµРSРSСЏ C_{max} С– РїР»РsС‰С– РїС–Рґ РєСЂРёРІРsСЂ Р·Р°Р»РµР¶РSРsСЃС‚С–РєРsРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–С— РІС–Рґ С‡Р°СЃСѓ (AUC) РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ Р·СЂРsСЃС‚Р°Р»Рё Р»С–РSС–Р№РSРs Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏРj РґРsР·Рё РІ РєРsР¶РSС–Р№ РІС–РєРsРІС–Р№ РіСЂСѓРїС–. РЈ РґС–С‚РµР№ Р· РjР°СЃРsСЂ С‚С–Р»Р° РґРs 30 РєРi Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ AUC Р±СѓР»Рё РSРёР¶С‡РёРjРё РSР° 30 %, С‰Рs РsР±СѓРjРsРІР»РµРSРs Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏРj РSР° 43 % РєР»С–СЂРµРSСЃСѓ, СЃРєРsСЂРёРiРsРІР°РSРsРiРs Р·Р° РjР°СЃРsСЂ С‚С–Р»Р°, Сѓ С†РёС… РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Сѓ РїРsСЂС–РІРSСЏРSРSС– Р· РїР°С†С–С”РSС‚Р°РjРё Р· РjР°СЃРsСЂ С‚С–Р»Р° ≥ 30 РєРi.

РЛС–РSС†РµРІРёР№ РїРµСЂС–РsРґ РSР°РїС–РІРёРІРµРґРµРSРSСЏ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ СЃС‚Р°РSРsРІРёРІ Сѓ СЃРµРsСЂРёРiРsРІР°РSРsРiРs Р·Р° РjР°СЃРsСЂ С‚С–Р»Р°, Сѓ С†РёС…

Р“РsРґСѓРІР°РЅРЅС–РЅРµС‰ РіСЂРµРґСЂ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РЅРµС‰ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РїСЂРё РЅРsРiРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РЅРЅС– Сѓ РґРsР·С– 150 РjРi РєРsР¶РЅС– 12 РiРsРґРёРS (РґРsР±РsРІР° РґРsР·Р° 300 РjРi) РsС†С–РЅСЂРІР°Р»Рё Сѓ 10 Р¶С–РЅРsРє, СЏРєС– РiРsРґСѓРІР°Р»Рё РiСЂСѓРґРґСЂ, С‰РsРЅР°РЅРjРµРЅС€Рµ С‡РµСЂРµР· 12 С,РёР¶РЅС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїРsР»РsРiС–РІ. Р“РsРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РiСЂСѓРґРґСЂ РЅРµ РІРїР»РёРІР°Р»Рs Р°Р±Рs РjР°Р»Рs РЅРµР·РЅР°С‡РЅРёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РЅРµС‰ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ. РµСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РЅ РїРsС,СЂР°РїР»СЏРІ Сѓ РiСЂСѓРґРЅРsРjСѓ С†СЊРsРjСѓ РЅРsРiРs СЃРµСЂРµРґРЅС– РєРsРЅС†РµРЅС,СЂР°С†С–С— РІ СЂС–РІРЅРsРІР°Р¶РЅРsРjСѓ СЃС,Р°РЅС– СЃС,Р°РЅРsРІРёР»Рё Р±Р»РёР·СЊРєРs 76 % РєРsРЅС†РµРЅС,СЂР°С†С–Р№ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– РjР°С,РµСЂС–. Р РsР·СЂР°С…РsРІР°РЅР° РґРsР·Р°, СЏРєСѓ РsС,СЂРёРjСѓС” РЅРµРjРsРІР»СЏ Р·РiСЂСѓРґРЅРёРj РjРsР»РsРєРsРj (РїСЂРё СЃРµСЂРµРґРЅСЊРsРjСѓ СЃРїРsР¶РёРІР°РЅРЅС– РjРsР»РsРєР° 150 РjР»/РєРi/РґРsР±Сѓ) РІС–Рґ Р¶С–РЅРєРё, СЏРєР° РїСЂРёР№РjР°С” РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РЅ Сѓ РґРsР·С– 300 РjРi/РґРsР±Сѓ Р°Р±Рs Сѓ РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРЅС–Р№ РґРsР·С– 600 РjРi/РґРsР±Сѓ, СЃС,Р°РЅРsРІРёС,СЊ 0,31 Р°Р±Рs 0,62 РjРi/РєРi/РґРsР±Сѓ РІС–РґРїРsРІС–РґРЅРs. Р¦С– СЂРsР·СЂР°С…РsРІР°РЅС– РґРsР·Рё СЃС,Р°РЅРsРІР»СЏС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРs 7 % Р·Р°РiР°Р»СЊРЅРsС— РґРsР±РsРІРsС— РґРsР·Рё РjР°С,РµСЂС– РІ РїРµСЂРµСЂР°С…СѓРsРєСѓ РЅР° РjРi/РєРi.

РЛР»С–РЅС‹С‡РЅС– С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё.

РµРsРєР°Р·Р°РЅРsРjСЏ.

РќРµР№СЂРsРїР°С,РёС‡РЅРёР№ Р±С–Р»СЊ.

РµСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РЅ РїРsРєР°Р·Р°РЅРsРёР№ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРsР№СЂРsР°С,РёС‡РЅРsРiРs Р±РsР»СЂ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРsРiРs Р°Р±Рs С†РµРЅС,СЂР°Р»СЊРЅРsРiРs РїРsС…РsРґР¶РµРЅРsРjСѓ Сѓ РґРsСЂРsСЃР»РёС….

Р•РїС–Р»РµРїСЃС–СЏ.

РµСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РЅ РїРsРєР°Р·Р°РЅРsРёР№ РґРsСЂРsСЃР»РёРj СЏРє РґРsРґР°С,РєРsРІРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРё РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅРsРёС… СЃСѓРґРsРjРЅРsРёС… РЅР°РїР°РґР°С… С–Р· РІС,РsСЂРёРЅРsРЅРsСЂ РiРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·Р°С†С–С”СЂ Р°Р±Рs Р±РµР· РЅРµС—.

Р“РµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РsРІР°РЅРёР№ С,СЂРёРІРsР¶РЅРsРёР№ СЂРsР·Р»Р°Рґ.

РµСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РЅ РїРsРєР°Р·Р°РЅРsРёР№ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РiРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РsРІР°РЅРsРiРs С,СЂРёРІРsР¶РЅРsРiРs СЂРsР·Р»Р°РґСѓ Сѓ РґРsСЂРsСЃР»РёС….

Р¤С–Р±СЂРsРjС–Р°Р»РiС–СЏ.

РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РЅРsРjСЏ.

Р“С–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ РґРs РґС–СЂС‡РsС— СЂРµС‡РsРІРёРSРё Р°Р±Рs РґРs Р±СѓРґСЊвЂ“СЏРєРsС— Р· РґРsРїРsРjС–Р¶РSРёС… СЂРµС‡РsРІРёРS,

РїРµСЂРµР»С–С‡РµРSРёС… Сѓ СЂРsР·РґС–Р»С– В«РЎРєР»Р°РґВ».

Р’Р·Р°С”РjРsРґС-СЏ Р· С-РSС€РёРjРё Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С-РSС€С- РIРёРґРё РIР·Р°С”РjРsРґС-Р№.

РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS РµРєСЃРєСЂРµС,СѓС”С,СЊСЃСЏ РїРµСЂРµРIР°Р¶РSРs РI РSРµР·РjС–РSРµРSРsРjСѓ РIРёРiР»СЏРґС– Р· СЃРµС‡РµСЂ, Р·Р°Р·РSР°С” РSРµР·РSР°С‡РSРsРiРs РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·РjСѓ РI РsСЂРiР°РSС–Р·РjС–Р»СЂРґРёРSРё (≤ 2 % РґРsР·Рё РIРёРґС–Р»СЏС”С,СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЂ Сѓ С„РsСЂРjС–РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,С–РI), РSРµ С–РSРiС–Р±СѓС” РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·Рj С–РSС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI *in vitro* С– РSРµ Р·РIвЂ™СЏР·СѓС”С,СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРIС–, С,Рs РjР°Р»РsР№РjРsРIС–СЂРSРs, С‰Рs РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS РjРsР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏС,Рё С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёС‡РSСѓ РIР·Р°С”РjРsРґС–СЂ Р°Р±Рs Р±СѓС,Рё РsР±вЂ™С”РєС,РsРj С,Р°РєРsС— РIР·Р°С”РjРsРґС–С—.

Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ in vivo С,Р° РїРsРїСѓР»СЏС†С–Р№РSРёР№ С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёС‡РSРёР№ Р°РSР°Р»С–Р·.

Р’ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… *in vivo* РSРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЏ РєР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РsС— С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёС‡РSРsС— РIР·Р°С”РjРsРґС–С— РjС–Р¶ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSРsРj С– С„РµРSС–С,РsС—РSРsРj, РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSРsРj, РIР°Р»СЊРїСЂРsС”РIРsСЂ РєРёСЃР»РsС,РsСЂ, Р»Р°РjРsС,СЂРёРґР¶РёРSРsРj, РiР°Р±Р°РїРµРSС,РёРSРsРj, Р»РsСЂР°Р·РµРїР°РjРsРj, РsРєСЃРёРєРsРґРsРSРsРj С‡Рё РµС,Р°РSРsР»РsРj. РµРsРїСѓР»СЏС†С–Р№РSРёР№ С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёС‡РSРёР№ Р°РSР°Р»С–Р· РїСЂРsРґРµРjРsРSСЃС,СЂСѓРIР°РI, С‰Рs РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSС– РїСЂРsС,РёРґС–Р°Р±РµС,РёС‡РSС– Р·Р°СЃРsР±Рё, РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё, С–РSСЃСѓР»С–РS, С„РµРSРsР±Р°СЂР±С–С,Р°Р», С,С–Р°РiР°Р±С–РS С–С,РsРїС–СЂР°РjР°С, РSРµ РjР°СЂС,СЊ РєР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РsРiРs РIРїР»РёРICѓ РSР° РєР»С–СЂРµРSСЃ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ.

РµРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSС– РєРsРSС,СЂР°С†РµРїС,РёРIРё, РSРsСЂРµС,РёСЃС,РµСЂРsРS С,Р° (Р°Р±Рs) РµС,РёРSС–Р»РµСЃС,СЂР°РґС–РsР».

РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ Р· РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРёРjРё РєРsРSС,СЂР°С†РµРїС,РёРIР°РjРё, РSРsСЂРµС,РёСЃС,РµСЂРsРSРsРj С,Р° (Р°Р±Рs) РµС,РёРSС–Р»РµСЃС,СЂР°РґС–РsР»РsРj РSРµ РIРїР»РёРIР°С” РSР° С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєСѓ СЂС–РIРSРsРIР°Р¶РSРsРiРs СЃС,Р°РSСѓ Р¶РsРґРSРsРiРs Р· С†РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РI.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё, С‰Рs РIРїР»РёРIР°СЂС,СЊ РSР° Р¦РґРЎ.

РµСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS РjРsР¶Рµ РїРsС,РµРSС†С–СЂРIР°С,Рё РµС„РµРєС,Рё РµС,Р°РSРsР»Сѓ С,Р° Р»РsСЂР°Р·РµРїР°РjСѓ. РJ РїРµСЂС–РsРґ РїРsСЃС,РjР°СЂРєРµС,РёРSРiРsРIРsРiРs РSР°РiР»СЏРґСѓ РїРsРIС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs РIРёРїР°РґРєРёРґРёС…Р°Р»СЊРSРsС— РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С–, РєРsРjРё С– СЃРjРµСЂС,С– Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС–РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS СЂР°Р·РsРj Р· РsРїС–РsС—РґР°РjРё С,Р°/Р°Р±Рs С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, С‰Рs РїСЂРёРiРSС–С‡СѓСЂС,СЊ С„СѓРSРєС†С–СЂ Р¦РґРЎ. РµСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS, С–РjРsРIС–СЂРSРs, РїРsСЃРёР»СЂС” РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ РєРsРiРSС–С,РёРIРSРёС… С,Р° РsСЃРSРsРIРSРёС… РjРsС,РsСЂРSРёС… С„СѓРSРєС†С–Р№, СЃРїСЂРёС‡РёРSРµРSРёС… РsРєСЃРёРєРsРґРsРSРsРj.

Р’Р·Р°С”РjРsРґС–С— Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р»С–С,РSСЊРsРiРs РІС–РєСѓ.

РЎРїРµС†С–Р°Р»СЊРSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ С„Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–С‡РSРsС— РІР·Р°С”РjРsРґС–С— Р·Р° СґС‡Р°СЃС,СЂ РґРsР±СЂРsРІРsР»СЊС†С–РІ Р»С–С,РSСЊРsРiРs РІС–РєСґ РSРµ РїСЂРsРІРsРґРёР»РsСЃСЏ. Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РІР·Р°С”РjРsРґС–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ РїСЂРsРІРsРґРёР»Рё Р»РёС€Рµ Сґ РґРsСЂРsСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ.

РЊСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С- Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ.

РµР°С†С–С”РSС,Рё Р· С†СґРєСЂРsРІРёРj РґС–Р°Р±РµС,РsРj.

Р’С–РґРїРsРІС–РґРSРs РґРs С‡РёРSРSРsС— РєР»С–РSС–С‡РSРsС— РїСЂР°РєС,РёРєРё, РґРµСЏРєС– РїР°С†С–С”РSС,Рё Р· С†СґРєСЂРsРІРёРj РґС–Р°Р±РµС,РsРj, РjР°СЃР° С,С–Р»Р° СЏРєРёС… Р·Р±С–Р»СЊС€РёР»Р°СЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,РµСЂР°РїС–С— РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSРsРj, РjРsР¶СґС,СЊ РїРsС,СЂРµР±СґРІР°С,Рё РєРsСЂРµРєС†С–С— РґРsР·Рё С†СґРєСЂРsР·РSРёР¶СґРІР°Р»СЊРSРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ.

Р РµР°РєС†С–С— РіС–РїРµСЂС‡СґС,Р»РёРІРsСЃС,С–.

РµС–СЃР»СЏ РІРёС…РsРґСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РSР° СЂРёРSРsРє РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs СЂРsР·РІРёС,РsРє СЂРµР°РєС†С–Р№ РіС–РїРµСЂС‡СґС,Р»РёРІРsСЃС,С–, РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє. РµСЂРё РІРёРSРёРєРSРµРSРSС– С,Р°РєРёС… СЃРёРjРїС,РsРjС–РІ Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРsРіРs РSР°Р±СЂСЏРєСґ, СЏРє РSР°Р±СЂСЏРє РsР±Р»РёС‡С‡СЏ, РїРµСЂС–РsСЂР°Р»СЊРSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє Р°Р±Рs РSР°Р±СЂСЏРє РІРµСЂС…РSС–С… РґРёС…Р°Р»СЊРSРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSСґ СЃР»С–Рґ РSРµРіР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё.

РўСЏР¶РєС– С€РєС–СЂРSС– РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—.

РЈ Р·РІвЂ™СЏР·РєСґ Р· Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏРj РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSРsРj СЂС–РґРєРs РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР»Рё РїСЂРs С,СЏР¶РєС– С€РєС–СЂРSС– РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё СЃРёРSРґСЂРsРj РЎС,С–РІРµРSСЃСЂРsРSР° С,Р° С,РsРєСЃРёС‡РSРёР№ РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊРSРёР№ РSРµРєСЂРsР»С–Р·, СЏРєС– РjРsР¶СґС,СЊ Р±СґС,Рё РSРµР±РµР·РїРµС‡РSРёРjРё РґР»СЏ Р¶РёС,С,СЏ Р°Р±Рs РjР°С,Рё Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёР№ РSР°СЃР»С–РґРsРє. РµС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сґ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj СЃР»С–Рґ РїРsРІС–РґРsРjРёС,Рё РїСЂРs РsР·РSР°РєРё С,Р° СЃРёРjРїС,РsРjРё, С– СґРІР°Р¶РSРs СЃС,РµР¶РёС,Рё Р·Р° С€РєС–СЂРSРёРjРё СЂРµР°РєС†С–СЏРjРё. РЇРєС‰Рs Р·вЂ™СЏРІР»СЏСЂС,СЊСЃСЏ РsР·РSР°РєРё С,Р° СЃРёРjРїС,РsРjРё, С‰Рs РІРєР°Р·СґСЂС,СЊ РSР° С†С– СЂРµР°РєС†С–С—, СЃР»С–Рґ РSРµРіР°Р№РSРs РІС–РґРjС–РSРёС,Рё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSСґ С–СЂРsР·РіР»СЏРSСґС,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРІРSРµ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ (Сґ СЂР°Р·С– РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЃС,С–).

Р—Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ, РІС,СЂР°С,Р° СЃРІС–РґРsРjРsСЃС,С–, СЃРїР»СґС,Р°РSС–СЃС,СЊ СЃРІС–РґРsРjРsСЃС,С– С,Р° РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏ РїСЃРёС…С–РєРё.

Р—Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSСґ СЃСґРїСЂРsРІРsРґР¶СґРІР°Р»РsСЃСЏ

РїРѕС‰РІРІРѕСЂ Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРSРSРСЏ С,Р° СЃРѕРSР»РёРІРѕСЃС,С–, С‰Рѕ РјРѕР¶Рµ Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSРСЏ С,СЂР°РІРјР°С,РёС‡РSРёС… РІРёРїР°РґРєС–РІ (РїР°РґС–РSРSРСЏ) Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р»С–С,РSСЊРѕРїРѕ РІС–РєСѓ. РўР°РєРѕР¶ РїС–СЃР»СЏ РІРёС…РѕРґСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РSР° СЂРёРSРѕРє РїРѕРІС–РґРѕРїРѕСЂРѕРІРѕ РІС–РґРѕРїРѕСЃС,С–, СЃРїР»СѓС,Р°РSРѕСЃС,С– СЃРІС–РґРѕРїРѕСЃС,С– С,Р° РїРѕСЂСѓС€РµРSРSРСЏ РїСЃРёС…С–РєРё. РЈ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С†РёРj РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj СЃР»С–Рґ СЂРµРєРѕРjРµРSРґСѓРІР°С,Рё Р±СѓС,Рё РѕР±РµСЂРµР¶РSРёРjРё, РґРѕРєРё С—Рj РSРµ СЃС,Р°РSСѓС,СЊ РІС–РґРѕРjС–РjРѕР¶Р»РёРІС– РµС„РµРєС,Рё С†СЊРѕРїРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРїРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ.

Р РѕР·Р»Р°РґРё Р·РѕСЂСѓ.

РµС–Рґ С‡Р°СЃ РєРѕРSС,СЂРѕР»СЊРѕРІР°РSРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ РSРµС‡С–С,РєС–СЃС,СЊ Р·РѕСЂСѓ С‡Р°СЃС,С–С€Рµ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РS, РSС–Р¶ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РѕС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs. РЈ Р±С–Р»СЊС€РѕСЃС,С–РІРёРїР°РґРєС–РІ С†Рµ СЏРІРёС‰Рµ Р·РSРёРєР°Р»Рs РїСЂРё РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРSРSС–С,РµСЂР°РїС–С—. РЈ С…РѕРґС– РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ, РІ СЏРєРёС… РїСЂРѕРІРѕРґРёР»Рё РѕС„С,Р°Р»СЊРjРѕР»РѕРїС–С‡РSРµ РѕР±СЃС,РµР¶РµРSРSСЏ, С‡Р°СЃС,РѕС,Р° РІРёРїР°РґРєС–РІ РїРѕРїС–СЂС€РµРSРSСЏ РїСЂРѕ РїС–С‡РѕСЂ С,Р° Р·РjС–РSРё РїРѕР»СЏ Р·РѕСЂСѓ Р±СѓР»Р° РІРёС‰РѕСЂ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІС‰РІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РS, РїРѕСЂС–РІРSСЏРSРs Р· РїР°С†С–С”РSС,Р°РjРё Р· РіСЂСѓРїРё РїР»Р°С†РµР±Рs; С‡Р°СЃС,РѕС,Р° РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ Р·РjС–РS РSР° РѕС‡РSРѕРjСѓ РґРSС– Р±СѓР»Р° РІРёС‰РѕСЂ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РіСЂСѓРїРё РїР»Р°С†РµР±Рs (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРѕРґРёРSР°РjС–РєР°В»).

РµС–СЃР»СЏ РІРёС…РѕРґСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РSР° СЂРёРSРѕРє С,Р°РєРѕР¶ РїРѕРІС–РґРѕРjР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РїРѕР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— Р· Р±РѕРєСѓ РѕСЂРіР°РSС–РІ Р·РѕСЂСѓ, РІРєР»СЂС‡Р°СЂСЂС‡Рё РІС,СЂР°С,Сѓ Р·РѕСЂСѓ, РSРµС‡С–С,СЊ Р·РѕСЂСѓ Р°Р±Рs С–РSС€С– Р·РjС–РSРё РіРѕСЃС,СЂРѕС,Рё Р·РѕСЂСѓ, Р±Р°РіР°С,Рs Р· СЏРєРёС… Р±СѓР»Рё С,РёРjС‡Р°СЃРѕРІРёРjРё. РµС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSСѓ С†С–СЃРёРjРїС,РѕРjРё Р· Р±РѕРєСѓ РѕСЂРіР°РSС–РІ Р·РѕСЂСѓ РjРѕР¶СѓС,СЊ Р·РSРёРєРSСѓС,Рё Р°Р±Рs Р·РjРµРSС€РёС,РёСЃСЏ.

РґРёСЂРєРѕРІР° РSРµРґРѕСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ.

РµРѕРІС–РґРѕРjР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРїР°РґРєРё СЂРѕР·РІРёС,РєСѓ РSРёСЂРєРѕРІРѕРѕС—РSРµРґРѕСЃС,Р°С,РSРѕСЃС,С–, СЏРєР° С–РSРѕРґС– Р±СѓР»Р° РѕР±РѕСЂРѕС,С,Рs РѕР±РѕСЂРѕС,С,РSС–СЃС,СЊ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSСѓ.

Р'С–РґРjС–РSР° СЃСѓРїС‚С,РSС–С… РїСЂРѕС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ.

РґР°СЂР°Р·С– РSРµРґРѕСЃС,Р°С,РSСЊРѕРs РґР°РSРёС… С‰РѕРґРѕРs С,РѕРіРs, С‡Рё РjРѕР¶РSР° РІС–РґРjС–РSСЏС,Рё СЃСѓРїС‚С,РSС– РїСЂРѕС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё РїС–СЃР»СЏ С,РѕРіРs, СЏРє Сѓ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С– РґРѕРґР°РІР°РSРSСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSСѓ РґРs С,РµСЂР°РїС–С— Р±СѓРґРµ РґРѕСЃСЏРіРs РєРѕРSС,СЂРѕР»СЊ Р·Р° СЃСѓРґРѕРjР°РjРё, С‰РѕР± РїРµСЂРµР№С,Рё РSР° РjРѕРSРѕС,РµСЂР°РїС–СЂ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSРѕРj.

РЎРёРjРїС,РѕРjРё РІС–РґРjС–РSРё.

PJ PґPµCЏPєPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ PєPsCЂPsC,PєPsCЃC,CЂPsPєPsPIPsC— P°P±Ps C,CЂPëPIP°P»PsC— C,PµCЂP°PїC–C— PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PSPsPj CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ CЃPëPjPїC,PsPjPë PIC–PґPjC–PSPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ. PµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs C,P°PєC– CЏPIPëC‰P°: P±PµP·CЃPsPSPSCЏ, PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ, PSCґPґPsC,P°, C,CЂPëPIPsP¶PSC–CЃC,CЊ, PґC–P°CЂPµCЏ, PiCЂPëPїPsPїPsPґC–P±PSPëP№ CЃPëPSPґCЂPsPj, PSPµCЂPIPsP·PSC–CЃC,CЊ, PґPµPїCЂPµCЃC–CЏ, CЃCґC—C†PëPґP°P»CЊPSC– PґCґPjPєPë, P±C–P»CЊ, CЃCґPґPsPjPë, PiC–PїPµCЂPiC–PґCЂPsP· C– P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, CЏPєC– PIPєP°P·CґCЂC,CЊ PSP° C„C–P·PëC‡PSCґ P·P°P»PµP¶PSC–CЃC,CЊ. P¦CЂ C–PSC„PsCЂPjP°C†C–CЂ CЃP»C–Pґ PїPsPIC–PґPsPjPëC,Pë PїP°C†C–C”PSC,Cґ PїPµCЂPµPґ PїPsC‡P°C,PєPsPj C,PµCЂP°PїC–C—.

PЎCґPґPsPjPë, P·PsPєCЂPµPjP° PµPїC–P»PµPїC,PëC‡PSPëP№ CЃC,P°C,CґCЃ C,P° PIPµP»PëPєC–CЃCґPґPsPjPSC– PSP°PїP°PґPë, PjPsP¶CґC,CЊ PIPëPSPëPєP°C,Pë PїC–Pґ C‡P°CЃ C,PµCЂP°PїC–C— PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PSPsPj P°P±Ps PSPµPIPґPsPIP·C– PїC–CЃP»CЏ P№PsPiPs PIC–PґPjC–PSPë.

P”P°PSC– C‰PsPґPs PIC–PґPjC–PSPë PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCґ PїC–CЃP»CЏ C,CЂPëPIP°P»PsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PIPєP°P·CґCЂC,CЊ PSP° C,Pµ, C‰Ps C‡P°CЃC,PsC,P° PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ C,P° CЃC,CґPїC–PSCЊ C,CЏP¶PєPsCЃC,C–CЃPëPjPїC,PsPjC–PI PIC–PґPjC–PSPë PjPsP¶CґC,CЊ P·P°P»PµP¶P°C,Pë PIC–Pґ PґPsP·Pë.

P—P°CЃC,C–P№PSP° CЃPµCЂC†PµPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ.

PµC–CЃP»CЏ PIPëC…PsPґCґ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PSP° CЂPëPSPsPє PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs P·P°CЃC,C–P№PSCґ CЃPµCЂC†PµPICґ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ Cґ PґPµCЏPєPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–PїCЂPëP№PjP°P»Pë PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PS. PўP°PєP° CЂPµP°PєC†C–CЏ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЏ P·PґPµP±C–P»CЊC€PsPiPs PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PSPsPj PSPµP№CЂPsPїP°C,PëC‡PSPsPiPs P±PsP»CЂ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ P· CґP¶Pµ PSP°CЏPIPSPëPjPë CЃPµCЂC†PµPIPsвЂ“CЃCґPґPëPSPSPëPjPë PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPë. PўP°PєPëPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PS CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЂ. PµCЂPë PїCЂPëPїPëPSPµPSPSC– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCґ C†Pµ CЏPIPëC‰Pµ PjPsP¶Pµ P·PSPëPєPSCґC,Pë.

P›C–PєCźPIP°PSPSCЏ PSPµP№CЂPsPїP°C,PëC‡PSPsPiPs P±PsP»CЂ C†PµPSC,CЂP°P»CЊPSPsPiPs PїPsC…PsPґP¶PµPSPSCЏ PIPSP°CЃP»C–PґPsPє CźCЂP°P¶PµPSPSCЏ CЃPїPëPSPSPsPiPs PjPsP·PєCź.

PµC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PSPµP№CЂPsPїP°C,PëC‡PSPsPiPs P±PsP»CЂ C†PµPSC,CЂP°P»CЊPSPsPiPs PїPsC…PsPґP¶PµPSPSCЏ, PIPëPєP»PëPєP°PSPsPiPs CґCЂP°P¶PµPSPSCЏPj CЃPїPëPSPSPsPiPs PjPsP·PєCґ, P·P±C–P»CЊC€CґPIP°P»P°CЃCЏ C‡P°CЃC,PsC,P° PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ Cґ C†C–P»PsPjCґ, P° C,P°PєPsP¶ PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ P· P±PsPєCґ C†PµPSC,CЂP°P»CЊPSPsC— PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë, PsCЃPsP±P»PëPIPs CЃPsPSP»PëPIPsCЃC,C–. P¦Pµ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPs P· P°PґPëC,PëPIPSPsCЂ PґC–C”CЂ CЃCґPїCґC,PSC–C… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ P°PSC,PëCЃPїP°CЃC,PëC‡PSPëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI), PSPµPsP±C…C–PґPSPëC… PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C†CЊPsPiPs CЃC,P°PSCґ. P¦CЂ PsP±CЃC,P°PIPëPSCґ CЃP»C–Pґ P±CЂP°C,Pë PґPs CґPIP°PiPë, PїCЂPëP·PSP°C‡P°CЂC‡Pë PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PS PїCЂPë C,P°PєPsPjCґ CЃC,P°PSC–.

РµСЂРёРіРSС–С‡РµРSРSСЦ РґРёС…Р°РSРSСЦ.

РµРsРІС–РґРsРjР»СЦР»РsСЃСЦ РїСЂРs РІРёРїР°РґРєРё РІР°Р¶РєРsРіРs РїСЂРёРіРSС–С‡РµРSРSСЦ РґРёС…Р°РSРSСЦ Сѓ Р·РІвЂ™СЦР·РєСѓ С–Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЦРj РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSСѓ. РµР°С†С–С”РSС,Рё Р· РїРsСЂСѓС€РµРSРsСЂ РґРёС…Р°Р»СЊРSРsСЂ С„СѓРSРєС†С–С”СЂ, СЂРµСЃРїС–СЂР°С,РsСЂРSРёРjРё Р°Р±Рs РSРµРІСЂРsР»РsРіС–С‡РSРёРjРё Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSСЦРjРё, РSРёСЂРєРsРІРsСЂ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЂ, РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРёРj Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЦРj РґРµРїСЂРµСЃР°РSС,С–РІ Р¦РќРЎ С,Р° РsСЃРsР±Рё Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ РjРsР¶СѓС,СЊ РjР°С,Рё Р±С–Р»СЊС€РёР№ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ С†С–С”С— РІР°Р¶РєРsС— РїРsР±С–С‡РSРsС— СЂРµР°РєС†С–С—. Р”Р»СЦ С†РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РjРsР¶Рµ Р·РSР°РґРsР±РёС,РёСЃСЦ РєРsСЂРёРіСѓРІР°РSРSСЦ РґРsР·Рё.

РЎСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРµ РjРёСЃР»РµРSРSСЦ С,Р° РїРsРІРµРґС–РSРєР°.

РµРsРІС–РґРsРjР»СЦР»РsСЃСЦ РїСЂРs РІРёРїР°РґРєРё СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРsРіРs РjРёСЃР»РµРSРSСЦ С,Р° РїРsРІРµРґС–РSРєРё Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЦРєС–РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё С,РµСЂР°РїС–СЂ РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё Р·Р° РґРµСЦРєРёРjРё РїРsРєР°Р·Р°РSРSСЦРjРё. Р—Р° СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Р°РjРё РjРµС,Р°Р°РSР°Р»С–Р·Сѓ РґР°РSРёС…, РsС,СЂРёРjР°РSРёС… Сѓ С…РsРґС– СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРІР°РSРёС…, РїР»Р°С†РµР±РsвЂ“РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ, С,Р°РєРsР¶ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РsСЃСЦ РSРµРІРµР» РёС–РґРІРёС‰РµРSРSСЦ СЂРёР·РёРєСѓ РїРsСЦРІРё СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРsРіРs РjРёСЃР»РµРSРSСЦ С,Р° РїРsРІРµРґС–РSРєРё. РЊРµС…Р°РSС–Р·Рj РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ С†СЊРsРіРs СЂРёР·РёРєСѓ РSРµРІС–РґРsРjРёР№, Р° РSР°СЦРІРSС– РґР°РSС– РSРµ РІРёРєР»СЂС‡Р°СЂС,СЊ С–СЃРSСѓРІР°РSРSСЦ РїС–РґРІРёС‰РµРSРsРіРs СЂРёР·РёРєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSСѓ.

РJ Р·РІвЂ™СЦР·РєСѓ Р· С†РёРj РSРµРsР±С…С–РґРSРs СЂРµС,РµР»СЊРSРs СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°С,Рё Р·Р° РїР°С†С–С”РSС,Р°РjРё РґР»СЦ РІРёСЦРІР»РµРSРSСЦ РsР·РSР°Рє СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРsРіРs РjРёСЃР»РµРSРSСЦ Р№ РїРsРІРµРґС–РSРєРё С,Р° СЂРsР·РіР»СЦРSСѓС,Рё РґРsС†С–Р»СЊРSС–СЃС,СЊ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЦ РІС–РґРїРsРІС–РґРSРsРіРs Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЦ. РJ СЂР°Р·С– РїРsСЦРІРё РsР·РSР°Рє СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРsРіРs РjРёСЃР»РµРSРSСЦ Р°Р±Рs РїРsРІРµРґС–РSРєРё РїР°С†С–С”РSС,Рё (С,Р° РsСЃРsР±Рё, С‰Рs РґРsРіР»СЦРґР°СЂС,СЊ Р·Р° РSРёРjРё) РїРsРІРёРSРSС– Р·РІРµСЂРSСѓС,РёСЃСЦ РїРs РjРµРґРёС‡РSСѓ РґРsРїРsРjРsРіСѓ.

РµРsРіС–СЂС€РµРSРSСЦ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёР¶РSС–С… РІС–РґРґС–РSРєР°РSС,С–РІ С€Р»СѓРSРєРsРІРsвЂ“РєРёС€РєРsРІРsРіРs С,СЂР°РєС,Сѓ.

РµС–СЃР»СЦ РІРёС…РsРґСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РSР° СЂРёРSРsРє РїРsРІС–РґРsРjР»СЦР»РsСЃСЦ РїСЂРs СЦРІРёС‰РµР°, РїРsРІвЂ™СЦР·Р°РSС– Р· РїРsРіС–СЂС€РµРSРSСЦРj С„СѓРSРєС†С–С— РSРёР¶РSС–С… РІС–РґРґС–Р»С–РІ С€Р»СѓРSРєРsРІРsвЂ“РєРёС€РєРsРІРsРіРs С,СЂР°РєС,Сѓ (С,Р°РєС– СЦРє РSРµРїСЂРsС…С–РґРSС–СЃС,СЊ РєРёС€РµС‡РSРёРєСѓ, РїР°СЂР°Р»С–С,РёС‡РSР° РSРµРїСЂРsС…С–РґРSС–СЃС,СЊ РєРёС€РµС‡РSРёРєСѓ, Р·Р°РїРsСЂ), РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSСѓ СЂР°Р·РsРj Р· Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, С‰Рs РjРsР¶СѓС,СЊ РІРёРєР»РёРєР°С,Рё Р·Р°РїРsСЂ, РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РsРїС–РsС—РґРSРёРjРё Р°РSР°Р»СЊРіРµРjРё. РµСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСѓ

Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅСС– РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ С,Р° РѕРїС–РѕС—РґС–РІ СЃР»С–Рґ РІР¶РёС,Рё Р·Р°С…РѕРґС–РІ РґР»СЏ РїСЂРѕС„С–РІ (РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Сѓ Р¶С–РЅРѕС€С,Р° РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ Р»С–С,РЅСНЬРѕРіРѕ РІС–РєСѓ).

РЋРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅСЏ Р· РѕРїС–РѕС—РґР°РјРё.

Р РµРєРѕРјРµРНРґСѓС”С,СНЬСЃСЏ РґРѕС,СЂРёРјСѓРІР°С,РёСЃСЏ РѕР±РµСЂРµР¶РНРѕСЃС,С– РїСЂРё РїСЂРёР·РНР°С‡РµРНРѕРїС–РѕС—РґР°РјРё Р· РѕРїС–РѕС—РґР°РјРё С‡РµСЂРµР· СЂРёР·РёРє РїСЂРёРіРѕС–С‡РµРНРѕРїС–С,РѕС‚С–С—Р¦РѓРЎ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСНЬРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—В»). РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРНРѕРїР°РґРѕРєвЂ“РєРѕРНС,СЂРѕР»СНЬ РѕСЃС–Р±, СЏРєС–Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓСЂС,СНЬ РѕРїС–РѕС—РґРё, РїС–РґРІРёС‰РµРНРѕ СЂРёР·РёРє СЃРїРµСЂС,РѕРНС,С–, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РНРѕС— Р· РѕРїС–РѕС—РґР°РјРё, Р±СѓРІ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РѕС,СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё С,РµСЂР°РїС–СЂ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РНРѕРїС–РѕС—РґР°РјРё С,Р°РєРёРј РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅСС– Р»РёС€Рµ РѕРїС–РѕС—РґС–РІ (СЃРєРѕСЂРёРІРѕРїР°РЅРµ СЃРїС–РІС–СЂРѕРїС€С,СЏ С€Р°РЅСЃС–РІ [aOR], 1,68 [95 % Р”Р†,В 1,19вЂ“2,36]). РўР°РєРёР№ РїС–РґРІРёС‰РµРНРѕР№ СЂРёР·РёРє СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РїР°РІСЃС,СЏ РїСЂРё РѕРёР·СНЬРєРёС… РґРѕР·Р°С… РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РѕСѓВ (≤ 300 РјРі, 1,52 aOR [95 % Р”Р†, 1,04вЂ“2,22]) Р· С,РµРѕРґРµРѕС†С–С”СЂ РґРѕ Р·Р±С–Р»СНЬС€РµРѕРїС–СЏ СЂРёР·РёРєСѓ РїСЂРё РІРёСЃРѕРєРёС… РґРѕР·Р°С… РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РѕСѓ (> 300 РјРі, 2,55 aOR [95 % Р”Р† 1,24вЂ“5,06]).

РєРµРїСЂР°РІРёР»СНЬРѕРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅСС–, Р·Р»РѕРІР¶РёРІР°РЅСС–Р°Р±РѕР·Р°Р»РµР¶РѕС–СЃС,СНЬ.

РµРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРёРё РѕРµРїРїР°РґРєРёР»СНЬРѕРїРѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅСС–, Р·Р»РѕРІР¶РёРІР°РЅСС–Р° С,Р° Р·Р°Р»РµР¶РѕС–СЃС,СЂ. РЎР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РѕС–СЃС,СЂ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓСЂС,Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С, РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рј Р·С– Р·Р»РѕРІР¶РёРІР°РЅСС–РјРј СЂС–Р·РѕРёРјРё СЂРµС‡РѕРїРїС,РѕС–РІ РІР°РЅС,РѕС–РІ РІ Р°РѕР°РјРѕРµР°РµС…; РѕРµРѕР±С…С–Р»РѕРїС–СЃС,РѕСЃРѕРІСѓСЂС,Рё Р·Р° РїР°С†С–С”РЅС,РѕРїС–Рґ РґР»СЏ РІРёСЏРІР»РµРѕСЏ СЃРёРјРїС,РѕРїС–С,РѕС–РІ РѕРїС–РѕС—РґР°РјРїР°СЂР°С, РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рј Р·С– Р·Р»РѕРІР¶РёРІР°РЅСС–Р° Р°Р±Р°Р»С–РѕСЃС,С– РІС–Рґ РїР°С†С–С”РЅС,С– РїРѕС‰РєРѕРґР°РЅС,РѕС–РІ РїСЂРёРґРєРёРїР°РЅРѕ СЂРѕР·РёРєРѕР°РЅРѕ, РїРµСЂРµРґР°РЅС,РѕС–РІ РїСЂРёРґРєРёРїР°РЅРѕ СЂРѕР·РёРє РїСЂРёРіРѕС‡С,РѕС–РІ РїСЂРёРґРєРёРїР°РЅРѕ, С‰Рѕ РїРѕСЂС,СНЬ СЃРїС–РїРѕСЃС,Р°РєСЃРїР°С,Рё РµРѕС†РµС–С…).

РєРµРїСЂР°РІРёР»СНЬРѕРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅСС–, Р·Р»РѕРІР¶РёРІР°РЅСС–Р° Р°Р±Р°Р»С–РѕСЃС,С– СЏ

РµРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРёРї РѕРµРїРїР°РґРєРёР»СНЬРѕРїРѕ РІС–РґРєРёРїР°РЅРѕ РїСЂРёРґРєРёРїР°РЅРѕ РїСЂРёРґРєРёРїР°РЅРѕ, С‰Рѕ РїРѕСЂС,СНЬ СЃРїС–РїРѕСЃС,Р°РєСЃРїР°С,Рё РµРѕС†РµС–С….

РєРµРїРµСЂРµРѕРїС–С,СЂ Р»Р°РєС,РѕС–Р·Рё.

Р›С–РєР°СЂСЃСЃРѕРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РјС–С,СЂС,РёС,СНЬ Р»Р°РєС,РѕС–Р·Сѓ. РЇРєС‰Рѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС,Р° РІСЃС,Р°РѕРїР»РµРѕР° РѕРѕРїРµСЂРѕРїС–С,РѕС–РІ РїСЂРѕРєРїС,С–СЃС,СНЬ РґРµСЏРєРёС… С†СѓРєСЂС–РІ, СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРєРѕРѕРїСЃСЃСѓР»СНЬС,СѓРІР°С,РёСЃСЏ Р·

Р»С–РєР°СЂРµРj, РїРµСЂС€ РЅС–Р¶ РїСЂРёР№РjР°С,Рё С†РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р±.

Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РiС–С,РSРsСЃС,С– Р°Р±Рs РiРsРґСѓРІР°РSРSСЏ РiСЂСѓРґРґСЂ.

<u>Р–С–РSРєРё СЂРµРїСЂРsРґСґРєС,РёРІРSРsРiРs РІС–РєСґ/Р·Р°СЃРsР±Рё РєРsРSС,СЂР°С†РµРїС†С–С— РґР»СЏ Р¶С–РSРsРє С– С‡РsР»РsРІС–РєС–РІ.</u>

РЊСЃРєС–Р»СЊРєРё РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ Р»СЊРґРёРSРё РSРµРІС–РґРsРjРёР№, Р¶С–РSРєРё СЂРµРїСЂРsРґСґРєС,РёРІРSРsРiРs РІС–РєСґ РїРsРІРёРSРSС–РІРёРєРsСЂРёСЃС,РsРІСґРІР°С,Рё РµС„РµРєС,РёРІРSС– Р·Р°СЃРsР±Рё РєРsРSС,СЂР°С†РµРїС†С–С—.

<u>*Р’Р°РiС–С,РSС–СЃС,СЊ.*</u>

РґР°Р»РµР¶РSС– РґР°РSС– С‰РsРґРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСґ РІР°РiС–С,РSРёРjРё Р¶С–РSРєР°РjРё РІС–РґСЃСґС,РSС–.

Р’ С…РsРґС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ РSР° С,РІР°СЂРёРSР°С… Р±СґР»Р° РїСЂРsРґРµРjРsРSСЃС,СЂРsРІР°РSР° СЂРµРїСЂРsРґСґРєС,РёРІРSР° С,РsРєСЃРёС‡РSС–СЃС,СЊ. РµРsС,РµРSС†С–Р№РSРёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ Р»СЊРґРёРSРё РSРµРІС–РґРsРjРёР№.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РSРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСґРІР°С,Рё РІ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РiС–С,РSРsСЃС,С– Р±РµР· РSР°РiР°Р»СЊРSРsС— РїРsС,СЂРµР±Рё (РєРsР»Рё РєРsСЂРёСЃС,СЊ РґР»СЏ РjР°С,РµСЂС– СЏРІРSРs РїРµСЂРµРІРёС‰СґС” РjРsР¶Р»РёРІРёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ РїР»РsРґР°).

<u>*Р“РsРґСґРІР°РSРSСЏ РiСЂСґРґРґСЂ.*</u>

РґРµРІРµР»РёРєР° РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСґ Р±СґР»Р° РІРёСЏРІР»РµРSР° Сґ РjРsР»РsС†С– Р¶С–РSРsРє, СЏРєС– РiРsРґСґСЂС,СЊ РiСЂСґРґРґСЂ. РЎР»С–Рґ РїРsРІС–РґРsРjРёС,Рё Р¶С–РSРєР°Рj, С‰Рs РiРsРґСґРІР°РSРSСЏ РiСЂСґРґРґСЂ РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСґ.

<u>*РєРµСЂС,РёР»СЊРSС–СЃС,СЊ.*</u>

РљР»С–РSС–С‡РSС– РґР°РSС– С‰РsРґРs РІРїР»РёРІСґ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСґ РSР° С„РµСЂС,РёР»СЊРSС–СЃС,СЊ Р¶С–РSРsРє РІС–РґСЃСґС,РSС–.

РµС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РSС–С‡РSРsРiРs РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РІР»РёРІСґ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСґ РSР° СЂСґС…Р»РёРІС–СЃС,СЊ СЃРїРµСЂРjР°С,РsР·РsС—РґС–РІ Р·РґРsСЂРsРІС– РґРsР±СЂРsРІРsР»СЊС†С– С‡РsР»РsРІС–С‡РsС— СЃС,Р°С,С– Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСґРІР°Р»Рё РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS Сґ РґРsР·С– 600 РjРi/РґРsР±Сґ. РµС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РїСЂРsС,СЏРіРsРj 3 РjС–СЃСЏС†С–РІ Р¶РsРґРSРsРiРs РІРїР»РёРІСґ РSР° СЂСґС…Р»РёРІС–СЃС,СЊ СЃРїРµСЂРjР°С,РsР·РsС—РґС–РІ РSРµ РІРёСЏРІР»РµРSРs.

РЈ С…РsРґС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ С„РµСЂС,РёР»СЊРSРsСЃС,С– Сґ СЃР°РjРёС†СЊ С‰СґСЂС–РІ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°РІСЃСЏ РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёР№ РІРїР»РёРІ РSР°

СЂРµРїСЂРsРґСѓРєС,РёРІРSСѓ С„СѓРSРєС†С–СЂ. РЈ С…РsРґС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ С„РµСЂС,РёР»СЊРSРsСЃС,С– Сѓ СЃР°РjС†С–РІ С‰СѓСЂС–РІ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°РІСЃСЏ РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёР№ РІРїР»РёРІ РSР° СЂРµРїСЂРsРґСѓРєС,РёРІРSСѓ С„СѓРSРєС†С–СЂ С,Р° СЂРsР·РІРёС,РsРє. РЛР»С–РSС–С‡РSР° Р·РSР°С‡СѓС‰С–СЃС,СЊ С†РёС… СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С–РІ РSРµРІС–РґРsРjР°.

В

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

РµСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS РjРsР¶Рµ СЃРїСЂР°РІ»СЏС,Рё РSРµР·РSР°С‡РSРёР№ Р°Р±Рs РїРsРjС–СЂРSРёР№ РІРїР»РёРІ РSР° Р·РґР°С,РSС–СЃС,СЊ РєРµСЂСѓРІР°С,Рё С,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РSРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° РїСЂР°С†СЂРІР°С,Рё Р· С–РSС€РёРjРё РjРµС…Р°РSС–Р·РjР°РjРё. РµСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS РjРsР¶Рµ РІРёРєР»РёРєР°С,Рё Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ Р№ СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ С– С,Р°РєРёРj С‡РёРSРsРj, РІРїР»РёРІР°С,Рё РSР° Р·РґР°С,РSС–СЃС,СЊ РєРµСЂСѓРІР°С,Рё С,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РSРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° РїСЂР°С†СЂРІР°С,Рё Р· С–РSС€РёРjРё РjРµС…Р°РSС–Р·РjР°РjРё. РЈ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С†РёРj РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj СЃР»С–Рґ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓРІР°С,Рё СѓС,СЂРёРjСѓРІР°С,РёСЃСЏ РІС–Рґ РєРµСЂСѓРІР°РSРSСЏ С,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РSРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, РІС–Рґ СЂРsР±РsС,Рё Р·С– СЃРєР»Р°РґРSРsСЂ С,РµС…РSС–РєРsСЂ С,Р° РІС–Рґ С–РSС€РsС— РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРs РSРµР±РµР·РїРµС‡РSРsС— РґС–СЏР»СЊРSРsСЃС,С–, РґРsРєРё РSРµ СЃС,Р°РSРµ РІС–РґРsРjРs, С‡Рё РІРїР»РёРІР°С” С†РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РSР° С—С…РSСЂ Р·РґР°С,РSС–СЃС,СЊ РґРs С,Р°РєРsС— РґС–СЏР»СЊРSРsСЃС,С–.

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

РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ РїСЂРёР№РsРjСѓ С—Р¶С–.

Р¦РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРёР№ РІРёРєР»СЂС‡РSРs РґР»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ.

Р”РsР·Рё.

Р”С–Р°РїР°Р·РsРS РґРsР· РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РjРsР¶Рµ Р·РjС–РSСЂРІР°С,РёСЃСЏ РІ РjРµР¶Р°С… 150вЂ“600 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ. Р”РsР±РsРІСѓ РґРsР·Сѓ СЂРsР·РїРsРґС–Р»СЏСЂС,СЊ РSР° 2 Р°Р±Рs 3 РїСЂРёР№РsРjРё.

РќРµР№СЂРsРїР°С,РёС‡РSРёР№ Р±С–Р»СЊ.

РўРµСЂР°РїС–СЂ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSРsРj РjРsР¶РSР° СЂРsР·РїРsС‡Р°С,Рё Р· РґРsР·Рё 150 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ, СЂРsР·РїРsРґС–Р»РµРSРsС— РSР° 2 Р°Р±Рs 3 РїСЂРёР№РsРjРё. Р—Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ С–РSРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРSРsС— РІС–РґРїРsРІС–РґС– С,Р° РїРµСЂРµРµРSРsСЃРёРjРsСЃС,С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїР°С†С–С”РSС,РsРj РґРsР·Сѓ РjРsР¶РSР° Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё РґРs 300 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ С‡РµСЂРµР· 3вЂ“7 РґРSС–РІ, Р° Р·Р° РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЃС,С– вЂ” РґРs РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРsС— РґРsР·Рё 600 РjРi РSР°

РґРsР±Сѓ С‰Рµ РїС–СЃР»СЏ 7 РґРSС–РІ.

Р•РїС–Р»РµРїСЃС–СЏ.

РўРµСЂР°РїС–СЋ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSРsРj РjРsР¶РSР° СЂРsР·РїРsС‡Р°С,Рё Р· РґРsР·Рё 150 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ, СЂРsР·РїРsРґС–Р»РµРSРsС— РSР° 2 Р°Р±Рs 3 РїСЂРёР№РsРjРё. Р—Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ С–РSРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРSРsС— РІС–РґРїРsРІС–РґС– С,Р° РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС,С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїР°С†С–С”РSС,РsРj РґРsР·Сѓ РjРsР¶РSР° Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё РґРs 300 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂС€РsРiРs С,РёР¶РSСЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ. Р©Рµ С‡РµСЂРµР· РsРґРёРS С,РёР¶РґРµРSСЊ РґРsР·Сѓ РjРsР¶РSР° Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё РґРs РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРsС— вЂ” 600 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ.

Р“РµРSРµСЂР°Р»С–Р·РsРІР°РSРёР№ С,СЂРёРІРsР¶РSРёР№ СЂРsР·Р»Р°Рґ.

Р”РsР·Р°, СЏРєСѓ СЂРsР·РїРsРґС–Р»СЏСЊС,СЊ РSР° 2 Р°Р±Рs 3 РїСЂРёР№РsРjРё, РjРsР¶Рµ Р·РjС–РSСЊРІР°С,РёСЃСЏ РІ РjРµР¶Р°С… 150вЂ“600 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ. РµРµСЂС–РsРґРёС‡РSРs СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµРіР»СЏРґР°С,Рё РSРµРsР±С…С–РґРSС–СЃС,СЊ РїСЂРsРґРsРІР¶РµРSРSСЏ С,РµСЂР°РїС–С—.

РўРµСЂР°РїС–СЊ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSРsРj РjРsР¶РSР° СЂРsР·РїРsС‡Р°С,Рё Р· РґРsР·Рё 150 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ. Р—Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ С–РSРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРSРsС— РІС–РґРїРsРІС–РґС– С,Р° РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС,С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїР°С†С–С”РSС,РsРj РґРsР·Сѓ РjРsР¶РSР° Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё РґРs 300 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂС€РsРiРs С,РёР¶РSСЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ. РµС–СЃР»СЏ С‰Рµ РsРґРSРsРiРs С,РёР¶РSСЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ РґРsР·Сѓ РjРsР¶РSР° Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё РґРs 450 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ. Р©Рµ С‡РµСЂРµР· РsРґРёРS С,РёР¶РґРµРSСЊ РґРsР·Сѓ РjРsР¶РSР° Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё РґРs РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРsС— вЂ” 600 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ.

Р¤С–Р±СЂРsРjС–Р°Р»РiС–СЏ.

Р РµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSР° РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ С„С–Р±СЂРsРjС–Р°Р»РiС–С— СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ РІС–Рґ 300 РґРs 450 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ. Р›С–РєСѓРIР°РSРSСЏ СЃР»С–Рґ СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С,Рё С–Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РґРsР·Рё 75 РjРi РґРIС–С‡С– РSР° РґРsР±Сѓ (150 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ). Р—Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ РµС„РµРєС,РёРIРSРsСЃС,С– С,Р° РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС,С–, РґРsР·Сѓ РjРsР¶РSР° Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРIР°С,Рё РґРs 150 РjРi РґРIС–С‡С– РSР° РґРsР±Сѓ (300 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ) РїСЂРsС,СЏРiРsРj РsРґРSРsРiРs С,РёР¶РSСЏ. Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, РґР»СЏ СЏРєРёС… Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РґРsР·Рё 300 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ С” РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSСЊРs РµС„РµРєС,РёРIРSРёРj, РjРsР¶РSР° Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё РґРsР·Сѓ РґРs 225 РjРi РґРIС–С‡С–РSР° РґРsР±Сѓ (450 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ). РЃРsС‡Р° С–СЃРSСѓС” РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РґРsР·Рё 600 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ, РґРsРєР°Р·С–РІ С,РsРiРs, С‰Рs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ С†С–С”С— РґРsР·Рё Р±СѓРґРµ РjР°С,Рё РґРsРґР°С,РєРsРIСѓ РїРµСЂРµРIР°РiСѓ, РSРµРjР°С”; С,Р°РєРsР¶ С,Р°РєР° РґРsР·Р° РjР°Р»Р° РiС–СЂС€Сѓ РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjС–СЃС,СЊ. Р‘РµСЂСѓС‡Рё РґРs СѓРIР°РiРё РґРsР·РsР·Р°Р»РµР¶РSС–РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РґРsР· РIРёС‰Рµ 450 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ. РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS РIРёРIРsРґРёС,СЊСЃСЏ РiРsР»РsРIРSРёРj С‡РёРSРsРj РSРёСЂРєР°РjРё, СЃР»С–Рґ РєРsСЂРёРiСѓРIР°С,Рё РґРsР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj С–Р· РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏРj С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє.

Р’С–РґРjС–РSР° РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ.

Р’С‚РґРїРsРІС‚РґРSРs РґРs РґС‚СЂС‡РsС— РєР»С‚РSС‚С‡РSРsС— РїСЂР°РєС,РёРєРё, РїСЂРёРїРёРSСЏС,Рё С,РµСЂР°РїС‚СЂ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С‚РSРsРj СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїРsСЃС,СѓРїРsРІРs, РїСЂРsС,СЏРiРsРj С‰РsРSР°Р№РjРµРSС€Рµ РsРґРSРsРiРs С,РёР¶РSСЏ, РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРs РІС‚Рґ РїРsРєР°Р·Р°РSСЊ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС‚Р»Рё В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С‚Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ» С,Р° В«РµРsР±С‚С‡РSС‚ СЂРµР°РєС†С‚С—В»).

РµРsСЂСѓС€С€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С‚С— РSРёСЂРsРє.

РµСЂРµРiР°Р±Р°Р»С‚РS РІРёРІРsРґРёС,СЊСЃСЏ Р· СЃРёСЃС,РµРjРSРsРiРs РєСЂРsРІРsС,РsРєСѓ РІ РSРµР·РjС‚РSРµРSРsРjСѓ РІРёРiР»СЏРґС‚, РїРµСЂРµРІР°Р¶РSРs РSРёСЂРєР°РjРё. РЂСЃРєС‚Р»СЊРєРё РєР»С‚СЂРµРSСЃ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С‚РSСѓ РїСЂСЏРjРs РїСЂРsРїРsСЂС†С‚Р№РSРёР№ РєР»С‚СЂРµРSСЃСѓ РєСЂРµР°С,РёРSС‚РSСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС‚Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС‚РSРµС,РёРєР°В»), Р·РjРµРSС€СѓРІР°С,Рё РґРsР·Сѓ РїР°С†С‚С”РSС,Р°Рj Р· РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏРj С„СѓРSРєС†С‚С— РSРёСЂРsРє СЃР»С‚РґС‚РSРґРёРІС‚СѓРSРs, СЏРє Р·Р°Р·РSР°С‡РµРSРs РІ С,Р°Р±Р»РёС†С‚ РSРёР¶С‡Рµ, РІС‚РґРїРsРІС‚РґРSРs РґРs РєР»С‚СЂРµРSСЃСѓ РєСЂРµР°С,РёРSС‚РSСѓ (CLcr), СЏРєРёР№ РІРёР·РSР°С‡Р°СЂС,СЊ Р·Р° С„РsСЂРjСѓР»РsСЂ:

CLcr(РjР»/С…РІ) =[	1,23 × (140 вЂ“ РІС‚ (СЂРsРєРё) × РІР°РiР° (РєРi)) СЂС‚РІРµРSСЊ РєСЂРµР°С,РёРSС‚РSСѓ РІ РїР»Р°Р·РjС‚ РєСЂРsРІС‚ (РjРjРsР»СЊ/Р»)	] (× 0,85 РґР»СЏ Р¶С‚РSРsРє)

РµСЂРµРiР°Р±Р°Р»С‚РS РµС„РµРєС,РёРІРSРs РІРёРґР°Р»СЏС”С,СЊСЃСЏ Р· РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРІС‚ Р·Р° РґРsРїРsРjРsРiРsСЂ РiРµРjРsРґС‚Р°Р»С‚Р·С‚ (50 % РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїСЂРsС,СЏРiРsРj 4 РiРsРґРёРS). Р”Р»СЏ РїР°С†С‚С”РSС,С‚РІ РSР° РiРµРjРsРґС‚Р°Р»С‚Р·С‚С‚РґРsР±РsРІСѓ РґРsР·Сѓ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С‚РSСѓ СЃР»С‚Рґ РєРsСЂРёРiСѓРІР°С,Рё РІС‚РґРїРsРІС‚РґРSРs РґРs С„СѓРSРєС†С‚С— РSРёСЂРsРє. РЛСЂС‚Рj РґРsР±РsРІРsС— РґРsР·Рё, РsРґСЂР°Р·Сѓ РїС‚СЃР»СЏ РєРsР¶РSРsС— 4вЂ“РiРsРґРёРSРSРsС— РїСЂРsС†РµРґСѓСЂРё РiРµРjРsРґС‚Р°Р»С‚Р·Сѓ РSРµРsР±С…С‚РґРSРs Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё РґРsРґР°С,РєРsРІСѓ РґРsР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ (РґРёРІ. С,Р°Р±Р»РёС†СЂ).

РЛРsСЂРµРєС†С‚СЏ РґРsР·Рё РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С‚РSСѓ РІС‚РґРїРsРІС‚РґРSРs РґРs С„СѓРSРєС†С‚С— РSРёСЂРsРє.

РЛР»С‚СЂРµРSСЃ РєСЂРµР°С,РёРSС‚РSСѓ (CLcr), (РjР»/С…РІ)	Р—Р°РiР°Р»СЊРSР° РґРsР±РsРІР° РґРsР·Р° РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С‚РSСѓ* РµРsС‡Р°С,РєРsРІР°РЂР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РґРsР·Р°В (РjРi/РґРsР±Сѓ)	РґРsР·Р° (РjРi/РґРsР±Сѓ)	Р РµР¶РёРj РґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ
≥ 60	150	600	Р”РІС‚С‡С‚ Р°Р±Рs С,СЂРёС‡С‚ РSР° РґРsР±Сѓ
≥ 30 вЂ“ < 60	75	300	Р”РІС‚С‡С‚ Р°Р±Рs С,СЂРёС‡С‚ РSР° РґРsР±Сѓ

≥ 15 вЂ” < 30	25вЂ“50	150	Р Р°Р· Р°Р±Ps РґРІС–С‡С–РSР° РґРsР±Сґ
< 15	25	75	Р Р°Р· РSР° РґРsР±Сґ
Р”РsРґР°С,РєРsРІР° РґРsР·Р° РїС–СЃР»СЏ РіРµРjРsРґС–Р°Р»С–Р·Сґ (РjРі)	25	100	РЂРґРSРsРєСЂР°С,РSР° РґРsР·Р°**

* Р—Р°РіР°Р»СЊРSСґ РґРsР±РsРІСґ РґРsР·Сґ (РjРі/РґРsР±Сґ) СЃР»С–Рґ СЂРsР·РїРsРґС–Р»РёС,Рё РSР° РґРµРєС–Р»СЊРєР° РїСЂРёР№РsРjС–РІ РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs РґРs СЂРµР¶РёРjСґ РґРsР·СґРІР°РSРSСЏ, С‰РsР± РsС,СЂРёРjР°С,Рё РґРsР·Сґ РґР»СЏ РsРґРSРsРєСЂР°С,РSРsРіРs РїСЂРёР№РsРjСґ (РjРі/РґРsР·Сґ).

** Р”РsРґР°С,РєРsРІР° РґРsР·Р° вЂ” С†Рµ РґРsРґР°С,РєРsРІР° РsРґРSРsРєСЂР°С,РSР° РґРsР·Р°.

РµРµС‡С–РSРєРsРІР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ.

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏРj С„СґРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЃС,С– РІ РєРsСЂРµРєС†С–С— РґРsР·Рё РSРµРjР°С” (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєР°В»).

РµР°С†С–С”РSС,Рё Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСґ.

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСґ С‡РµСЂРµР· РїРsРіС–СЂС€РµРSРSСЏ С„СґРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє РjРsР¶Рµ Р±СґС,Рё РїРsС,СЂС–Р±РSРµ Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ РґРsР·Рё РїСЂРµРіРіР°Р±Р°Р»С–РSСґ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С–Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏВ»).

Р”С–С,Рё.

Р‘РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„РµРєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сґ РїСЂРё Р№РsРіРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSС– РґС–С,СЏРj (РІС–РєРsРj РґРs 18 СЂРsРєС–РІ) РSРµ РІСЃС,Р°РSРsРІР»РµРSС–. Р”РsСЃС,СґРїРSР° РSР° С†РµР№ С‡Р°СЃ С–РSС„РsСЂРjР°С†С–СЏ РSР°РІРµРґРµРSР° РІ СЂРsР·РґС–Р»С– В«РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—В», Р° С,Р°РєРsР¶ Сґ СЂРsР·РґС–Р»Р°С… В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°В» С–В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєР°В», РsРґРSР°Рє, СЃРїРёСЂР°СЂС‡РёСЃСЊ РSР° РSРёС…, РSРµРjРsР¶Р»РёРІРs РSР°РґР°С,Рё Р¶РsРґРSРёС… СЂРµРєРsРjРµРSРґР°С†С–Р№ С‰РsРґРs РґРsР·СґРІР°РSРSСЏ С†С–Р№ РєР°С,РµРіРsСЂС–С— РїР°С†С–С”РSС,С–РІ.

РµРµСЂРµРґРsР·СґРІР°РSРSСЏ.

РµС–СЃР»СЏ РІРёС…РsРґСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РSР° СЂРёРSРsРє РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ, С‰Рs РSР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€РёРjРё РїРsР±С–С‡РSРёРjРё СЂРµР°РєС†С–СЏРjРё РїСЂРё РїРµСЂРµРґРsР·СґРІР°РSРSС– РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSСґ Р±СґР»Рё СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ, СЃРїР»СґС,Р°РSС–СЃС,СЊ СЃРІС–РґРsРjРsСЃС,С–, Р·Р±СґРґР¶РµРSРSСЏ С,Р° РSРµСЃРїРsРєС–Р№. РўР°РєРsР¶ РSР°РґС…РsРґРёР»Рё

РїРsРІС–РґРsРjР»РµРSРSСЦ РїСЂРs СЃСґРґРsРjРё.

Р С–РґРєРs РїРsРІС–РґРsРjР»СЦР»РsСЃСЦ РїСЂРs РІРёРїР°РґРєРё РєРsРjРё.

Р›С–РєСґРІР°РSРSСЦ РїРµСЂРµРґРsР·СґРІР°РSРSСЦ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСґ РїРsР»СЦРiР°С” Сґ Р·Р°РiР°Р»СЊРSРёС… РїС–РґС,СЂРёРjСґРІР°Р»СЊРSРёС… Р·Р°С…РsРґР°С… С,Р° Р·Р° РїРsС,СЂРµР±Рё РjРsР¶Рµ РІРєР»СЂС‡Р°С,Рё РiРµРjРsРґС–Р°Р»С–Р· (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЦ С,Р° РґРsР·РёВ», С,Р°Р±Р»РёС†СЦ).

РµРsР±С-С‡РSС- СЂРµР°РєС†С-С—.

РJ РєР»С–РSС–С‡РSС–Р№ РїСЂРsРiСЂР°РjС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСґ Р№РsРiРs РsС,СЂРёРjР°Р»Рё РїРsРSР°Рґ 8900 РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, Р·РSРёС… 5600 вЂ“ СґС‡Р°СЃРSРёРєРё РїРsРґРІС–Р№РSРs СЃР»С–РїРёС… РїР»Р°С†РµР±РsвЂ“РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ. РєР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€РёРjРё Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРІР°РSРёРjРё РїРsР±С–С‡РSРёРjРё СЂРµР°РєС†С–СЦРjРё Р±СґР»Рё Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЦ С,Р° СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ. РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ Р±СґР»Рё Р»РµРiРєРsРiРs Р°Р±Рs РїРsРjС–СЂРSРsРiРs СЃС,СґРїРµРSСЦ. Р’ СґСЃС–С… РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦС… РїРsРєР°Р·РSРёРє РІС–РґРjС–РSРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ С‡РµСЂРµР· РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— СЃС,Р°РSРsРІРёРІ 12 % СЃРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЦРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS, С,Р° 5 % СЃРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЦРєС– РsС,СЂРёРjСґРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs. РєР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€РёРjРё РїРsР±С–С‡РSРёРjРё СЂРµР°РєС†С–СЦРjРё, С‰Рs РїСЂРёР·РІРsРґРёР»Рё РґРs РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЦ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ, РІ РiСЂСґРїС– РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСґ Р±СґР»Рё Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЦ С,Р° СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ.

РєРёР¶С‡Рµ РSР°РІРµРґРµРSС– РІСЃС– РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, С‰Рs РІРёРSРёРєР°Р»Рё С‡Р°СЃС,С–С€Рµ, РSС–Р¶ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSС– РїР»Р°С†РµР±Рs, С,Р° Р±С–Р»СЊС€Рµ РSС–Р¶ Сґ РsРґРSРsРiРs РїР°С†С–С”РSС,Р°; С†С– РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїРµСЂРµР»С–С‡РµРSС– Р·Р° СЃРёСЃС,РµРjР°РjРё РsСЂРiР°РSС–РІ С,Р° Р·Р° С‡Р°СЃС,РsС,РsСЂ: РґСґР¶Рµ С‡Р°СЃС,Рs (≥ 1/10); С‡Р°СЃС,Рs (РІС–Рґ ≥ 1/100 РґРs < 1/10); РSРµС‡Р°СЃС,Рs (РІС–Рґ ≥ 1/1000 РґРs < 1/100); СЂС–РґРєРs (РІС–Рґ ≥ 1/10000 РґРs < 1/1000); РґСґР¶Рµ СЂС–РґРєРs (< 1/10000); С‡Р°СЃС,РsС,Р° РSРµРІС–РґРsРjР° (РSРµ РjРsР¶Рµ Р±СґС,Рё РsС†С–РSРµРSР° РSР° РsСЃРSРsРІС– РSР°СЦРІРSРёС… РґР°РSРёС… Р·Р°С…). РJ РєРsР¶РSС–Р№ РіСЂСґРїС– Р·Р° С‡Р°СЃС,РsС,РsСЂ РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ РїРsР±С–С‡РSС– РµС„РµРєС,Рё РїСЂРµРґСЃС,Р°РІР»РµРSРs РІ РїРsСЂСЦРґРєСґ Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ СЃС,СґРїРµРSРSСЦ С—С…РSСЊРsС— СЃРµСЂР№РsР·РSРsСЃС,С–.

Р—Р°Р·РSР°С‡РµРSС– РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— С,Р°РєРsР¶ РjРsР¶СґС,СЊ Р±СґС,Рё РїРsРІвЂ™СЦР·Р°РSС– Р· РїРµСЂРµР±С–РiРsРj РsСЃРSРsРІРSРsРiРs Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSСЦ С,Р° (Р°Р±Рs) СЃСґРїСґС,РSС–Рj Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЦРj С–РSС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ.

РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЦ РSРµР№СЂРsРїР°С,РёС‡РSРsРiРs Р±РsР»СЂ С†РµРSС,СЂР°Р»СЊРSРsРiРs РїРsС…РsРґР¶РµРSРSСЦ, РІРёРєР»РёРєР°РSРsРiРs СґСЂР°Р¶РµРSРSСЦРj СЃРїРёРSРSРsРiРs РjРsР·РєСґ, Р·Р±С–Р»СЊС€СґРІР°Р»Р°СЃСЦ С‡Р°СЃС,РsС,Р° РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Сґ С†С–Р»РsРjСґ, С‡Р°СЃС,РsС,Р°

РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р· Р±РsРєСѓ Р¦РќРЎ, РsСЃРsР±Р»РёРІРs СЃРsРSР»РёРІРsСЃС,С– (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЋСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С–Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЦВ»).

Р”РsРґР°С,РєРsРІС– РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, РїСЂРs СЦРєС–РїРsРІС–РґРsРjР»СЦР»РsСЃСЦ РїС–СЃР»СЦ РІРёС…РsРґСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РSР° СЂРёРSРsРє, РSР°РІРµРґРµРSС– РSРёР¶С‡Рµ Р№ РїРsР·РSР°С‡РµРSС– РєСѓСЂСЃРёРІРsРj.

Р†РSС„РµРєС†С–С— С,Р° С–РSРІР°Р·С–С—.

Р§Р°СЃС,Рs: РSР°Р·РsС„Р°СЂРёРSРiС–С,.

РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЦ Р· Р±РsРєСѓ РєСЂРsРІС– С,Р° Р»С–РjС„Р°С,РёС‡РSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё.

РєРµС‡Р°СЃС,Рs: РSРµР№С,СЂРsРїРµРSС–СЦ.

РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЦ Р· Р±РsРєСѓ С–РjСѓРSРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё.

РєРµС‡Р°СЃС,Рs: *РіС–РїРµСЂС‡С‚С,Р»РёРІС–СЃС,СЊ.*

Р С–РґРєРs: *Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЦРє, Р°Р»РµСЂРіС–С‡РSС–СЂРµР°РєС†С–С—,* Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґРSС– СЂРµР°РєС†С–С—.

РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЦ РsР±РjС–РSСѓ СЂРµС‡РsРІРёРS, РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·РjСѓ.

Р§Р°СЃС,Рs: РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЦ Р°РїРµС,РёС,Сѓ.

РєРµС‡Р°СЃС,Рs: РІС,СЂР°С,Р° Р°РїРµС,РёС,Сѓ, РіС–РїРsРіР»С–РєРµРjС–СЦ.

Р— Р±РsРєСѓ РїСЃРёС…С–РєРё.

Р§Р°СЃС,Рs: РµР№С„РsСЂРёС‡РSРёР№ РSР°СЃС,СЂС–Р№, СЃРїР»СѓС,Р°РSС–СЃС,СЊ СЃРІС–РґРsРjРsСЃС,С–, РґСЂР°С,С–РІР»РёРІС–СЃС,СЊ, РґРµР·РsСЂС–С”РSС,Р°С†С–СЦ, Р±РµР·СЃРsРSРSСЦ, Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ Р»С–Р±С–РґРs.

РєРµС‡Р°СЃС,Рs: РіР°Р»СЂС†РёРSР°С†С–С—, РїР°РSС–С‡РSС– Р°С,Р°РєРё, РSРµСЃРїРsРєС–Р№, Р·Р±СѓРґР¶РµРSРSСЦ, РґРµРїСЂРµСЃС–СЦ, РїСЂРёРіРSС–С‡РµРSРёР№ РSР°СЃС,СЂС–Р№, РїС–РґРSРµСЃРµРSРёР№ РSР°СЃС,СЂС–Р№, *Р°РіСЂРµСЃС–СЦ*, Р·РjС–РSРё РSР°СЃС,СЂРsСЂ, РґРµРїРµСЂСЃРsРSР°Р»С–Р·Р°С†С–СЦ, СѓС,СЂСѓРґРSРµРSРёР№ РґРsР±С–СЂ СЃР»С–РІ, РїР°С,РsР»РsРіС–С‡РSС– СЃРSРsРІРёРґС–РSРSСЦ, РїРsСЃРёР»РµРSРSСЦ Р»С–Р±С–РґРs, Р°РSРsСЂРіР°Р·РjС–СЦ, Р°РїР°С,С–СЦ.

Р С–РґРєРs: СЂРsР·РіР°Р»СЊРjРsРІСѓРІР°РSРSСЦ.

РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЦ Р· Р±РsРєСѓ РSРµСЂРІРsРІРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё.

Р”СѓР¶Рµ С‡Р°СЃС,Рs: Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЦ, СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ, РіРsР»РsРІРSРёР№ Р±С–Р»СЊ.

Р§Р°СЃС,Рs: Р°С,Р°РєСЃС–СЦ, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЦ РєРsРsСЂРґРёРSР°С†С–С—, С,СЂРµРjРsСЂ, РґРёР·Р°СЂС,СЂС–СЦ, Р°РjРSРµР·С–СЦ, РїРsРіС–СЂС€РµРSРSСЦ РїР°РjвЂ™СЦС,С–, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЦ СѓРІР°РіРё, РїР°СЂРµСЃС,РµР·С–СЦ, РіС–РїРµСЃС,РµР·С–СЦ, СЃРµРґР°С,РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС,, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЦ

СЂС–РІРSРsРІР°РіРё, Р»РµС,Р°СЂРіС–СЏ.

РєРµС‡Р°СЃС,Ps: СЃРёРSРєРsРїРµ, СЃС,СѓРїРsСЂ, РjС–РsРєР»РsРSС–СЏ, *РІС,СЂР°С,Р° СЃРІС–РґРsРjРsСЃС,С–*, РїСЃРёС…РsРjРsС,РsСЂРSР° РіС–РїРµСЂР°РєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ, РґРёСЃРєС–РSРµР·С–СЏ, РїРsСЃС,СѓСЂР°Р»СЊРSРµ Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, С–РSС,РµРSС†С–Р№РSРёР№ С,СЂРµРjРsСЂ, РSС–СЃС,Р°РіРj, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ РєРsРіРSС–С,РёРІРSРёС… С„СѓРSРєС†С–Р№, *РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏ РїСЃРёС…С–РєРё*, СЂРsР·Р»Р°РґРё РjРsРІР»РµРSРSСЏ, РіС–РїРsСЂРµС„Р»РµРєСЃС–СЏ, РіС–РїРµСЂРµСЃС,РµР·С–СЏ, РІС–РґС‡СѓС,С,СЏ РїРµС‡С–РSРSСЏ, Р°РіРµРІР·С–СЏ, *Р·Р°РіР°Р»СЊРSРµ РSРµР·РґСґР¶Р°РSРSСЏ*, Р°РїР°С,С–СЏ, РSР°РІРєРsР»РsСЂРsС,РsРІР° РїР°СЂРµСЃС,РµР·С–СЏ, РjС–РsРєР»РsРSСѓСЃ.

Р С–РґРєРs: *СЃСґРґРsРjРё*, РїР°СЂРsСЃРjС–СЏ, РіС–РїРsРєС–РSРµР·С–СЏ, РґРёСЃС„Р°РіС–СЏ, РіС–РїР°Р»РіРµР·С–СЏ, Р·Р°Р»РµР¶РSС–СЃС,СЊ, РjРsР·РsС‡РєРsРІРёР№ СЃРёРSРґСЂРsРj, СЃРёРSРґСЂРsРj Р·СѓР±С‡Р°СЃС,РsРіРs РєРsР»РµСЃР°, РєРsРjР°, РґРµР»С–СЂС–Р№, РµРSС†РµС„Р°Р»РsРїР°С,С–СЏ, РµРєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°РjС–РґРSРёР№ СЃРёРSРґСЂРsРj, СЃРёРSРґСЂРsРj Р“С–С”РSР°вЂ“Р‘Р°СЂСЂРµ, РІРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsС‡РµСЂРµРїРSР° РіС–РїРµСЂС,РµРSР·С–СЏ, РjР°РSС–Р°РєР°Р»СЊРSС– СЂРµР°РєС†С–С—, РїР°СЂР°РSРsС—РґРSС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЂРsР·Р»Р°РґРё СЃРSСѓ, РїР°СЂРєС–РSСЃРsРSС–Р·Рj.

<u>РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р· Р±РsРєСѓ РsСЂРіР°РSС–РІ Р·РsСЂСѓ.</u>

Р§Р°СЃС,Ps: РSРµС‡С–С,РєС–СЃС,СЊ Р·РsСЂСѓ, РґРёРїР»РsРїС–СЏ, РєРsРSвЂ™СЊРSРєС,РёРІС–С,.

РєРµС‡Р°СЃС,Ps: РІС,СЂР°С,Р° РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРsРіРs Р·РsСЂСѓ, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р·РsСЂСѓ, РSР°Р±СЂСЏРє РsС‡РµР№, РґРµС„РµРєС,Рё РїРsР»СЏ Р·РsСЂСѓ, Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РіРsСЃС,СЂРsС,Рё Р·РsСЂСѓ, Р±С–Р»СЊ РІ РsС‡Р°С…, Р°СЃС,РµРSРsРїС–СЏ, С„РsС,РsРїСЃС–СЏ, СЃСѓС…С–СЃС,СЊ РІ РsС‡Р°С…, РїС–РґРІРёС‰РµРSРµ СЃР»СЊРsР·РsРІРёРґС–Р»РµРSРSСЏ, РїРsРґСЂР°Р·РSРµРSРSСЏ РsС‡РµР№, Р±Р»РµС„Р°СЂРёС,, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р°РєРsРjРsРґР°С†С–С—, РєСЂРsРІРsРІРёР»РёРІ РІ РsРєРs, СЃРІС–С,Р»РsР±РsСЏР·РSСЊ, РSР°Р±СЂСЏРє СЃС–С,РєС–РІРєРё.

Р С–РґРєРs: *РІС,СЂР°С,Р° Р·РsСЂСґ, РєРµСЂР°С,РёС,*, РsСЃС†РёР»РsРїСЃС–СЏ, Р·РjС–РSР° Р·РsСЂРsРІРsРіРs СЃРїСЂРёР№РSСЏС,С,СЏ РіР»РёР±РёРSРё, РjС–РґСЂС–Р°Р·, СЃС,СЂР°Р±С–Р·Рj, СЏСЃРєСЂР°РІС–СЃС,СЊ Р·РsСЂСѓ, Р°РSС–Р·РsРєРsСЂС–СЏ, РІРёСЂР°Р·РєРё СЂРsРіС–РІРєРё, РµРєР·РsС„С,Р°Р»СЊРj, РїР°СЂР°Р»С–С‡ РsС‡РSРsРіРs РjвЂ™СЏР·Р°, С–СЂРёС,, РєРµСЂР°С,РsРєРsРSвЂ™СЊРSРєС,РёРІС–С,, РjС–РsР·, РSС–С‡РSР° СЃР»С–РїРsС,Р°, РsС„С,Р°Р»СЊРjРsРїР»РµРіС–СЏ, Р°С,СЂРsС„С–СЏ Р·РsСЂРsРІРsРіРs РSРµСЂРІР°, РSР°Р±СЂСЏРє РґРёСЃРєР° Р·РsСЂРsРІРsРіРs РSРµСЂРІР°, РїС,РsР·, СѓРІРµС—С,.

<u>РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р· Р±РsРєСѓ РsСЂРіР°РSС–РІ СЃР»СѓС…Сѓ С,Р° СЂС–РІРSРsРІР°РіРё.</u>

Р§Р°СЃС,Ps: РІРµСЂС,РёРіРs.

РєРµС‡Р°СЃС,Ps: РіС–РїРµСЂР°РєСѓР·С–СЏ.

<u>РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р· Р±РsРєСѓ СЃРµСЂС†СЏ.</u>

РєРµС‡Р°СЃС,Ps: С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, Р°С,СЂС–РsРІРµРSС,СЂРёРєСѓР»СЏСЂРSР° Р±Р»РsРєР°РґР° РїРµСЂС€РsРіРs СЃС,СѓРїРµРSСЏ, СЃРёРSСѓСЃРsРІР° Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЏ, *Р·Р°СЃС,С–Р№РSР° СЃРµСЂС†РµРІР°*

PSPµPґPsCЃC‚P°C‚PSC‚-CЃC‚CЊ.

Р С‚РґРєРs: *РїPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ С‚PSC‚PµCЂPIP°P»Cѓ QT*, СЃРёPSCѓCЃPsPIP° С‚P°C…С‚РєР°СЂРґС‚СЏ, СЃРёPSCѓCЃPsPIP° Р°СЂРёС‚РjС‚СЏ.

РµPsCЂCѓC€РµPSPSCЏ Р· Р±PsPєCѓ CЃCѓPґРёPS.

РєРµС‡Р°CЃС‚Ps: Р°CЂС‚РµCЂС‚Р°Р»CЊPSP° РїС‚РїPsС‚РµPSP·С‚СЏ, Р°CЂС‚РµCЂС‚Р°Р»CЊPSP° РїС‚РїРµCЂС‚РµPSP·С‚СЏ, РїCЂРёРїР»РёPIPё, РїС‚РїРµCЂРµРjС‚СЏ, PIС‚РґС‡CѓС‚С‚СЏ С…PsР»PsPґCѓ PI РєС‚PSC†С‚PIPєР°С….

РµPsCЂCѓC€РµPSPSCЏ Р· Р±PsPєCѓ PґРёС…Р°Р»CЊPSPsС— CЃРёCЃС‚РµPjPё, PsCЂPiР°PSC‚PI PiCЂCѓPґPSPsС— РєР»С‚С‚РєРё С‚Р° CЃРµCЂРµPґPsCЃС‚С‚PSPSCЏ.

Р§Р°CЃС‚Ps: С„Р°CЂРёPSPiPsР»Р°CЂРёPSPiРµР°Р»CЊPSPёР№ Р±С‚Р»CЊ.

РєРµС‡Р°CЃС‚Ps: Р·Р°PґРёС€РєР°, PSPsCЃPsPIP° РєCЂPsPIPsС‚РµС‡Р°, РєР°С€РµР»CЊ, Р·Р°РєР»Р°PґРµPSC‚-CЃС‚CЊ PSPsCЃР°, CЂРёPSC‚-С‚, С…CЂPsPїС‚-PSPSCЏ, CЃСѓС…С‚-CЃС‚CЊ CЃР»РёР·PsPIPsС— PsР±PsР»PsPSPєРё PSPsCЃР°.

Р С‚РґРєРs: *PSP°P±CЂCЏIPє Р»РµPiPµPSCЊ*, CЃС‚РёCЃPSPµPSPSCЏ PI PiPsCЂР»С‚-, Р»Р°CЂРёPSPiPsCЃРїР°Р·Pj, Р°РїPSPsPµ, Р°С‚РµР»РµРєС‚Р°Р·, Р±CЂPsPSC…С‚PsР»С‚С‚, PiРёРєР°PIPєР°, С„С‚Р±CЂPsР· Р»РµPiPµPSC‚-PI, РїPsР·С‚С…Р°PSPSCЏ.

Р§Р°CЃС‚PsС‚Р° PSPµPIC‚-PґPsPjР°: РїCЂРёPiPSC‚-С‡РµPSPSCЏ PґРёС…Р°PSPSCЏ.

РµPsCЂCѓC€РµPSPSCЏ Р· Р±PsPєCѓ С€Р»СѓPSPєPsPIPsвЂ“РєРёС€РєPsPIPsPiPs С‚CЂР°РєС‚Сѓ.

Р§Р°CЃС‚Ps: Р±Р»CЂPIP°PSPSCЏ, *PSCѓPґPsС‚Р°*, Р·Р°РїPsCЂ, *PґС‚-Р°CЂРµCЏ*, РjРµС‚РµPsCЂРёР·Pj, Р·PґCѓС‚С‚СЏ Р¶РёPIPsС‚Р°, CЃСѓС…С‚-CЃС‚CЊ Сѓ CЂPsС‚С‚-, PiР°CЃС‚CЂPsРµPSC‚РµCЂРёС‚,.

РєРµС‡Р°CЃС‚Ps: PiР°CЃС‚CЂPsРµР·PsС„Р°PiРµР°Р»CЊPSP° CЂРµС„Р»CЂРєCЃPSP° С…PIPsCЂPsР±Р°, PiС‚-РїРµCЂCЃРµРєCЂРµС†С‚-СЏ CЃР»РёPSPё, PiС‚-РїРµCЃС‚РµР·С‚-СЏ CЂPsС‚PsPIPsС— РїPsCЂPsР¶PSPёPSPё, С…PsР»РµС†РёCЃС‚РёС‚,, С…PsР»РµР»С‚С‚-Р°Р·, РєPsР»С‚-С‚,, С€Р»СѓPSPєPsPIPsвЂ“РєРёС€РєPsPIP° РєCЂPsPIPsС‚РµС‡Р°, РjРµР»РµPSP°, PSP°P±CЂCЏIPє CЏIР·РёРєР°, CЂРµРєС‚Р°Р»CЊPSP° РєCЂPsPIPsС‚РµС‡Р°.

Р С‚РґРєРs: Р°CЃС†РёС‚,, РїР°PSPєCЂРµР°С‚РёС‚,, *PSP°P±CЂCЏIPє CЏIР·РёРєР°*, РґРёCЃС„Р°PiС‚-СЏ, Р°С„С‚PsР·PSPёР№ CЃС‚PsPjР°С‚РёС‚,, PIPёCЂР°Р·РєР° CЃС‚CЂР°PIPsС…PsPґCѓ, РїРµCЂС‚-PsPґPsPSC‚Р°Р»CЊPSPёР№ Р°Р±CЃС†РµCЃ.

Р“РµРїР°С‚PsР±С‚-Р»С‚-Р°CЂPSC‚- РїPsCЂCѓC€РµPSPSCЏ.

РєРµС‡Р°CЃС‚Ps: РїС‚-PґPIPёС‰РµPSPёР№ CЂС‚-PIРµPSCЊ РїРµС‡С‚-PSPєPsPIPёС…С„РµCЂPjРµPSC‚С‚-PI*.

Р С‚РґРєРs: Р¶PsPIC‚CЏIPSPёС†СЏ.

Р”CѓР¶Рµ CЂС‚-PґРєРs: РїРµС‡С‚-PSPєPsPIP° PSPµPґPsCЃС‚Р°С‚PSC‚-CЃС‚CЊ, PiРµРїР°С‚РёС‚,.

РµPsCЂCѓC€РµPSPSCЏ Р· Р±PsPєCѓ С€РєС‚-CЂРё С‚Р° РїС‚-PґС€РєС‚-CЂPSPsС— С‚РєР°PSPёPSPё.

P§P°CЃC,Ps: PїCЂPsP»PµP¶PSC‚.

PќPµC‡P°CЃC,Ps: PїP°PїCѓP»CЊPsP·PSPµ PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ, PєCЂPsPїPëPIвЂ™CЏPSPєP°, PiC‚PїPµCЂPiC‚PrCЂPsP·, *CЃPIPµCЂP±C‚P¶,* P°P»PsPїPµC†C‚CЏ, CЃCѓC…C‚CЃC,CЊ C€PєC‚CЂPë, PµPєP·PµPjP°, PiC‚CЂCЃCѓC,PëP·Pj, PIPëCЂP°P·PєPë C€PєC‚CЂPë, PIPµP·PëPєCѓP»PsвЂ“P±CѓP»CЊPsP·PSPëP№ PIPëCЃPëPї.

P C‚PrPєPs: C,PsPєCЃPëC‡PSPëP№ PµPїC‚PrPµCЂPjP°P»CЊPSPëP№ PSPµPєCЂPsP»C‚P·, *CЃPëPSPrCЂPsPj PЎC,C‚PIPµPSCЃP°вЂ“P”P¶PsPSCЃPsPSP°*, C…PsP»PsPrPSPëP№ PїC‚C,, PµPєCЃC„PsP»C‚P°C,PëPIPSPëP№ PrPµCЂPjP°C,PëC,, P»C‚C…PµPSPsC—PrPSPëP№ PrPµCЂPjP°C,PëC,, PjPµP»P°PSPsP·, CЂPsP·P»P°PrPë P· P±PsPєCѓ PSC‚PiC,C‚PI, PїPµC,PµC…C‚P°P»CЊPSPëP№ PIPëCЃPëPї, PїCѓCЂPїCѓCЂP°, PїCѓCЃC,CѓP»CЏCЂPSPëP№ PIPëCЃPëPї, P°C,CЂPsC„C‚CЏ C€PєC‚CЂPë, PSPµPєCЂPsP· C€PєC‚CЂPë, C€PєC‚CЂPSC‚ C,P° PїC‚PrC€PєC‚CЂPSC‚ PICѓP·P»PëPєPë.

PµPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ P· P±PsPєCѓ PsPїPsCЂPSPsвЂ“CЂCѓC…PsPIPsPiPs P°PїP°CЂP°C,Cѓ C,P° CЃPїPsP»CѓC‡PSPsC— C,PєP°PSPëPSPë.

P§P°CЃC,Ps: PjвЂ™CЏP·PsPIC‚ CЃCѓPrPsPjPë, P°CЂC,CЂP°P»PiC‚CЏ, P±C‚P»CЊ Cѓ CЃPїPëPSC‚, P±C‚P»CЊ Cѓ PєC‚PSC†C‚PIPєP°C…, CЃPїP°P·PjPë PjвЂ™CЏP·C‚PI C€PëC—.

PќPµC‡P°CЃC,Ps: PSP°P±CЂCЏPє CЃCѓPiP»PsP±C‚PI, PjC‚P°P»PiC‚CЏ, PїPsCЃC‚PїCѓPIP°PSPSCЏ PjвЂ™CЏP·C‚PI, P±C‚P»CЊ Cѓ C€PëC—, CЃPєCѓC,C‚CЃC,CЊ PjвЂ™CЏP·C‚PI.

P C‚PrPєPs: CЂP°P±PrPsPjC‚PsP»C‚P·.

PµPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ P· P±PsPєCѓ PSPëCЂPsPє C,P° CЃPµC‡PsPIPëPIC‚PrPSPëC… C€P»CЏC…C‚PI.

PќPµC‡P°CЃC,Ps: PSPµC,CЂPëPjP°PSPSCЏ CЃPµC‡C‚, PrPëP·CѓCЂC‚CЏ, P°P»CЊP±CѓPjC‚PSCѓCЂC‚CЏ, PiPµPjP°C,CѓCЂC‚CЏ, CѓC,PIPsCЂPµPSPSCЏ PєP°PjPµPSC‚PI Cѓ PSPëCЂPєP°C…, PSPµC„CЂPëC,.

P C‚PrPєPs: PSPëCЂPєPsPIP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC‚CЃC,CЊ, PsP»C‚PiCѓCЂC‚CЏ, *P·P°C,CЂPëPjPєP° CЃPµC‡C‚*, PiPsCЃC,CЂP° PSPëCЂPєPsPIP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC‚CЃC,CЊ, PiP»PsPjPµCЂCѓP»PsPSPµC„CЂPëC,, PїC‚C”P»PsPSPµC„CЂPëC,.

PµPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ P· P±PsPєCѓ CЃC,P°C,PµPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë C,P° PjPsP»PsC‡PSPëC… P·P°P»PsP·.

P§P°CЃC,Ps: PµCЂPµPєC,PëP»CЊPSP° PrPëCЃC„CѓPSPєC†C‚CЏ, C‚PjPїPsC,PµPSC†C‚CЏ.

PќPµC‡P°CЃC,Ps: CЃC,P°C,PµPIP° PrPëCЃC„CѓPSPєC†C‚CЏ, P·P°C,CЂPëPjPєP° PµCЏPєCѓP»CЏC†C‚C—, PrPëCЃPjPµPSPsCЂPµCЏ, P±C‚P»CЊ Cѓ PjPsP»PsC‡PSPëC… P·P°P»PsP·P°C…, P»PµP№PєPsCЂPµCЏ, PjPµPSPsCЂP°PiC‚CЏ, PjPµC,CЂPsCЂP°PiC‚CЏ.

P C‚PrPєPs: P°PjPµPSPsCЂPµCЏ, PIPëPrC‚P»PµPSPSCЏ P· PjPsP»PsC‡PSPëC… P·P°P»PsP·, P·P±C‚P»CЊC€PµPSPSCЏ PjPsP»PsC‡PSPëC… P·P°P»PsP·, *PiC‚PSPµPєPsPjP°CЃC,C‚CЏ,* C†PµCЂPIC‚C†PëC,, P±P°P»P°PSC‚C,, PµPїC‚PrPëPrPëPjC‚C,.

P—P°PiP°P»CЊPSC‚ CЂPsP·P»P°PrPë C,P° CЂPµP°PєC†C‚C— PI PjC‚CЃC†C‚ PIPIPµPrPµPSPSCЏ.

P§P°CЃC,Ps: РїРµCЂРёC„РµCЂРёC‡PSPёP№ PSP°P±CЂCЏPє, PSP°P±CЂCЏPє, РїPsCЂCѓC€РµPSPSCЏ C…PsPѓPё, РїP°PѓC–PSPSCЏ, PIC–PѓC‡CѓC,C,CЏ CЃPївЂ™CЏPSC–PSPSCЏ, PSPµP·PIPёC‡P°P№PSC– PIC–PѓC‡CѓC,C,CЏ, РїC–PѓPIPёC‰РµPSP° PIC,PsPjP»CЋPIP°PSC–CЃC,CЊ.

PќPµC‡P°CЃC,Ps: PiPµPSPµCЂP°P»C–P·PsPIP°PSPёP№ PSP°P±CЂCЏPє, *PSP°P±CЂCЏPє PsP±P»PёC‡C‡CЏ*, CЃPєCѓC,C–CЃC,CЊ Cѓ PiCЂCѓPѓCЏC…, P±C–P»CЊ, P¶P°CЂ, CЃPїCЂP°PiP°, PsP·PSPsP±, P·P°PiP°P»CЊPSP° CЃP»P°P±PєC–CЃC,CЊ, PSPµP·PѓCѓP¶P°PSPSCЏ, P°P±CЃC†PµCЃ, P·P°PїP°P»РµPSPSCЏ P¶PёCЂPsPIPsC— C,PєP°PSPёPSPё, CЂPµP°PєC†C–C— C„PsC,PsC‡CѓC,P»PёPIPsCЃC,C–.

P C–PѓPєPs: PiCЂP°PSCѓP»CЊPsPjP°, CѓPjPёCЃPSPµ P·P°PїPsPѓC–CЏPSPSCЏ C€PєPsPѓPё, P·P°PsC‡PµCЂPµPIPёPSPSPёP№ C„C–P±CЂPsP·, C€PsPє.

P›P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSC– PѓPsCЃP»C–PѓP¶PµPSPSCЏ.

P§P°CЃC,Ps: P·P±C–P»CЊC€РµPSPSCЏ PjP°CЃPё C,C–P»P°.

PќPµC‡P°CЃC,Ps: P·P±C–P»CЊC€РµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєCЂPµP°C,PёPSC„PsCЃC„PsPєC–PSP°P·Pё PI PєCЂPsPIC–, P·P±C–P»CЊC€РµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PiP»CЋPєPsP·Pё PI PєCЂPsPIC–, P·PjPµPSC€РµPSPSCЏ PєC–P»CЊPєPsCЃC,C–C,CЂPsPjP±PsC†PёC,C–PI, P·P±C–P»CЊC€РµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєCЂPµP°C,PёPSC–PSCѓ PI PєCЂPsPIC–, P·PjPµPSC€РµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєP°P»C–CЋ PI PєCЂPsPIC–, P·PjPµPSC€РµPSPSCЏ PjP°CЃPё C,C–P»P°.

P C–PѓPєPs: P·PjPµPSC€РµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P»РµP№PєPsC†PёC,C–PI Cѓ PєCЂPsPIC–.

* P—P±C–P»CЊC€РµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P°P»P°PSC–PSP°PjC–PSPsC,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pё (PЂP›Pў) C,P° P°CЃPїP°CЂC,P°C,P°PjC–PSPsC,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pё (PЂPЎPў).

PJ PѓPµCЏPєPёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PїC–CЃP»CЏ PїCЂPёPїPёPSPµPSPSCЏ PєPsCЂPsC,PєPsCЃC,CЂPsPєPsPIPsC— P°P±Ps C,CЂPёPIP°P»PsC— C,PµCЂP°PїC–C— PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PSPsPj CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PёCЃCЏ CЃPёPjPїC,PsPjPё PIC–PѓPjC–PSPё PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ. PµPsPIC–PѓPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs C,P°PєC– CЂPµP°PєC†C–C—: P±PµP·CЃPsPSPSCЏ, PiPsP»PsPIPSPёP№ P±C–P»CЊ, PSCѓPѓPsC,P°, C,CЂPёPIPsP¶PSC–CЃC,CЊ, PѓC–P°CЂPµCЏ, PiCЂPёPїPsPїPsPѓC–P±PSPёP№ CЃPёPSPѓCЂPsPj, CЃCѓPѓPsPjPё, PSPµCЂPIPsP·PSC–CЃC,CЊ, PѓPµPїCЂPµCЃC–CЏ, CЃCѓC—C†PёPѓP°P»CЊPSC– PѓCѓPjPєPё, P±C–P»CЊ, PiC–PїPµCЂPiC–PѓCЂPsP· C– P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, CЏPєC–PIPєP°P·CѓCЋC,CЊ PSP° C„C–P·PёC‡PSCѓ P·P°P»PµP¶PSC–CЃC,CЊ. P¦CЋ C–PSC„PsCЂPjP°C†C–CЋ CЃP»C–Pѓ PїPsPIC–PѓPsPjPёC,Pё PїP°C†C–C”PSC,Cѓ PїPµCЂPµPѓ PїPsC‡P°C,PєPsPj C,PµCЂP°PїC–C—.

P”P°PSC– C‰PsPѓPs PIC–PѓPjC–PSPё PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCѓ PїC–CЃP»CЏ C,CЂPёPIP°P»PsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PIPєP°P·CѓCЋC,CЊ PSP° C,Pµ, C‰Ps C‡P°CЃC,PsC,P° PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C,P° CЃC,CѓPїC–PSCЊ C,CЏP¶PєPsCЃC,C–CЃPёPjPїC,PsPjC–PI PIC–PѓPjC–PSPё PjPsP¶CѓC,CЊ P±CѓC,Pё PѓPsP·PsP·P°P»PµP¶PSPёPjPё.

P”C–C,Pё. PµCЂPsC„C–P»CЊ P±PµP·PїPµPєPё PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCѓ, PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPёP№ Cѓ C…PsPѓC– PївЂ™CЏC,Pё PѓPsCЃP»C–PѓP¶PµPSCЊ,

РїСЂРsРІРµРґРµРSРёС… Р·Р° СґС‡Р°СЃС‚СЬ РїРµРґС–Р°С‚СЂРёС‡РSРёС… РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р· РїР°СЂС†С–Р°Р»СЬРSРёРjРё СЃСґРґРsРjРSРёРjРё РSР°РїР°РґР°РjРё Р· РІС‚РsСЂРёРSРSРsСЂ РіРµРSРµСЂР°Р»С–Р·Р°С†С–С”СЂ Р°Р±Рs Р±РµР· РSРµС— (12вЂ“С‚РёР¶РSРµРІРµ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РµС„РµРєС‚РёРІРSРsСЃС‚С– С‚Р° Р±РµР·РїРµРєРё Сґ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ РІС–РєРsРj РІС–Рґ 4 РґРs 16 СЂРsРєС–РІ, n = 295; 14вЂ“РґРµРSРSРµ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РµС„РµРєС‚РёРІРSРsСЃС‚С– Р№ Р±РµР·РїРµРєРё Сґ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ РІС–РєРsРj РІС–Рґ 1 РjС–СЃСЏС†СЏ РґРs РjРµРSС€Рµ 4 СЂРsРєС–РІ, n = 175; РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєРё С,Р° РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС,С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ, n = 65 С,Р° РґРІР° РІС–РґРєСЂРёС,РёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ Р±РµР·РїРµРєРё С,СЂРёРІР°Р»С–СЃС,СЂ 1 СЂС–Рє, n = 54 С,Р° n = 431), Р±СґРІ РїРsРґС–Р±РSРёР№ РґРs РїСЂРsС„С–Р»СЂ, СЏРєРёР№ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ РІ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… Сґ РґРsСЂРsСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЂ. РґР°Р№Р±С–Р»СЊС€ РїРsС€РёСЂРµРSРёРjРё РїРsР±С–С‡РSРёРjРё СЏРІРёС‰Р°РjРё, С‰Рs СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЊ Сґ 12вЂ“С,РёР¶РSРµРІРsРjСґ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– С,РµСЂР°РїС–С— РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSРsРj, Р±СґР»Рё СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ, РїС–СЂРµРєСЃС–СЏ, С–РSС„РµРєС†С–С— РІРµСЂС…РSС–С… РґРёС…Р°Р»СЊРSРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ Р°РїРµС,РёС,Сґ, Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РjР°СЃРё С,С–Р»Р° С,Р° РSР°Р·РsС„Р°СЂРёРSРiС–С,. РґР°Р№Р±С–Р»СЊС€ РїРsС€РёСЂРµРSРёРjРё РїРsР±С–С‡РSРёРjРё СЏРІРёС‰Р°РjРё, С‰Рs СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЊ Сґ 14вЂ“РґРµРSРSРsРjСґ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– С,РµСЂР°РїС–С— РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РSРsРj, Р±СґР»Рё СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ, С–РSС„РµРєС†С–С— РІРµСЂС…РSС–С… РґРёС…Р°Р»СЊРSРёС… С€Р»СЏС…С–РІ С– РїС–СЂРµРєСЃС–СЏ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ С,Р° РґРsР·РёВ», В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°В» С– В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєР°В»).

РµРsРІС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—

РµРsРІС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ СЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сґ РjР°С” РІР°Р¶Р»РёРІРµ Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РjРsРіСґ РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi СЃРїС–РІРІС–РґРSРsС€РµРSРSСЏ РєРsСЂРёСЃС,СЊ/СЂРёР·РёРє РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSС– С†СЊРsРіРs Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сґ. РЊРµРґРёС‡РSРёРj С,Р° С„Р°СЂРjР°С†РµРІС‡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·СЂСЊРІР°РSРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С,Р° РІС–РґСЃСґС,РSРsСЃС,С– РµС„РµРєС,РёРІРSРsСЃС,С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сґ С‡РµСЂРµР· РЊРІС,РsРjР°С,РёР·РsРІР°РSСґ С–РSС„РsСЂРjР°С†С–Р№РSСґ СЃРёСЃС,РµРjСґ Р· С„Р°СЂРjР°РєРsРSР°РіР»СЏРґСґ Р·Р° РїРsСЃРёР»Р°РSРSСЏРj: https://aisf.dec.gov.ua.

РўРµСЂРjС–РS РїСЂРёРґР°С,РSРsСЃС,С–. 2 СЂРsРєРё.

РJРjРsРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РSРSСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С,Рё РІ РsСЂРёРіС–РSР°Р»СЊРSС–Р№ СґРїР°РєРsРІС†С– РїСЂРё

C,PµPjPїPµCЂP°C,CѓCЂC– PSPµ PIPёC‰Pµ 25 B°PЎ.

P—P±PµCЂC–PiP°C,Pё Cѓ PSPµPґPsCЃC,CѓPїPSPsPjCѓ PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–.

PJPїP°PєPsPIPєP°. PµPs 10 PєP°PїCЃCѓP» C,PIPµCЂPґPёC… Cѓ P±P»C–CЃC,PµCЂC–; PїPs 2, 3 P°P±Ps 6 P±P»C–CЃC,PµCЂC–PI Cѓ PєPsCЂPsP±C†C– P· PєP°CЂC,PsPSCѓ**.**

PљP°C,PµPiPsCЂC-CЏ PIC-PґPїCѓCЃPєCѓ. P—P° CЂPµC†PµPїC,PsPj.

P’PёCЂPsP±PSPёPє.

PўPsPIP°CЂPёCЃC,PIPs P· PsP±PjPµP¶PµPSPsCЂ PIC–PґPїPsPIC–PґP°P»CЊPSC–CЃC,CЂ B«PҐP°CЂPєC–PICЃCЊPєPµ C„P°CЂPjP°C†PµPIC,PёC‡PSPµ PїC–PґPїCЂPёC”PjCЃC,PIPs B«P—PґPsCЂPsPIвЂ™CЏ PSP°CЂPsPґCѓB».

PЊC-CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЏ PIPёCЂPsP±PSPёPєP° C,P° P°PґCЂPµCЃP° PjC-CЃC†CЏ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЏ P№PsPiPs PґC-CЏP»CЊPSPsCЃC,C-.

PJPєCЂP°C—PSP°, 61002, PҐP°CЂPєC–PICЃCЊPєP° PsP±P»P°CЃC,CЊ, PjC–CЃC,Ps PҐP°CЂPєC–PI, PICѓP»PёC†CЏ PљCѓP»PёPєC–PICЃCЊPєP°, P±CѓPґPёPSPsPє 41.