**Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ**

**РґР»СЦ РјРµРґРёС‡PSPsPiPs Р·Р°СЃС‚РѕРІР°PSPSCЦ Р»С–Р€Р°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сѓ**

**Р›PsP·Р°СЂС,Р°PS-РўРµРІР°**

**(Losartan-Teva)**

***РЎРєР»Р°Рґ:***

*РґС–СЊС‡Р° СЂРµС‡PsPIPёPSP°:* Р»PsP·Р°СЂС,Р°PS РєР°Р»С–СЊ;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РјС–СЃС,ёС,СЊ Р»PsP·Р°СЂС,Р°PSСѓ РєР°Р»С–СЊ 12,5 РјРі Р°Р±Ps 25 РјРi, Р°Р±Ps 50 РјРi, Р°Р±Ps 100 РјРi;

*РґPsРїPsРјС–Р¶PSС– СЂРµС‡PsPIPёPSPё:* Р»Р°РєС,PsP·Рё РјPsPSPsPiС–РґСЂР°С,, С†РµР»СЊР»PsP·Р° РјС–РєСЂPsРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡PSР°, РєСЂPsС…РјР°Р»СЊ РїСЂРµР¶РµР»Р°С,ёPSС–Р·PsPIР°PSPёР№ (РєСѓРєСѓСЂPsР·СЦPSPёР№), РјР°РiPSС–СЊ СЃС,РµР°СЂР°С,, СЃРїРёСЂС, РїPsР»С–PIС–PSС–Р»PsPIPёР№ С‡Р°СЃС,РєPsPIPs PiС–РґСЂPsР»С–Р·PsPIР°PSPёР№, С,РёС,Р°PSСѓ РґС–PsРєСЃРёРґ (Е 171), РјР°РєСЂPsPiPsР» 3350, С,Р°Р»СЊРє.

**Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„PsСЂРјР°.** РўР°Р±Р»РµС,РєРё, PIРєСЂРёС,С– РїР»С–PIРєPsPIPsСЊ PsР±PsР»PsPSРєPsСЊ.

*РЊСЃРSPsPIPSС– С„С–Р·РёРєPs-С…С–РjС–С‡PSС– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–:*

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїPs 12,5 РјРi: Р±С–Р»С– РєСЂСѓPiР»С–, Р·Р»РµPiРєР° PsРїСѓРєР»С–С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, PIРєСЂРёС,С– РїР»С–PIРєPsPIPsСЊ PsР±PsР»PsPSРєPsСЊ, Р·С,РёСЃPSРµPSPSCЦPj В«LВ» Р·В  PsРґPSPsPiPs Р±PsРєСѓ С,Р° PiР»Р°РґРµPSCЊРєС– Р·С–PSC€PsPiPs Р±PsРєСѓ;

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїPs 25 РјРi: Р±С–Р»С– PsPIР°Р»CЊPSС–, Р·Р»РµPiРєР° PsРїСѓРєР»С–С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, PIРєСЂРёС,С– РїР»С–PIРєPsPIPsСЊ PsР±PsР»PsPSРєPsСЊ, Р·С,РёСЃPSРµPSPSCЦPj В«2В», Р»С–PSС–С”СЊ РїPsРґС–Р»Сѓ С– С,РёСЃPSРµPSPSCЦPj В«5В» Р·PsРґPSPsPiPs Р±PsРєСѓ С,Р° Р»С–PSС–С”СЊ РїPsРґС–Р»Сѓ Р· С–PSC€PsPiPs Р±PsРєСѓ;

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїPs 50 РјРi: Р±С–Р»С– PsPIР°Р»CЊPSС–, Р·Р»РµPiРєР° PsРїСѓРєР»С–С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, PIРєСЂРёС,С– РїР»С–PIРєPsPIPsСЊ PsР±PsР»PsPSРєPsСЊ, Р·С,РёСЃPSРµPSPSCЦPj В«50В» Р· PsРґPSPsPiPs Р±PsРєСѓ С,Р° Р»С–PSС–С”СЊ РїPsРґС–Р»Сѓ Р· С–PSC€PsPiPs;

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїPs 100 РјРi: Р±С–Р»С– PsPIР°Р»CЊPSС–, Р·Р»РµPiРєР° PsРїСѓРєР»С–С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, PIРєСЂРёС,С– РїР»С–PIРєPsPIPsСЊ PsР±PsР»PsPSРєPsСЊ, Р·

C,PëCЃPSPµPSPSCЏPj B«100B» P· PsPrPSPsPiPs P±PsPєCѓ C,P° P»C–PSC–C”CЋ РїPsPrC–P»Cѓ P· C–PSC€PsPiPs.

**P¤P°CЂPjP°PєPsC,PµCЂP°РїPµPIC,PëC‡PSP° PiCЂCѓРїP°.** PµCЂPsCЃC,C–РїCЂPµРїP°CЂP°C,Pë P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI CЂPµC†PµРїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCѓ P†P† (C,PëРїCѓ РЂРў$_1$) PrP»CЏ РїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ. РЂPSPiC–PsC,PµPSP·PëPS P†P† вЂ“ РїPsC,CѓP¶PSPëP№ PIP°P·PsPєPsPSCЃC,CЂPëPєC,PsCЂ вЂ“ C” P°PєC,PëPIPSPëPj PiPsCЂPjPsPSPsPj CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë C,P° PsPrPSPëPj P· PSP°P№PIP°P¶P»PëPIC–C€PëC… C„P°PєC,PsCЂC–PI РїP°C,PsC„C–P·C–PsP»PsPiC–C— P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–РїPµCЂC,PµPSP·C–C—. РЂPSPiC–PsC,PµPSP·PëPS II P·PIвЂ™CЏP·CѓC”C,CЊCЃCЏ P· CЂPµC†PµРїC,PsCЂPsPj $AT_1$, CЏPєPëP№ PjC–CЃC,PëC,CЊCЃCЏ Cѓ P±P°PiP°C,CЊPsC… C,PєP°PSPëPSP°C… (PSP°РїCЂPëPєP»P°Pr, Cѓ PiP»P°PrPєPëC… PjвЂ™CЏP·P°C… CЃCѓPrPëPS, PSP°PrPSPëCЂPєPsPIPëC… P·P°P»PsP·P°C…, PSPëCЂPєP°C… C– CЃPµCЂC†C–), PIPëP·PSP°C‡P°CЊC‡Pë PSPëP·PєCѓ PIP°P¶P»PëPIPëC… P±C–PsP»PsPiC–C‡PSPëC… PµC„PµPєC,C–PI, Cѓ C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C– PIP°P·PsPєPsPSCЃC,CЂPëPєC†C–CЊ C–PIPëPIC–P»CЊPSPµPSPSCЏ P°P»CЊPrPsCЃC,PµCЂPsPSCѓ. РЂPSPiC–PsC,PµPSP·PëPS P†P† C,P°PєPsP¶ CЃC,PëPjCѓP»CЊC” РїCЂPsP»C–C„PµCЂP°C†C–CЊ PєP»C–C,PëPS PiP»P°PrPєPëC… PjвЂ™CЏP·C–PI.

P›PsP·P°CЂC,P°PS CЃPµP»PµPєC,PëPIPSPs P·PIвЂ™CЏP·CѓC”C,CЊCЃCЏ P· CЂPµC†PµРїC,PsCЂPsPj РЂРў$_1$. P’ CѓPjPsPIP°C… *C–n vitro* C,P° *in vivo* P»PsP·P°CЂC,P°PS C,P° P№PsPiPs C„P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSPs P°PєC,PëPIPSPëP№ PєP°CЂP±PsPєCЃPëP»CЊPSPëP№ PjPµC,P°P±PsP»C–C, (E-3174) P±P»PsPєCѓCЊC,CЊ CѓCЃC– C„C–P·C–PsP»PsPiC–C‡PSPs PIP°PiPsPjC– PIPїP»PëPIPë P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCѓ P†P†, PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pr PrP¶PµCЂPµP»P° P°P±Ps C€P»CЏC…Cѓ CЃPëPSC,PµP·Cѓ.

P›PsP·P°CЂC,P°PS PSPµ P·PIвЂ™CЏP·CѓC”C,CЊCЃCЏ C– PSPµ P±P»PsPєCѓC” C–PSC€C–CЂPµC†PµРїC,PsCЂPë PiPsCЂPjPsPSC–PI P°P±Ps C–PsPSPSC– PєP°PSP°P»Pë, PIP°P¶P»PëPIC–PrP»CЏ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPrPëPSPSPsC— CЂPµPiCѓP»CЏC†C–C—. P›PsP·P°CЂC,P°PS PSPµ РїCЂPëPiPSC–C‡CѓC” P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSPїPµCЂPµC,PIPsCЂCЊPIP°P»CЊPSPëP№ C„PµCЂPjPµPSC, (РЂРµР¤) (PєC–PSC–PSP°P·Cѓ P†P†) вЂ“ C„PµCЂPjPµPSC,, CЏPєPëP№ CЃPїCЂPëCЏC” CЂPsP·PїP°PrCѓ P±CЂP°PrPëPєC–PSC–PSCѓ. P— C†C–C”C— РїCЂPëC‡PëPSPë PSPµ PIC–PrP±CѓPIP°C”C,CЊCЃCЏ РїPsCЃPëP»PµPSPSCЏ РїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, PsPїPsCЃPµCЂPµPrPєPsPIP°PSPëC… P±CЂP°PrPëPєC–PSC–PSPsPj.

PµC–Pr C‡P°CЃ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»PsP·P°CЂC,P°PSCѓ CѓCЃCѓPSPµPSPSCЏ PSPµPiP°C,PëPIPSPsC— PsP±PsCЂPsC,PSPsC— CЂPµP°PєC†C–C— P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCѓ P†P† PSP° CЃPµPєCЂPµC†C–CЊ CЂPµPSC–PSCѓ РїC–PrPIPëC‰CѓC” P°PєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ CЂPµPSC–PSCѓ Cѓ РїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– (РЂР Рц). РўP°PєPµ РїC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ РЂР Рц

РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ Р·СЂРѕСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–. РҐРѕС‡Р° РІС–РґР±СѓРІР°С”С‚СЊСЃСЏ С‚Р°РєРµ Р·СЂРѕСЃС‚Р°РЅРЅСЏ, Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅР° Р°РєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ С– СЃСѓРїСЂРµСЃС–СЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— Р°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‚СЊСЃСЏ, С‰Рѕ СЃРІС–РґС‡РёС‚СЊ РїСЂРѕ РµС„РµРєС‚РёРІРЅСѓ Р±Р»РѕРєР°РґСѓ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р†. РџС–СЃР»СЏ РІС–РґРјС–РЅРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅРѕРј Р°РєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ СЂРµРЅС–РЅСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С– РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё СЂС–РІРЅСЏ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 3 РґРЅС–РІ РїРѕРІРµСЂС‚Р°СЋС‚СЊСЃСЏ РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёС… Р·РЅР°С‡РµРЅСЊ.

РЇРє Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅ, С‚Р°Рє С– Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚, РјР°СЋС‚СЊ РІРёС‰Сѓ СЃРїРѕСЂС–РґРЅРµРЅС–СЃС‚СЊ Р· РђРў$_1$-СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР°РјРё, РЅС–Р¶ Р· РђРў$_2$-СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР°РјРё. РђРєС‚РёРІРЅРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚ Сѓ 10-40 СЂР°Р·С–РІ Р°РєС‚РёРІРЅС–С€РёР№, РЅС–Р¶ Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅ.

Р— РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РІС–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ Р· Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Р°РјРё СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєС– РјР°Р»Рё РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С– СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅС– Р°Р±Рѕ С†РµСЂРµР±СЂРѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅС– Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ С‡Рё С†СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚ 2 С‚РёРїСѓ Р· РѕР·РЅР°РєР°РјРё СѓСЂР°Р¶РµРЅРЅСЏ РѕСЂРіР°РЅС–РІ-РјС–С€РµРЅРµР№, РЅРµ РІРёСЏРІРёР»Рѕ СЃСѓС‚С‚С”РІРѕРіРѕ РїРѕР·РёС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ РЅР° С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРёСЂРѕРє С‚Р°/Р°Р±Рѕ СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ С‚Р° РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕСЃС‚С–, РїСЂРё С†СЊРѕРјСѓ РІС–РґР·РЅР°С‡Р°РІСЃСЏ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С—, РіРѕСЃС‚СЂРѕРіРѕ СѓСЂР°Р¶РµРЅРЅСЏ РЅРёСЂРѕРє С‚Р°/Р°Р±Рѕ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С”СЋ. РЈ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· РІРёС‰РµРІРєР°Р·Р°РЅРёРј РЅРµ СЃР»С–Рґ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤ С‚Р° Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· РґС–Р°Р±РµС‚РёС‡РЅРѕСЋ РЅРµС„СЂРѕРїР°С‚С–С”СЋ.

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС–, РІ СЏРєРѕРјСѓ РІРёРІС‡Р°Р»Рё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРЅСѓ Р· С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РђРџР¤ Р°Р±Рѕ Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂР°РјРё СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј 2 С‚РёРїСѓ С‚Р° С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРѕСЋ С…РІРѕСЂРѕР±РѕСЋ РЅРёСЂРѕРє С‡Рё СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёРјРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё, Р±СѓРІ РІРёСЏРІР»РµРЅРёР№ РІРёСЃРѕРєРёР№ СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РЅРµСЃРїСЂРёСЏС‚Р»РёРІРёС… РЅР°СЃР»С–РґРєС–РІ, С‚РѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р±СѓР»Рѕ Р·СѓРїРёРЅРµРЅРѕ. Р†РЅСЃСѓР»СЊС‚Рё С‚Р° Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РЅР°СЃР»С–РґРѕРє РІС–Рґ СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РІРёРЅРёРєР°Р»Рё РЅР°Р±Р°РіР°С‚Рѕ С‡Р°СЃС‚С–С€Рµ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРЅ, РЅС–Р¶ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РљСЂС–Рј С†СЊРѕРіРѕ, РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅС– СЏРІРёС‰Р° С‚Р° СЃРµСЂР№РѕР·РЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРє РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЏ, Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ С‚Р° РЅРёСЂРєРѕРІР° РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–СЏ, С‚Р°РєРѕР¶ Р±СѓР»Рё Р±С–Р»СЊС€ РїРѕС€РёСЂРµРЅРёРјРё РІ РіСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р»С–РєСѓРІР°Р»РёСЃСЊ

Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРSPsPj, PSC–Р¶ Сѓ РiСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Ps.

*Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–PSPµС‚РëРєР°.*

РђР±СЃРsСЂР±С†С–СЏ

РµС–СЃР»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊPSPsPiPs РїСЂРëР№РsPjСѓ Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PS РґРsР±СЂРµ РICЃРjРsРєС‚СѓС”СЊСЃСЏ С– РїС–РґР»СЏРiР°С” РjРµС‚Р±РsР»С–Р·РjСѓ РїРµСЂС€РsPiPs РїСЂРsС…РsРґР¶РµPSPSCЏ Р· С„РsСЂРjСѓРIР°PSPSCЏPj Р°РєС‚РëРIPSPsPiPs РєР°СЂР±РsРєСЃРëР»СЊPSPsPiPs РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‚Сѓ С‚Р° PSPµР°РєС‚РëРIPSPëС… РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‚С–РI. РЎРëСЃС‚РµРjPSP° Р±С–РsРґРsСЃС‚СѓРїPSC–СЃС‚СЊ С‚Р°Р±Р»РµС‚Р°Р»С–С‚С– Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PSСѓ СЃС‚Р°PSPsPIPëС‚Ь РїСЂРëР±Р»РëР·PSPs 33%. РЎРµСЂРµРґPSC– РjР°РєСЃРëРjР°Р»СЊPSC– РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PSСѓ С‚Р° Р№PsPiPs Р°РєС‚РëРIPSPsPiPs РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‚Сѓ РґРsСЃСЏPiР°СЂС‚СЊСЃСЏ РIС–РґРїPsPIС–РґPSPs С‡РµСЂРµР· 1 РiPsРґРëPSСѓ С– 3-4 РiPsРґРëPSРё.

Р РsР·РїPsРґС–Р»

РµPsPSР°Рґ 99% Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PSСѓ С‚Р° Р№PsPiPs Р°РєС‚РëРIPSPsPiPs РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‚Сѓ Р·РІЂ™СЏР·СѓСЊС‚СЊСЃСЏ Р· РїСЂРsС‚РµРSР°РjРë РїР»Р°Р·РjРë РєСЂРsРIС–, РїРµСЂРµРґСѓСЃСЃС–Рj Р· Р°Р»СЊР±СѓРjС–PSPsPj. РђР±ВЂ™С”Pj СЂРsР·РїPsРґС–Р»Сѓ Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PSСѓ СЃС‚Р°PSPsPIPëС‚Ь 34 Р»С–С‚Рë.

Р‘С–РsС‚СЂР°PSСЃС„РsСЂРjР°С†С–СЏ

РµСЂРëР±Р»РëР·PSPs 14% Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PSСѓ РїСЂРë PIPSСѓС‚СЂС–С€PSСЊPsPIРµPSPSPsPjСѓ PIPIРµРґРµPSPSС– Р°Р±Ps РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊPSPsPjСѓ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓPIР°PSPSС– РїРµСЂРµС,PIPsСЂСЊС”С,СЊСЃСЏ PSP° Р°РєС‚РëРIPSPëР№ РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‚,. РµС–СЃР»СЏ PIPSСѓС‚СЂС–С€PSСЊPsPIРµPSPSPsPiPs С– РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊPSPsPiPs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓPIР°PSPSCЏ Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PSСѓ РєР°Р»С–СЂ, РjС–С‡РµPSPsPiPs [14]РЎ, СЂР°РґС–РsР°РєС‚РëРIPSС–СЃСЊ Сѓ С†РëСЂРєСѓР»СЊСЊС‡С–Р№ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsPIС–Р·Р°Р·PIРëС‡Р°Р№ РїРsPIвЂ™СЏР·Р°PSP° Р· Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PSPsPj С,Р° Р№PsPiPs РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С,PsPj. РњС–PSС–РjР°Р»СЊPSРµ РїРµСЂРµС,PIPsСЂРµPSPSCЏ Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PSСѓ PSP° Р№PsPiPs Р°РєС,РëPIPSPëР№ РjРµС,Р°Р±РsР»С–С, СЃРїPsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»PsСЃСЏ РїСЂРëР±Р»РëР·PSPs PI 1% PIPëРїР°РґРєС–PI. РђРєСЂС–Рj Р°РєС,РëPIPSPsPiPs РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ, СѓС,PIPsСЂСЊСЊС,СЊСЃСЏ С– PSPµР°РєС,РëPIPSС– РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Рё.

Р’РëPIРµРґРµPSPSCЏ

РµР»Р°Р·РjPsPIPëР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PSСѓ С,Р° Р№PsPiPs Р°РєС,РëPIPSPsPiPs РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ СЃС,Р°PSPsPIPëС,СЊ 600 РjР»/С…PI С– 50 РjР»/С…PI PIС–РґРїPsPIС–РґPSPs. Р¢РëСЂРєРsPIPëР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PSСѓ С,Р° Р№PsPiPs Р°РєС,РëPIPSPsPiPs РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ СЃС,Р°PSPsPIPëС,СЊ РїСЂРëР±Р»РëР·PSPs 74 РjР»/С…PI С– 26 РjР»/С…PI PIС–РґРїPsPIС–РґPSPs. РЇРєС‰Ps Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PS Р·Р°СЃС,PsСЃРsPIСѓPIР°С,Рë РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊPSPs, РїСЂРëР±Р»РëР·PSPs 4% РґРsР·Рë PIPëРґС–Р»СЏС”С,СЊСЃСЏ Сѓ PSPµР·РjС–PSPµPSPsPjСѓ PIPëРiР»СЏРґС– Р·С–СЃРµС‡РµСЂ С– РїСЂРëР±Р»РëР·PSPs 6% РґРsР·Рë PIPëРґС–Р»СЏС”С,СЊСЃСЏ Р·С–СЃРµС‡РµСЂ Сѓ PIPëРiР»СЏРґС– Р°РєС,РëPIPSPsPiPs РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ. Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–PSPµС,РëС‡PSС– PIР»Р°СЃС,РëPIPsСЃС,С– Р»РsР·Р°СЂС‚Р°PSСѓ С,Р° Р№PsPiPs Р°РєС,РëPIPSPsPiPs РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ Р»С–PSС–Р№PSС– РїСЂРë

РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёС… РґРѕР·Р°С… Р»РѕР·Р°С…,Р°РЅСѓ РєР°Р»С–СЋ РґРѕ 200 РјРі.

РџС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С‚Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2 РіРѕРґРёРЅ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓСЋС‚СЊ Р· РєСЂРѕРІС– Р»РѕР·Р°СЃС‚РѕСЃСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РјРµС‚РѕРґРѕРј РіР°Р·РѕСЂС–РґРєРѕРіРѕ РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ 2 РіРѕСЂРёРЅРё С– 6-9 РіРѕСЂРёРЅ РІС–СЂРїРѕРІС–СЂРѕРѕ. РџСЂРё РґРѕР·С– 100 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ Р»РѕР·Р°СЂС,Р°РЅ С–Р№РѕРіРѕ Р°РєС,РёРІРЅРёРјРё РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Р°РјРё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– Сѓ Р·РјРµРЅС€СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 35%/43% СЂР°РґС–РѕР°РєС,РёРІРЅРёС… РјС–С‡РєРѕРІРёРЅ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 24 РіРѕРґРёРЅ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– С– 58%/50% Сѓ РєР°Р»С–.

РћРєСЂРµРјС– РіСЂСѓРїРё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°

*РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р»С–С‚РѕРіРѕ PIC-РєСѓ.* РљРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— Р»РѕР·Р°СЂС,Р°РЅСѓ С,Р° Р№РѕРіРѕ Р°РєС,РёРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РїР°С†С–С”РЅС‚Р° Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ PIC-РєСѓ Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСѓ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕРіР»РёР±Р»РµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕРєСЂС–С—, Сѓ РјРѕР·РєСѓ… Сѓ РјРѕР·РєРѕРІРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚Р° Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСѓ РіС–РїРѕРєСЂС–С—.

*РўС,Р°С,СЊ.* РљРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ Р»РѕР·Р°СЂС,Р°РЅСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РїР°С†С–С”РЅС‚Р° Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСѓ РіС–РїРѕРєСЂС–С—, С,РѕРґС– СЏРєРѕРїСЂСЏРјРѕ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ Р°РєС,РёРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– Сѓ С‡РѕС‚РёСЂРё СЃС‚Р°РґС–С— С– Р¶С–РЅРєРѕРІРѕРіРѕ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСѓ РіС–РїРѕРєСЂС–С—.

*РџРѕСЂС€РµРЅРѕРІР°РЅРѕ С„С€РЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РїРёР· С,Р° РЅРёСЂРєРѕРІРѕ.* РџС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСѓ РіС–РїРѕРєСЂС–С— Р· Р»РµРіРєРѕРіРѕ С,Р° РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ Р»РѕР·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ Р°РєС,РёРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С– Р¶С–РЅРєРѕРІРѕРіРѕ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСѓ РіС–РїРѕРєСЂС–С— Сѓ С‡РѕС‚РёСЂРё СЃС‚Р°РґС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2 РіРѕРґРёРЅ Сѓ 5 С,Р° 1,7 СЂР°Р·Р° РІРёС‰Р°, РЅРѕ Р¶ Сѓ РјРѕР»РѕРґРёС… С‡РѕР»РѕРІС–РєС–РІ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 24 РіРѕРґРёРЅ.

*РџРѕСЂСѓС€РµРЅРѕРіРѕ С„РѕРЅРѕС†С–С— РїРµС‡С–РїРёР· С,Р° РЅРёСЂРєРѕРІРѕ.* РџС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСѓ РіС–РїРѕРєСЂС–С— Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° Р· Р»РµРіРєРѕРіРѕ С,РёСЂРѕР·Р° РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ Р»РѕР·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСѓ РіС–РїРѕРєСЂС–С— Сѓ 5 С,Р° 1,7 СЂР°Р·Р° РІРёС‰Р°, РЅРѕ Р¶ Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 24 РіРѕРґРёРЅ С‡РѕС‚РёСЂРёСЃС‚Р°РґС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2 РіРѕРґРёРЅ.

РљРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ Р»РѕР·Р°СЂС,Р°РЅСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С–Р· РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С,РёРЅС–РЅСѓ (РљРљР) С‡РѕС‚РёСЂРёСЃС‚Р°РґС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ Р»РѕР·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С–Р· РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С,РёРЅС–РЅСѓ (РљРљР) С‡РѕС‚РёСЂРёСЃС‚Р°РґС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 24 РіРѕРґРёРЅ Сѓ 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРѕР±Сѓ С– РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С‡РѕС‚РёСЂРёСЃС‚Р°РґС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 24 РіРѕРґРёРЅ.

РћРґРЅР°РєРѕРІРѕ РїСЂРё РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅС– Р· РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С”СЋ РєСЂРµР°С,РёРЅС–РЅСѓ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ РєСЂРµР°С,РёРЅС–РЅСѓ РїСЂРё РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґРєРѕРіРѕ РіС–РїРѕРєСЂС–С— Р·РјРµРЅС€СѓС”С‚СЊСЃСЏ РјРµРЅС€ С–Р· РЅР°РґС–С— РЅР° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РєСЂРµР°С,РёРЅС–РЅСѓ, РїСЂРѕ С‰Рѕ СЃРІС–РґС‡РёС‚СЊ РЅРёР·СЊРєРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С,РёРЅС–РЅСѓ. РЈ С†РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

РЈР»СЊС‚СЂР°С†С–СЋ Р»РѕР·Р°СЂС,Р°РЅСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С–Р· РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С,РёРЅС–РЅСѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 24 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С‡РѕС‚РёСЂРёСЃС‚Р°РґС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2 РіРѕРґРёРЅ.

РџР»Р°Р·РјРѕС„С–Р»СЊС‚СЂР°С†С–С— РєСЂРѕРІС– С– РїСЂРѕС‚РёР·СЃСѓРґРёРЅРЅРёС… РїСЂРѕС‚РёР»С–РїРѕРїСЂРѕС‚РµС—РЅРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ

PSPµ P·PjC–PSCЋCЋC,CЊCЃCЏ Cѓ РїР°С†С–С”PSC,C–PI С–Р· РїPsCЂCѓC€РµPSPSCЏPjPë С„CѓPSPєС†С–С— PSPëCЂPsPє C,Р° PI РїР°С†С–С”PSC,C–PI, CЏPєC– РїРµCЂРµР±CѓPIP°CЋC,CЊ PSP° PiPµPjPsPґС–Р°Р»С–Р·С–.

Р›PsР·Р°CЂC,Р°PS С– Р№PsPiPs Р°PєC,РëPIPSPëР№ PjPµC,Р°Р±PsР»С–С, PSPµ PjPsР¶CѓC,CЊ Р±CѓC,Рë PIPëPIPµPґРµPSC– Р·Р° РґPsPїPsPjPsPiPsCЋ PiPµPjPsPґС–Р°Р»С–Р·Cѓ.

Р¤Р°CЂPjР°РєPsPєС–PSPµC,РëРєР° Cѓ РґС–С,РµР№

Р¤Р°CЂPjР°РєPsPєС–PSPµC,РëРєР° Р»PsР·Р°CЂC,Р°PSCѓ PIPëPIC‡Р°Р»Р°CЃCЏ Cѓ 50 РґС–С,РµР№ Р· Р°CЂC,РµCЂС–Р°Р»CЊPSPsCЋ PiС–РїРµCЂC,РµPSP·С–С”CЋ PIC–РєPsPj PIC–Рґ 1 PjC–CЃCЏC†CЏ РґPs 16 CЂPsPєС–PI РїС–CЃР»CЏ РїРµCЂPsCЂР°Р»CЊPSPsPiPs Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ 1 CЂР°Р· PSP° РґPsР±Cѓ PI РґPsР·Р°С… PIC–Рґ 0,54 PjPi/РєPi РґPs 0,77 PjPi/РєPi (CЃРµCЂРµРґPSC– РґPsР·Ре).

Р РµР·CѓР»CЊC,Р°С,Ре РїPsPєР°Р·Р°Р»Ре, С‰Ps Р°PєC,РëPIPSPëР№ PjPµC,Р°Р±PsР»С–С, Р»PsР·Р°CЂC,Р°PSCѓ CѓC,PIPsCЂCЋC”C,CЊCЃCЏ Cѓ РїР°С†С–С”PSC,C–PI CѓCЃС–С… PIC–РєPsPIPëС… PiCЂCѓPї. РµPsPєР°Р·PSPëPєPë С„Р°CЂPjР°РєPsPєС–PSPµC,РëРєРë Р»PsР·Р°CЂC,Р°PSCѓ РїС–CЃР»CЏ РїРµCЂPsCЂР°Р»CЊPSPsPiPs Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ Cѓ PSPsPIPsPSP°CЂPsPґР¶РµPSPëС… С– РґС–С,РµР№ РґPsС€PєС–Р»CЊPSPsPiPs C,Р° С€PєС–Р»CЊPSPsPiPs PIC–РєCѓ Р±CѓР»Рë Р°PSP°Р»PsPiС–С‡PSPëPjPë.

Р¤Р°CЂPjР°РєPsPєС–PSPµC,РëС‡PSС– РїPsPєР°Р·PSPëPєPë PjPµC,Р°Р±PsР»С–С,Cѓ PIC–РґCЂС–Р·PSCЏР»РëCЃCЏ Р±С–Р»CЊС€Рµ, Р·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ PIC–РєPsPIPsC— PiCЂCѓPїPë. PJ РґС–С,РµР№ РґPsС€PєС–Р»CЊPSPsPiPs PIC–РєCѓ С– РїС–РґР»С–С,РєС–PI C,Р°PєС– PIC–РґPjС–PSPSPsCЃС,С– Р±CѓР»Рë CЃС,Р°С,РëCЃС,РëС‡PSPs Р·PSP°С‡CѓC‰РëPjPë. Р•РєCЃРїPsР·РëС†С–CЏ Cѓ PSPsPIPsPSP°CЂPsPґР¶РµPSPëС… С– РґС–С,РµР№ CЂР°PSPSCЊPsPiPs PIC–РєCѓ Р±CѓР»Р° РїPsCЂС–PIPSCЏPSPs PIPëCЃPsРєPsCЂ.

**РљР»С-PSC-С‡PSC- С…Р°CЂР°РєС,РµCЂРëCЃС,РëРєРë.**

***РµPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.***

- Р›С–РєCѓPIP°PSPSCЏ РµCЃРµPSC†С–Р°Р»CЊPSPsC— Р°CЂС,РµCЂС–Р°Р»CЊPSPsC— PiС–РїРµCЂC,РµPSP·С–С— Cѓ РґPsCЂPsCЃР»РëС…, Р° С,Р°РєPsР¶ Cѓ РґС–С,РµР№ PIC–РєPsPj PIC–Рґ 6 CЂPsPєС–PI.

- Р›С–РєCѓPIP°PSPSCЏ Р·Р°С…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ PSPëCЂPsPє Cѓ РґPsCЂPsCЃР»РëС… РїР°С†С–С”PSC,C–PI Р· Р°CЂC,РµCЂС–Р°Р»CЊPSPsCЋ PiС–РїРµCЂC,РµPSP·С–С”CЋ С,Р° С†CѓРєCЂPsPIPëPj РґС–Р°Р±РµС,PsPj Р†Р† С,РëРїCѓ Р· РїCЂPsС,РµС—PSCѓCЂС–С”CЋ ≥0,5 Pi PSP° РґPsР±Cѓ вЂ“ Cѓ CЃРєР»Р°РґС– РєPsPjР±С–PSPsPIP°PSPsC— Р°PSC,РëPiС–РїРµCЂC,РµPSP·РëPIPSPsC— С,РµCЂР°РїС–С—.

- Р›С–РєCѓPIP°PSPSCЏ С…CЂPsPSC–С‡PSPsC— CЃРµCЂС†РµPIPsC— PSPµPґPsCЃС,Р°С,PSPsCЃС,С– Cѓ РґPsCЂPsCЃР»РëС…, РєPsР»Рë Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂС–PI РђРµР¤ PIPIP°Р¶Р°С”С,CЊCЃCЏ PSPµPjPsР¶Р»РëPIPëPj Р· РїCЂРëС‡РëPSPë PSPµCЃCѓPjС–CЃPSPsCЃС,С–, PsCЃPsР±Р»РëPIPs РїCЂРë РєР°С€Р»С–, Р°Р±Ps РїCЂPsС,РëРїPsРєР°Р·Р°PSPµ. РµР°С†С–С”PSC,C–PI С–Р· CЃРµCЂС†РµPIPsCЋ PSPµPґPsCЃС,Р°С,PSC–CЃС,CЋ, CЃС,Р°PS CЏPєРëС… CЃС,Р°Р±С–Р»С–Р·CѓPIP°PICЃCЏ РїCЂРë Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂР° РђРµР¤, PSPµ CЃР»С–Рґ РїРµCЂРµPIPsРґРëС,Рë PSP° Р»С–РєCѓPIP°PSPSCЏ Р»PsР·Р°CЂC,Р°PSPsPj. Р¤CЂР°РєС†С–CЏ

PIPёPєPёPґCѓ P»C–PIPsPiPs C€P»CѓPSPsC‡PєP° Cѓ PїP°C†C–C”PSC‚P° PїPsPIPёPSPSP° CЃC‚P°PSPsPIPёC‚Pё ≤40%, CЃC‚P°PS PjP°C” P±CѓC‚Pё PєP»C–PSC–C‡PSPs CЃC‚P°P±C–P»CЊPSPёPj, C‚P°PєPsP¶ PїP°C†C–C”PSC‚PsPIC– CЃP»C–Pґ PґPsC‚CЂPёPjCѓPIP°C‚PёCЃCЏ PICЃC‚P°PSPsPIP»PµPSPsPiPs CЂPµP¶PёPjCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C‰PsPґPs C…CЂPsPSC–C‡PSPsC— CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC‚P°C‚PSPsCЃC‚C–.

- P—PSPёP¶PµPSPSCЏ CЂPёP·PёPєCѓ CЂPsP·PIPёC‚PєCѓ C–PSCЃCѓP»CЊC‚Cѓ Cѓ PґPsCЂPsCЃP»PёC… PїP°C†C–C”PSC‚C–PI P· P°CЂC‚PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC‚PµPSP·C–C”CЋ C– PiC–PїPµCЂC‚CЂPsC„C–C”CЋ P»C–PIPsPiPs C€P»CѓPSPsC‡PєP°, PїC–PґC‚PIPµCЂPґP¶PµPSPsCЋ P·P° PґPsPїPsPjPsPiPsCЋ P•PљP“.

***PџCЂPsC‚PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЏ.***

P“C–PїPµCЂC‡CѓC‚P»PёPIC–CЃC‚CЊ PґPs PґC–CЋC‡PsC— CЂPµC‡PsPIPёPSPё P°P±Ps PґPs P±CѓPґCЊ-CЏPєPsC— P· PґPsPїPsPjC–P¶PSPёC… CЂPµC‡PsPIPёPS P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ.

P’P°PiC–C‚PSC–CЃC‚CЊ P°P±Ps PїP»P°PSCѓPIP°PSPSCЏ PIP°PiC–C‚PSPsCЃC‚C– (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» В«P—P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ Cѓ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C‚PSPsCЃC‚C– P°P±Ps PiPsPґCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPґPґCЋВ»).

PўCЏP¶PєC– PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPё.

PћPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»PsP·P°CЂC‚P°PSCѓ CЂP°P·PsPj C–P· P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё, C‰Ps PjC–CЃC‚CЏC‚CЊ P°P»C–CЃPєC–CЂPµPS, PїCЂPsC‚PёPїPsPєP°P·P°PSPµ PїP°C†C–C”PSC‚P°Pj C–P· C†CѓPєCЂPsPIPёPj PґC–P°P±PµC‚PsPj P°P±Ps PSPёCЂPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC‚P°C‚PSC–CЃC‚CЋ (C€PIPёPґPєC–CЃC‚CЊ PєP»CѓP±PsC‡PєPsPIPsC— C„C–P»CЊC‚CЂP°C†C–C— (PЁPљP¤) <60 PjP»/C…PI/1,73 Pj$^2$).

PџPµCЂC–PsPґ PiPsPґCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPґPґCЋ.

P”PёC‚CЏC‡PёP№ PIC–Pє PґPs 6 CЂPsPєC–PI.

***P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€PёPjPё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё C‚P° C–PSC€C– PIPёPґPё PIP·P°C”PjPsPґC–P№.***

P†PSC€C– P°PSC‚PёPiC–PїPµCЂC‚PµPSP·PёPIPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C‚Pё PjPsP¶CѓC‚CЊ PїPsCЃPёP»CЋPIP°C‚Pё PiC–PїPsC‚PµPSP·PёPIPSPёP№ PµC„PµPєC‚ P»PsP·P°CЂC‚P°PSCѓ. P”Ps PїCЂPµPїP°CЂP°C‚C–PI, C‰Ps PjPsP¶CѓC‚CЊ CЃPїCЂPёC‡PёPSCЏC‚Pё P°CЂC‚PµCЂC–P°P»CЊPSCѓ PiC–PїPsC‚PµPSP·C–CЋ, PSP°P»PµP¶P°C‚CЊ C‚CЂPёC†PёPєP»C–C‡PSC– P°PSC‚PёPґPµPїCЂPµCЃP°PSC‚Pё, P°PSC‚PёPїCЃPёC…PsC‚PёC‡PSC– P·P°CЃPsP±Pё, P±P°PєP»PsC„PµPS, P°PjC–C„PsCЃC‚PёPS. PћPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C†PёC… PїCЂPµPїP°CЂP°C‚C–PI C–P· PiC–PїPsC‚PµPSP·PёPIPSPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё P·P±C–P»CЊC€CѓC” CЂPёP·PёPє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ P°CЂC‚PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC‚PµPSP·C–C—. P›PsP·P°CЂC‚P°PS PjPµC‚P°P±PsP»C–P·CѓC”C‚CЊCЃCЏ PїPµCЂPµPIP°P¶PSPs P· CѓC‡P°CЃC‚CЋ CЃPёCЃC‚PµPjPё C†PёC‚PsC…CЂPsPjCѓ P450 (CYP) 2C9 P· CѓC‚PIPsCЂPµPSPSCЏPj P°PєC‚PёPIPSPsPiPs PєP°CЂP±PsPєCЃPёP»CЊPSPsPiPs PjPµC‚P°P±PsP»C–C‚Cѓ.

РџPsPIC–РґPsPjP»СЏP»PsСЃСЏ, С‰Ps С„P»СѓРєPsPSP°P·PsP» (С–PSPiС–P±С–С,PsСЂ CYP2C9) P·PSPёP¶СѓС” РџPєСЃРїPsP·РёС†С–СЋ P°PєС,РёPIPSPsPiPs PjPџС,P°P±PsP»С–С,Сѓ РїСЂРёP±P»РёP·PSPs PSP° 50%. P’СЃС,P°PSPsPIP»РџPSPs, С‰Ps PsPґPSPsС‡P°СЃPSPџ P·P°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ P»PsP·P°СЂС,P°PSCѓ С,P° СЂРёС„P°PjРїС–С†РёPSCѓ (С–PSPґСѓPєС,PsСЂP° С„РџСЂPjPџPSC,С–PI PjPџС,P°P±PsP»С–P·PjCѓ) РїСЂРёP·PIPsPґРёС,СЊ PґPs P·PSPёP¶РџPSPSCЏ PSP° 40% PєPsPSC†PџPSC,СЂP°С†С–С— P°PєС,РёPIPSPsPiPs PjPџС,P°P±PsP»С–С,Сѓ Сѓ РїP»P°P·PjС– PєСЂPsPIC–. РљP»С–PSC–С‡PSPџ P·PSP°С‡PџPSPSCЏ С†СЊPsPiPs PџС„РџPєС,Сѓ PSPџPIC–PґPsPjPџ. РќPџPjP°С” PIC–PґPjC–PSPSPsСЃС,С– PI РџPєСЃРїPsP·РёС†С–С— РїСЂРё PsPґPSPsС‡P°СЃPSPsPjCѓ P·P°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– P»PsP·P°СЂС,P°PSCѓ С,P° С„P»CѓPIP°СЃС,P°С,РёPSCѓ (СЃP»P°P±PєPsPiPs C–PSPiС–P±С–С,PsСЂP° CYP2C9).

РЇPє С– РїСЂРё P·P°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– С–PSC€РёС… РїСЂРџРїP°СЂP°С,С–PI, СЏPєС–P±P»PsPєCѓCЋС,СЊ P°PSPiС–PsС,РџPSP·РёPS P†P† P°P±Ps P№PsPiPs РџС„РџPєС,Рё, PsPґPSPsС‡P°СЃPSPџ P·P°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРџРїP°СЂP°С,С–PI, С‰Ps P·P°С,СЂРёPjCѓCЋС,СЊ PєP°P»С–P№ PI PsСЂPiP°PSC–P·PjС– (PSP°РїСЂРёPєP»P°Pґ, PєP°P»С–P№P·P±РџСЂС–PiP°СЋС‡РёС… PґС–CѓСЂРџС,РёPєС–PI: СЃРїС–СЂPsPSPsP»P°PєС,PsPSCѓ, С,СЂРёP°PjС,РџСЂРџPSCѓ, P°PjС–P»PsСЂРёPґCѓ) P°P±Ps PjPsP¶CѓС,СЊ РїС–PґPIPёС‰CѓPIP°С,Рё СЂС–PIРџPSCЊ PєP°P»С–CЋ (С,P°PєРёС… СЏPє PiPџРїP°СЂРёPS, РїСЂРџРїP°СЂP°С,Рё, С‰Ps PjС–СЃС,СЏС,СЊ С,СЂРёPjPџС,PsРїСЂРёPj), PґPsP±P°PIPsPє, С‰Ps PjС–СЃС,СЏС,СЊ PєP°P»С–P№, P·P°PjС–PSPSPёPєС–PI СЃPsP»С– P·PєP°P»С–С”Pj PjPsP¶Pџ РїСЂРёP·PIPџСЃС,Рё PґPs РїС–PґPIPёС‰PџPSPSCЏ PIPjС–СЃС,Сѓ PєP°P»С–CЋ Сѓ СЃPёCЂPsPIP°С,С†С– PєСЂPsPIC–. РћPґPSPsС‡P°СЃPSPџ P·P°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ С,P°PєРёС… P»С–PєP°СЂСЃСЊPєРёС… P·P°СЃPsP±С–PI PSPџ СЂPџPєPsPjPџPSPґPsPIP°PSPџ.

РџСЂPs PsP±PsСЂPsС,PSPџ РїС–PґPIPёС‰PџPSPSCЏ PєPsPSC†PџPSC,СЂP°С†С–С— P»С–С,С–CЋ Сѓ СЃPёCЂPsPIP°С,С†С– PєСЂPsPIC– С,P° PIPёPSPёPєPSPџPSPSCЏ С,PsPєСЃPёС‡PSPёС… РїСЂPsCIPIC–PI РїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsСЃCЏ РїСЂРё PsPґPSPsС‡P°СЃPSPsPjCѓ P·P°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– P»С–С,С–CЋ P·С–PSPiС–P±С–С,PsСЂP°PjPё РЋРџР¤. РўP°PєPsP¶ PґСѓP¶Pџ СЂС–PґPєPs РїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsСЃCЏ РїСЂPs С,P°PєС– РїСЂPsCIPIPё РїСЂРё P·P°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– P°PSC,P°PiPsPSC–СЃС,С–PI СЂРџС†РџРїС,PsСЂС–PI P°PSPiС–PsС,РџPSP·РёPSCѓ P†P†. РћPґPSPsС‡P°СЃPSPџ P»С–PєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРџРїP°СЂP°С,P°PjPё P»С–С,С–CЋ С,P° P»PsP·P°СЂС,P°PSPsPj СЃP»С–Pґ РїСЂPsPIPsPґPёС,Рё P· PsP±РџСЂРџP¶PSC–СЃС,CЋ. РїPєС‰Ps P·P°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ С,P°PєPsС— PєPsPjP±С–PSP°С†С–С— PIPIP°P¶P°С”С,СЊСЃСЏ PSPџPsP±С…С–PґPSPёPj, СЂРџPєPsPjPџPSPґPsPIP°PSPs РїРџСЂРџPIC–СЂСЏС,Рё СЂС–PIРџPSCЊ P»С–С,С–CЋ PI СЃPёCЂPsPIP°С,С†С– PєСЂPsPIC– РїСЂPsС,СЏPiPsPj PєPsPjP±С–PSPsPIP°PSPsPiPs P»С–PєСѓPIP°PSPSCЏ.

РџСЂPё PsPґPSPsС‡P°СЃPSPsPjCѓ P·P°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– P°PSC,P°PiPsPSC–СЃС,С–PI СЂРџС†РџРїС,PsСЂС–PI P°PSPiС–PsС,РџPSP·РёPSCѓ P†P† С– PSPџСЃС,PџСЂPsС—PґPSPёС… РїСЂPsС,РёP·P°РїP°P»СЊPSPёС… РїСЂРџРїP°СЂP°С,С–PI (РќРџР—Рџ) (PSP°РїСЂРёPєP»P°Pґ, СЃРџР»РџPєС,РёPIPSPёС… С–PSPiС–P±С–С,PsСЂС–PI С†РёPєP»PsPsPєСЃРёPiРџPSP°P·Рё-2 (P¦РЊР“-2), P°С†РџС,РёP»СЃP°P»С–С†РёP»PsPIPsС— РєРёСЃP»PsС,Рё Сѓ PґPsP·P°С…, С‰Ps С‡РёPSCЏС,СЊ РїСЂPsС,РёP·P°РїP°P»СЊPSCѓ PґС–СЊ, PSPџСЃРџР»РџPєС,РёPIPSPёС… РќРџР—Рџ) PjPsP¶Pџ РїPsСЃP»P°P±P»СЊPIP°С,РёСЃСЏ P°PSC,РёPiС–PїРџСЂС,РџPSP·РёPIPSPёP№ РџС„РџPєС,. РћPґPSPsС‡P°СЃPSPџ P·P°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ P°PSC,P°PiPsPSC–СЃС,С–PI P°PSPiС–PsС,РџPSP·РёPSCѓ P†P† P°P±Ps PґС–СЂСЂРџС,РёPєС–PI С–P· РќРџР—Рџ РїС–PґPIPёС‰СѓС” СЂРёP·РёPє

РїРѕРіС–РЂС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РѕСЃРѕР±РёСЃС‚РѕСЃС‚С–, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїС–Р‡РІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРёСЂРѕРІРЅСЏ РєР°Р»С–Р‡ Сѓ СЃРёСЂРѕРІРёРНРѕ-РєРѕРјСѓРЅС–РєР°С‚РёРІРЅРёС… РєРѕРјРїРµС‚РµРЅС†С–Р№ Р· СѓР¶РёРІР°РЅРЅСЏ РєРѕРјРї'СЋС‚РµСЂРЅРёС… С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–Р№ РїРѕ РїС–РґС‚СЂРёРјС†С– РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ СЂС–С€РµРЅСЊ, РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ СЂС–С€РµРЅСЊ РїСЂРё РїРѕРіР»РёР±Р»РµРЅРЅС– РїСЂРѕР±Р»РµРјРё, РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ СЂС–С€РµРЅСЊ РїСЂРё РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– РїРѕС€СѓРєСѓ С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С— С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРё РїРѕС€СѓРєСѓ РЅРѕРІРёС… С–РґРµР№ С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРё РїРѕС€СѓРєСѓ РЅРѕРІРёС… С–РґРµР№ С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРё РїРѕС€СѓРєСѓ РЅРѕРІРёС… С–РґРµР№.

Р”Р°РЅС– РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РІРёРїР°РґРєС–РІ РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Рѕ РїРѕРґС–Р№РЅРѕ Р±Р»РѕРєР°РґР° СЂРµРЅС–РЅРіРѕРІРёС… РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РєРѕРјРїР°РЅС–С— СЃРёСЃС‚РµРјРёРё (Р РЂРЂРЎ) Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ С–РЅС‚РµРіСЂРѕРІР°РЅРёС… С–РЅС–С†С–Р°С‚РёРІ РЂРµР¤, Р±Р»РѕРєР°РґРѕРІ СЂРµС–РЅ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС– Р°РЅР°Р»С–С‚РёРєРё II Р°Р±Рѕ Р°Р»С–РґРѕРІР°РЅРёС… Р°СЃРѕС†С–РђС”С‚СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»СЊС€ РІРёСЃРѕРєРёРјРё С‡Р°СЃС‚РєР°РјРё, РїСЂРёР±Р±Р»РёР·РЅРѕ РїРѕРІРёРЅРЅС– РїРѕРєСЂРёРІР°С‚Рё Р°РЂРѕРЅС–РјРѕРІР°РЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РїСЂРё РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРјСѓ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅС– (Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– РїРѕСЃС‚СЂС–Р° РЅРёСЃРєРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕРїСѓСЃРєРЅРѕС— Р·РґР°С‚РЅРѕСЃС‚С– РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ), РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р·С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј РїСЂРѕРїСЂРёС‚РѕРіРѕРєРѕРІР°РЅРёС… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р°СЃС‚РѕРІРёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РЅР° Р РЂРЂРЎ.

Р“СЂРµР№РїС„СЂСѓРєС‚СѓСЋС‡РёС… РіС–Р±СЂРёРґРЅРёС… РєРѕРјРїРѕР·РёС†С–Р№ СЂРєС–С–РЅРЊС‚СЊ С„РµСЂРѕРјР°РіРЅС–С‚РЅРёС… РјР°С‚РµСЂС–Р°Р»С–РІ РЂРЂРЎ (Р РЂРЂРЎ) РїСЂРёСЃС–СЋС‚РЅС– Сѓ РґРёСЃРєСѓСЃС–С— РїСЂРѕ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅС– РЅР°РїСЂСЏРјРё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‚Р° СЂРѕР·СЂРѕР±РєРё РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РЂРЂРЎ.

## *РЊСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.*

Р“С–РїРѕС‡Сѓ Р»РёРІС–СЃС‚С–

*РђРЅС–С–РѕРЅРѕРіСЂР°С„С–С‡РЅРёР№ РЅР°Р±С‡РЅРёРє.* РЎР»С–Рґ РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋРІР°С‚Рё СЃС‚Р°РЅ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р°РЂРѕРЅС–РјРѕРІР°РЅРёС… РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»С–РІ РЅР°РґР°РЅРЅСЏ РјРµРґРёС‡РЅРёС… РїРѕСЃР»СѓРі (РЅР°Р±СЂРѕРЅ РѕР±Р»РёС‡С‡СЏ, РїСЃРёС…С–Р°С‚СЂРёС‡РЅРёС… С‚Р°РєСЃРё, РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РІ РїСЂРѕС†РµСЃС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ).

*Р†РЅС‚РµРґРёСЃР°РїР»С–РЊРЅРёР№ Р°РЅР°С–С–РЅРёС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±С‡РЅРёРє.* РµРѕРІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” Р·Р° РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»РѕРј РґР°РЅРёС… С– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РЅСѓ С„Р°СЂРјР°РєРѕС‚РµСЂР°РїС–СЋ Р·Р° РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏРј Р»С–РєР°СЂСЏ, РїСЂРёСЃС‚СЂС–Р» РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РЂРЂРЎ (РґРёСЃРєСѓСЃС–С— РїСЂРѕ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅС– РЅР°РїСЂСЏРјРё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‚Р° СЂРѕР·СЂРѕР±РєРё РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РЂРЂРЎ).

СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ II. РЇРєС‰Рѕ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РѕРІР°РЅРѕ С–РЅС‚РµСЃС‚РёРЅР°Р»СЊРЅРёР№ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє, СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј С†СЊРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ С‚Р° СЂРѕР·РїРѕС‡Р°С‚Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі РґРѕ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ Р·РЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ.

РђСЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ С– РІРѕРґРЅРѕ-РµР»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚РЅРёР№ РґРёСЃР±Р°Р»Р°РЅСЃ

РЎРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅР° Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂС€РѕС— РґРѕР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р°Р±Рѕ РїС–СЃР»СЏ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё, РјРѕР¶Рµ РІРёРЅРёРєР°С‚Рё Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р·С– Р·РЅРёР¶РµРЅРёРј РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕСЃСѓРґРёРЅРЅРёРј РѕР±вЂ™С”РјРѕРј Р°Р±Рѕ РґРµС„С–С†РёС‚РѕРј РЅР°С‚СЂС–СЋ, СЃРїСЂРёС‡РёРЅРµРЅРёРјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј СЃРёР»СЊРЅРёС… РґС–СѓСЂРµС‚РёРєС–РІ, РґС–С”С‚РёС‡РЅРёРј РѕР±РјРµР¶РµРЅРЅСЏРј СЃРїРѕР¶РёРІР°РЅРЅСЏ СЃРѕР»С–, РґС–Р°СЂРµС”СЋ Р°Р±Рѕ Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏРј. РўР°РєС– СЃС‚Р°РЅРё РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РєРѕСЂРµРєС†С–С— РїРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅРѕРј Р°Р±Рѕ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРѕС— РґРѕР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ. Р¦С– СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— СЃС‚РѕСЃСѓСЋС‚СЊСЃСЏ С‚Р°РєРѕР¶ РґС–С‚РµР№ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 6 СЂРѕРєС–РІ.

Р•Р»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚РЅРёР№ РґРёСЃР±Р°Р»Р°РЅСЃ

Р•Р»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚РЅРёР№ РґРёСЃР±Р°Р»Р°РЅСЃ С‡Р°СЃС‚Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє (Р· С†СѓРєСЂРѕРІРёРј РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј Р°Р±Рѕ Р±РµР· РЅСЊРѕРіРѕ), С‰Рѕ СЃР»С–Рґ Р±СЂР°С‚Рё РґРѕ СѓРІР°РіРё. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· С†СѓРєСЂРѕРІРёРј РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј II С‚РёРїСѓ С‚Р° Р· РЅРµС„СЂРѕРїР°С‚С–С”СЋ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— Р±СѓР»Р° Р±С–Р»СЊС€РѕСЋ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅРѕРј РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· С‚Р°РєРѕСЋ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РўРѕРјСѓ СЃР»С–Рґ С‡Р°СЃС‚Рѕ РїРµСЂРµРІС–СЂСЏС‚Рё РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ РєР°Р»С–СЋ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С‚Р° РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р·С– СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ С– РєР»С–СЂРµРЅСЃРѕРј РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ 30-50 РјР»/С…РІ.

РќРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРµ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅСѓ С– РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡РёС… РґС–СѓСЂРµС‚РёРєС–РІ, РґРѕР±Р°РІРѕРє, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РєР°Р»С–Р№, Р·Р°РјС–РЅРЅРёРєС–РІ СЃРѕР»С–, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё СЂС–РІРµРЅСЊ РєР°Р»С–СЋ РІ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС– (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ С‚СЂРёРјРµС‚РѕРїСЂРёРј).

РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё

РћСЃРєС–Р»СЊРєРё С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅС– РґР°РЅС– РІРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ РЅР° С–СЃС‚РѕС‚РЅРµ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С…РІРѕСЂРёС… РЅР° С†РёСЂРѕР· РїРµС‡С–РЅРєРё, СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё РїРёС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРѕ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЋ РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С– РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ

C„CѓPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë. PќPµPjP°C” PґPsCЃPIC–PґCѓ C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»PsP·P°CЂC,P°PSCѓ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· C,CЏP¶PєPëPjPë PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPjPë C„CѓPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë, C,PsPjCѓ P»PsP·P°CЂC,P°PS PSPµ PjPsP¶PSP° PїCЂPëP№PjP°C,Pë C,P°PєPëPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj.

P›PsP·P°CЂC,P°PS PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPëP№ PґP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PґC–C,CЏPj C–P· PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPjPë C„CѓPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë.

PµPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє

PµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs P·PjC–PSPë C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PSPëCЂPєPsPICѓ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, C‰Ps PїPsPIвЂ™CЏP·CѓPIP°P»Pë P· PїCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЏPj CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë (PsCЃPsP±P»PëPIPs Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· P·P°P»PµP¶PSC–CЃC,CЋ C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє PIC–Pґ P РЂPЂРЎ, C,PsP±C,Ps Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C,CЏP¶PєPsCЋ CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ P°P±Ps P· CѓP¶Pµ PSP°CЏPIPSPëPjPë PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPjPë C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє). PµCЂPµPїP°CЂP°C,Pë, C‰Ps PIPїP»PëPIP°CЋC,CЊ PSP° P РЂPЂРЎ, PjPsP¶CѓC,CЊ CЃPїCЂPëC‡PëPSCЏC,Pë PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ CЃPµC‡PsPIPëPSPë PєCЂPsPIC–C,P° PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCѓ CЃPëCЂPsPIP°C,PєPë PєCЂPsPIC– Cѓ C…PIPsCЂPëC… P· PґPIPsP±C–C‡PSPëPj CЃC,PµPSPsP·PsPj PSPëCЂPєPsPIPëC… P°CЂC,PµCЂC–P№ P°P±Ps CЃC,PµPSPsP·PsPj P°CЂC,PµCЂC–C— C”PґPëPSPsC— PSPëCЂPєPë. P¦C– P·PjC–PSPë Cѓ C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє PjPsP¶CѓC,CЊ P±CѓC,Pë PsP±PsCЂPsC,PSPëPjPë PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ C,PµCЂP°PїC–C—. P›PsP·P°CЂC,P°PS CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pë PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PґPIPsP±C–C‡PSPëPj CЃC,PµPSPsP·PsPj PSPëCЂPєPsPIPëC… P°CЂC,PµCЂC–P№ P°P±Ps CЃC,PµPSPsP·PsPj P°CЂC,PµCЂC–C— C”PґPëPSPsC— PSPëCЂPєPë.

*P—P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PґC–C,CЏPj C–P· PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPjPë C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє*

P›PsP·P°CЂC,P°PS PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPëP№ PґP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PґC–C,CЏPj P·C– РЁРљР¤ <30 PjP»/C…PI/1,73 Pj$^2$, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PSPµPjP°C” PIC–PґPїPsPIC–PґPSPëC… PґP°PSPëC… C‰PsPґPs C,P°PєPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ.

PµCЂPsC,CЏPiPsPj PїPµCЂC–PsPґCѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»PsP·P°CЂC,P°PSCѓ CЃP»C–Pґ CЂPµPiCѓP»CЏCЂPSPs PїPµCЂPµPIC–CЂCЏC,Pë C„CѓPSPєC†C–CЋ PSPëCЂPsPє, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PjPsP¶P»PëPIPµ C—C— PїPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ. PЋCЃPsP±P»PëPIPs C†Pµ CЃC,PsCЃCѓC”C,CЊCЃCЏ PIPëPїP°PґPєC–PI, PєPsP»Pë P»PsP·P°CЂC,P°PS P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pë PїCЂPë PSP°CЏPIPSPsCЃC,C– C–PSC€PëC… PїP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPëC… CЃC,P°PSC–PI (PiP°CЂCЏC‡PєP°, PґPµPiC–PґCЂP°C,P°C†C–CЏ), CЏPєC– PjPsP¶CѓC,CЊ PIPїP»PëPIP°C,Pë PSP° C„CѓPSPєC†C–CЋ PSPëCЂPsPє.

PЋPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»PsP·P°CЂC,P°PSCѓ C,P° C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤ PїPsPiC–CЂC€CѓC” C„CѓPSPєC†C–CЋ PSPëCЂPsPє, C,PsPjCѓ C,P°PєP° PєPsPjP±C–PSP°C†C–CЏ PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP°.

РўCЂP°PSCЃPїP»P°PSC,P°C†C–CЏ PSPëCЂPєPë

PќPµPjP°C” PґP°PSPëC… C‰PsPґPs P±PµP·PїPµPєPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєPëPj PSPµC‰PsPґP°PIPSPs PїCЂPsPIPµPґPµPSPs C,CЂP°PSCЃPїP»P°PSC,P°C†C–CЋ PSPëCЂPєPë.

РµРµСЂРІРёРЅРЅРёР№ РіС–РїРµСЂР°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅС–Р·Рј

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРµСЂРІРёРЅРЅРёРј РіС–РїРµСЂР°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅС–Р·РјРѕРј Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ РµС„РµРєС‚Сѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, С‰Рѕ РґС–СЋС‚СЊ С€Р»СЏС…РѕРј РїСЂРёРіРЅС–С‡РµРЅРЅСЏ СЂРµРЅС–РЅ-Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё. РўРѕРјСѓ Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРёР№ РґР»СЏ С†С–С”С— РіСЂСѓРїРё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ.

Р—Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ РєРѕСЂРѕРЅР°СЂРЅРёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№ С‚Р° С†РµСЂРµР±СЂРѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅС– Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–РЅС€РёС… Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, РЅР°РґРјС–СЂРЅРµ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· С–С€РµРјС–С‡РЅРёРјРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё РєРѕСЂРѕРЅР°СЂРЅРёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№ С‚Р° С†РµСЂРµР±СЂРѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРёРјРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ С–РЅС„Р°СЂРєС‚Сѓ РјС–РѕРєР°СЂРґР° Р°Р±Рѕ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚Сѓ.

РЎРµСЂС†РµРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–РЅС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, С‰Рѕ РІРїР»РёРІР°СЋС‚СЊ РЅР° Р РђРђРЎ, Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р·С– СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє Р°Р±Рѕ Р±РµР· С‚Р°РєРѕРіРѕ С–СЃРЅСѓС” СЂРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ С‚СЏР¶РєРѕС— Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє (С‡Р°СЃС‚Рѕ РіРѕСЃС‚СЂРѕРіРѕ).

РќРµРјР°С” РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕРіРѕ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃРІС–РґСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ С– СЃСѓРїСѓС‚РЅС–РјРё С‚СЏР¶РєРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ (РєР»Р°СЃ IV Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЋ РќСЊСЋ-Р™РѕСЂРєСЃСЊРєРѕС— РђСЃРѕС†С–Р°С†С–С— РљР°СЂРґС–РѕР»РѕРіС–РІ вЂ“ NYHA), Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ С– СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕСЋ, РЅРµР±РµР·РїРµС‡РЅРѕСЋ РґР»СЏ Р¶РёС‚С‚СЏ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ Р°СЂРёС‚РјС–С”СЋ. РўРѕРјСѓ Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ С‚Р°РєРёРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј. РќРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЋ Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅСѓ Р· β-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂР°РјРё.

РЎС‚РµРЅРѕР· Р°РѕСЂС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С– РјС–С‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєР»Р°РїР°РЅС–РІ, РѕР±СЃС‚СЂСѓРєС‚РёРІРЅР° РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С‡РЅР° РєР°СЂРґС–РѕРјС–РѕРїР°С‚С–СЏ

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–РЅС€РёС… РІР°Р·РѕРґРёР»Р°С‚Р°С‚РѕСЂС–РІ, Р· РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЋ РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р·С– СЃС‚РµРЅРѕР·РѕРј Р°РѕСЂС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РјС–С‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєР»Р°РїР°РЅР° С‚Р° РѕР±СЃС‚СЂСѓРєС‚РёРІРЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С‡РЅРѕСЋ РєР°СЂРґС–РѕРјС–РѕРїР°С‚С–С”СЋ.

РџРѕРґРІС–Р№РЅР° Р±Р»РѕРєР°РґР° Р РђРђРЎ

Р†СЃРЅСѓСЋС‚СЊ СЃРІС–РґС‡РµРЅРЅСЏ, С‰Рѕ РїСЂРё СЃСѓРїСѓС‚РЅСЊРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤, Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† Р°Р±Рѕ Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРЅСѓ РїС–РґРІРёС‰СѓС”С‚СЊСЃСЏ СЂРёР·РёРє Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С—, РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє (Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– РіРѕСЃС‚СЂРѕС— РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–). РўРѕРјСѓ РїРѕРґРІС–Р№РЅР° Р±Р»РѕРєР°РґР° Р РђРђРЎ С€Р»СЏС…РѕРј РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤, Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† Р°Р±Рѕ Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРЅСѓ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅР°.

РЈ РІРёРїР°РґРєР°С…, РєРѕР»Рё РїРѕРґРІС–Р№РЅР° Р±Р»РѕРєР°РґР° РІРІР°Р¶Р°С”С‚СЊСЃСЏ РІРєСЂР°Р№ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЋ, С—С— СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РІРёРЅСЏС‚РєРѕРІРѕ РїС–Рґ РЅР°РіР»СЏРґРѕРј СЃРїРµС†С–Р°Р»С–СЃС‚Р° С–Р· Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµРЅРЅСЏРј СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕРіРѕ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРіСѓ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, РІРѕРґРЅРѕ-РµР»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚РЅРѕРіРѕ Р±Р°Р»Р°РЅСЃСѓ С‚Р° Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ. Р†РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤ С‚Р° Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† РЅРµ СЃР»С–Рґ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё С…РІРѕСЂРёРј РЅР° РґС–Р°Р±РµС‚РёС‡РЅСѓ РЅРµС„СЂРѕРїР°С‚С–СЋ.

Р’Р°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ

Р›РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅ РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РІР°РіС–С‚РЅРёРј Р°Р±Рѕ Р¶С–РЅРєР°Рј, СЏРєС– РїР»Р°РЅСѓСЋС‚СЊ Р·Р°РІР°РіС–С‚РЅС–С‚Рё. РЇРєС‰Рѕ С‚С–Р»СЊРєРё С‚РµСЂР°РїС–СЏ Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅРѕРј РЅРµ РІРІР°Р¶Р°С”С‚СЊСЃСЏ РІРєСЂР°Р№ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЋ, РїР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЏРєС– РїР»Р°РЅСѓСЋС‚СЊ РІР°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ, РїРѕРІРёРЅРЅС– Р±СѓС‚Рё РїРµСЂРµРІРµРґРµРЅС– РЅР° Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅРµ Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ, С‰Рѕ РјР°С” РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРёР№ РїСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–. РЈ СЂР°Р·С– РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅРѕРј СЃР»С–Рґ РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё С–, СЏРєС‰Рѕ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ, СЂРѕР·РїРѕС‡Р°С‚Рё Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ» С‚Р° В«Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋВ»).

Р†РЅС€С– Р·Р°СЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ

Р›РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅ С‚Р° С–РЅС€С– Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Рё Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ РјРµРЅС€ РµС„РµРєС‚РёРІРЅС– РґР»СЏ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РЅРµРіСЂРѕС—РґРЅРѕС— СЂР°СЃРё, РЅС–Р¶ РІ С–РЅС€РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, РјРѕР¶Р»РёРІРѕ, С‡РµСЂРµР· РЅРёР·СЊРєСѓ Р°РєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ СЂРµРЅС–РЅСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РЅРµРіСЂРѕС—РґРЅРѕС— СЂР°СЃРё Р· Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С”СЋ.

РџСЂРµРїР°СЂР°С‚ Р›РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅ-РўРµРІР° РјС–СЃС‚РёС‚СЊ Р»Р°РєС‚РѕР·Сѓ. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· СЂС–РґРєС–СЃРЅРёРјРё СЃРїР°РґРєРѕРІРёРјРё РїСЂРѕР±Р»РµРјР°РјРё

PSPµPïPµCЂPµPSPsCЃPëPjPsCЃC,C– PiP°P»P°PєC,PsP·Pë, PïPsPIPSPëPj PrPµC„C–C†PëC,PsPj P»P°PєC,P°P·Pë P°P±Ps PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj PICЃPjPsPєC,CґPIP°PSPSCЏ PiP»CЊPєPsP·Pë-PiP°P»P°PєC,PsP·Pë PSPµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë C†PµP№ PïCЂPµPïP°CЂP°C,.

P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ Cґ PïPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– P°P±Ps PiPsPґCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPrPґCЊ.

P’P°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ

PµCЂPsC,PëPïPsPєP°P·P°PSPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PIP°PiC–C,PSPëPj C– P¶C–PSPєP°Pj, CЏPєC– PïP»P°PSCґCЊC,CЊ P·P°PIP°PiC–C,PSC–C,Pë.

PµP°C†C–C”PSC,PєPë, CЏPєC– PïP»P°PSCґCЊC,CЊ P·P°PIP°PiC–C,PSC–C,Pë, PjP°CЊC,CЊ P±CґC,Pë PïPµCЂPµPIPµPrPµPSC– PSP° P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PëPIPSC–P°PSC,PëPiC–PïPµCЂC,PµPSP·PëPIPSC– PïCЂPµPïP°CЂP°C,Pë P·C– PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPëPj PïCЂPsC„C–P»PµPj P±PµP·PïPµPєPë PrP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ Cґ PïPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–. PµCЂPë PïC–PrC,PIPµCЂPrP¶PµPSPSC– PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P»PsP·P°CЂC,P°PSPsPj CЃP»C–Pґ PSPµPiP°P№PSPs PïCЂPëPïPëPSPëC,Pë C,P°, CЏPєC‰Ps PïPsC,CЂC–P±PSPs, CЂPsP·PïPsC‡P°C,Pë C,PµCЂP°PïC–CЊ P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PëPIPSPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë.

P’CЃC,P°PSPsPIP»PµPSPs, C‰Ps P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ P†P† PïC–Pґ C‡P°CЃ P†P† C– P†P†P† C,CЂPëPjPµCЃC,CЂC–PI PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– C–PSPrCґPєCґC” Cґ P»CЊPrPëPSPë C„PµC,PsC,PsPєCЃPëC‡PSC–CЃC,CЊ (PïPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє, PsP»C–PiPsPiC–PrCЂP°PjPSC–PsPS, P·P°C,CЂPëPjPєP° PsCЃPëC„C–PєP°C†C–C— PєC–CЃC,PsPє C‡PµCЂPµPïP°) C,P° PSPµPsPSP°C,P°P»CЊPSCґ C,PsPєCЃPëC‡PSC–CЃC,CЊ (PSPëCЂPєPsPIP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PïPsC,PµPSP·C–CЏ, PiC–PïPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ).

PЇPєC‰Ps Cґ PïPµCЂC–PsPґ, PïPsC‡PëPSP°CЂC‡Pë P· P†P† C,CЂPëPjPµCЃC,CЂCґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–, PjP°P»Pë PjC–CЃC†Pµ PIPëPïP°PrPєPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»PsP·P°CЂC,P°PSCґ, CЂPµPєPsPjPµPSPrCґC”C,CЊCЃCЏ PïCЂPsPIPµCЃC,Pë CґP»CЊC,CЂP°P·PICґPєPsPIPµ PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє C,P° CЃC,P°PSCґ PєC–CЃC,PsPє C‡PµCЂPµPïP°.

PќPµPjPsPIP»CЏC,P°, PjP°C,PµCЂC– CЏPєPëC… Cґ PïPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–PïCЂPëP№PjP°P»Pë P»PsP·P°CЂC,P°PS, PïPsPIPëPSPSC– PïPµCЂPµP±CґPIP°C,Pë PïC–Pґ CЂPµC,PµP»CЊPSPëPj PSP°PiP»CЏPrPsPj P· PjPµC,PsCЂ PIPëCЏPIP»PµPSPSCЏ PsP·PSP°Pє P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PïPsC,PµPSP·C–C—.

P“PsPrCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPrPrCЂ

P›PsP·P°CЂC,P°PS PSPµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë Cґ PïPµCЂC–PsPґ PiPsPrCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPrPrCЂ. PJ PïPµCЂC–PsPґ P»P°PєC,P°C†C–C— PïPsC,CЂC–P±PSPs PïCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PëPIPSC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë P·PєCЂP°C‰Pµ PIPëPIC‡PµPSPëPj PïCЂPsC„C–P»PµPj P±PµP·PïPµPєPë C‰PsPrPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PïC–Pґ C‡P°CЃ PiPsPrCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPrPrCЂ.

Р—РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂСѓРІР°РЅРЅС– Р°РІС‚РѕРєР»Р°РІРѕРј РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё.

РќРµ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»Рё РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ РІРїР»РёРІСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ PSP° Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РєРµСЂСѓРІР°С‚Рё Р°РІС‚РѕРєР»Р°РІРѕРј РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё. РћРґРЅР°РєРѕ СЃР»С–Рґ РїР°РјвЂ™СЏС‚Р°С‚Рё РїСЂРѕ РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ СЂРѕР·РІРёРІР°С‚Рё С‚Р°РєРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ СЏРє Р·Р°РїР°РјСЂРѕРІР°РЅРёР№ PSP° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ СЃРѕРЅР»РёРІРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ РІРїР»РёРІСѓ С‚Р°РєРёС… С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґРѕРІРіРѕС‚СЂРёРІР°Р»РёС… РґРѕСЃР»С–Рґ РїРѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ СЃРїРµС†С–Р°Р»С–СЃС‚С–РІ.

***РЎРїРѕСЃС‚Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·Рё.***

РўР°Р±Р»РµС‚РєРё Р»РѕР·Р°СЂРѕРІР°РЅС– СЃР»С–Рґ Р·Р°РїРёРІР°С‚Рё 1 СЃРєР»СЏРЅРєРѕ РІРѕРґРё РєС–РјРЅР°С‚РЅРѕС— С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂРё. Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ СЃРѕРЅР»РёРІРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·Р°Р»РѕСЃСЏ Р·Р°РїРѕР±С–РіР°С‚Рё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РґРёСЃРїРµРїСЃС–С— С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С—Р¶С–. РЈ РїРѕРґС–Р±РЅРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… СЂРѕР·РіР»СЏРґ РґРѕС†С–Р»СЊРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ PSP° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РґРѕР·Рё РїСЂРѕРїРѕРЅСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїРѕРґС–Р»РёС‚Рё РґРѕР±Сѓ РЅР° РґРІС– РїСЂРёР№РѕРјРё.

<u>РђСЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° PiС–РїРµСЂС‚РµРЅСЃС–Р№</u>

Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІР° С– РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РґРѕСЃСЏРіРЅСѓС‚Рё Р±С–Р»СЊС€РѕСЃС‚С– РїР°С†С–Р№ СЃС‚Р°Р±С–Р»С–Р·СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 50 РјРі РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 1 СЃРєР»Р· PSP° РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 3-6 С‚РёР¶РґРµРЅС–РІ РІС–Рґ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ. Р”Р»СЏ РґРµС‡РёС… РїР°С†С–Р№ РјРѕР¶Р»РёРІРёРјСѓС‚СЊ СЃРїС€РЅРёРјСѓС‚СЊ СЃРїС–РЅРёС‡РЅРёС… С€РёРїС–РґРєС–СЃС‚СЊ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕ 100 РјРі 1 СЃР°Р· PSP° РґРѕР±Сѓ (РІСЃР°РЅС†С–).

Р›РѕР·Р°СЃС‚Р°РЅ РјРѕР¶Р»РёРІРѕСЃС‚С– РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРѕС”РґРёРЅР°РЅРЅС– Р· С–РЅС€РёРјРё Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅСЃРёРІРЅРёРјРё РїСЂРёР№РѕРјР°РјРё, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РґРёСЃРїРµРїСЃС–С—, РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–С— С‰РёС‚РѕРїРѕРґС–Р±РЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С–Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРј СЂРёР·РёРєРѕРј РєСЂРѕРІРѕС‚РµС‡С–).

<u>РџР°С†С–Р Р· Р°СЃС‚РѕС–Р»СЊРЅРѕСЃС‚С– РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРєР°С‚Рё РґРѕ РїСЂРѕС—Р¶РґР¶РѕРіРѕ РґС–Р±Р°РЅСѓ ≥0,5 Рі PSP° РґРѕР±Сѓ</u>

Р РµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ РґРѕ 50 РјРі 1 СЃР°Р· PSP° РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ. Р”РѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ PSP° Р·Р±С–Р»СЊС€СѓСЋС‚СЊ РґРѕ 100 РјРі 1 СЃР°Р· PSP° РґРѕР±Сѓ Р·Р°Р»РёС€РєРѕРІРѕ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… С‡Р°СЃС‚РѕРє РїС–СЃР»СЏ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ РІРёРІРµР»РµРЅРЅСЏ С‡РµСЂРµР· 1 РјС–СЃСЏС†СЊ РїС–СЃР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ. Р›РѕР·Р°СЃС‚Р°РЅ РјРѕР· Р· С–РЅС€РёРјРё Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅСЃРёРІРЅРёРјРё РїСЂРёР№РѕРјР°РјРё, Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂР°РјРё РєР°Р»СЊС†С–Р”Р¶РµРЅРёС… РєР°РЅР°Р»С–Р, Р± С‚РµРїР»РёРІРёРјРё С‚Р°Р±Р»РµС‚РєР°РјРё α- Р°Р±Рѕ β-СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР– С‚Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё С‚РµРїСЃС‚СЂР»С–РЅРѕРіРѕ С—РЅСЃСѓР»С–РЅСѓ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ Р· С–РЅСЃСѓР»С–РЅРѕРІР°РЅРёРјРё С‚Р° РїСЂРёР№РѕРјР°РјРё РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґРёСЏР»С–Р·Сѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р·С–СЃРєР»С„РѕСЃС‡РЅРёС… РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ С‚Р°

C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë PiP»CЂPєPsP·PëPґP°P·Pë).

РЎРµCЂC†РµPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ

P”P»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C…CЂPsPSC–C‡PSPsCЂ CЃPµCЂC†РµPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PїPsC‡P°C,PєPsPIP° PґPsP·P° P»PsP·P°CЂC,P°PSCґ 12,5 PjPi 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ. P—P°P·PIPëC‡P°P№ PґPsP·Cґ C,PëC,CЂCґCЂC,CЊ P· C,PëP¶PSPµPIPëPj C–PSC,PµCЂPIP°P»PsPj (12,5 PjPi PSP° PґPsP±Cґ, 25 PjPi PSP° PґPsP±Cґ, 50 PjPi PSP° PґPsP±Cґ, 100 PjPi 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ PґPs PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSPsC— PґPsP·Pë 150 PjPi 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ) P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C–PSPґPëPIC–PґCґP°P»CЊPSPsC— PїPµCЂPµPSPsCЃPëPjPsCЃC,C–.

P—PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂPëP·PëPєCґ CЂPsP·PIPëC,PєCґ C–PSCЃCґP»CЊC,Cґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЂ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЂ C–PiC–PїPµCЂC,CЂPsC„C–C”CЂ P»C–PIPsPiPs C€P»CґPSPsC‡PєP°, PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPsCЂ P·P° PґPsPїPsPjPsPiPsCЂ P•PљP“

P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PїPsC‡P°C,PєPsPIP° PґPsP·P° CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 50 PjPi P»PsP·P°CЂC,P°PSCґ 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ. P—P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ P·PjC–PS CЂC–PIPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ PґPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ PґPsPґP°C,Pë PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPґ Cґ PSPëP·CЊPєC–P№ PґPsP·C– C,P°/P°P±Ps P·P±C–P»CЊC€PëC,Pë PґPsP·Cґ P»PsP·P°CЂC,P°PSCґ PґPs 100 PjPi 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ.

*PЂCЃPsP±P»PëPIC– PiCЂCźPїPë PїP°C†C–C”PSC,C–PI*

P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P·C– P·PSPëP¶PµPSPëPj PsP±вЂ™C”PjPsPj C†PëCЂPєCґP»CЂCЂC‡PsC— PєCЂPsPIC– (PЂP¦Pљ)

PµP°C†C–C”PSC,P°Pj P·C– P·PSPëP¶PµPSPëPj PЂP¦Pљ (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PIPSP°CЃP»C–PґPsPє P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PIPëCЃPsPєPëPjPë PґPsP·P°PjPë PґC–CґCЂPµC,PëPєC–PI) CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë C,PµCЂP°PїC–CЂ PSPµPsP±C…C–PґPSPs P· PґPsP·Pë 25 PjPi P»PsP·P°CЂC,P°PSCґ 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ.

P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPë C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє C,P° PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєPëPj PїCЂPsPIPsPґCЏIC,CЊ CЃPµP°PSCЃPë PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·Cґ

PJ CЂP°P·C– PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ P»PsP·P°CЂC,P°PSCґ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPë C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє C,P° PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєPëPj PїCЂPsPIPsPґCЏIC,CЊ CЃPµP°PSCЃPë PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·Cґ, PїPsC‡P°C,PєPsPICґ PєPsCЂPµPєC†C–CЂ PґPsP·Pë PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSPs.

P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPë C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë

P”P»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPë C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë PI P°PSP°PjPSPµP·C– CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PґPsC†C–P»CЊPSC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PI PjPµPSC€C–P№ PґPsP·C–. PќPµPjP°C” PґPsCЃPIC–PґCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C,CЏP¶PєPëPjPë PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPë C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë, C,PsPjCґ P»PsP·P°CЂC,P°PS PїCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPëP№ C,P°PєPëPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj.

P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PґC–C,CЏPj (PIC–PєPsPj PIC–Pґ 6 PґPs 18 CЂPsPєC–PI)

Р”Р»СЏ РґС–С‚РµР№, СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ РєРѕРІС‚Р°С‚Рё С‚Р°Р±Р»РµС‚Рё С– РІ СЏРєРёС… РјР°СЃР° С‚С–Р»Р° Р±С–Р»СЊС€Рµ 20 РєРі С‚Р° РјРµРЅС€Рµ 50 РєРі, СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ РґРѕР·Р° СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 25 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ. РЈ РІРёРЅСЏС‚РєРѕРІРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РґРѕР·Сѓ РјРѕР¶Рµ Р·Р±С–Р»СЊС€РёС‚Рё Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ СЃС‚Р°РЅСѓ С…РІРѕСЂРѕР±Рё. Р”РѕР·Сѓ СЃР»С–Рґ РєРѕСЂРёРіСѓРІР°С‚Рё Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РІРїРѕРІС–РґРЅРѕСЃС‚С– РґРѕ СЂРµР¶РёРјСѓ РґРѕР±Рё Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ.

Р”Р»СЏ РїР°С†С–Р·PSC‚С–РІ Р· РјР°СЃРѕСЋ С‚С–Р»Р° РїРѕРЎР° 50 РєРі СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ СЂР°Р·РѕРІР° РґРѕР·Р° СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 50 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ. РЈ РІРёРЅСЏС‚РєРѕРІРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РґРѕР·Сѓ РјРѕР¶Рµ Р·Р±С–Р»СЊС€РёС‚Рё РґРѕ РјРіР°С‚Рё Р· 100 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ. Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР·Р°С‚РѕСЂР° РґР»СЏ С‰РµР»РµРїРѕРіРѕ РґРѕР±РѕСЂРёРІР° 1,4 РјРі/РєРі (Р°Р±Рѕ Р±С–Р»СЊС€Рµ 100 РјРі) РЅР° РґРѕР±Сѓ, РґС–С‚Рј РЅРёРІС‡Р°Р»Рё.

Р›РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРёР№ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–С‚Рј РІС–Рґ 6 СЂРѕРєС–РІ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕ С†С–Р№ РіСЂСѓРїС– РїР°С†С–Р”РЅС‚Р РЅРёРЅРѕРіРѕ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ.

РџСЂРµРїР°СЂР°С, РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”РЎСЃСЏ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–С‚Рј РІС–Рє <30 РјР»/С…РІ/1,73 Рј$^2$, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РЅРµРјР°С” РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёС… РґР°РЅРёС… С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р›РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅ С‚Р°РєРѕР¶ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”РЎСЃСЏ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–С‚Рј С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРёС… РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС–РІ.

<u>Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–Р”РЅС‚Р»С–Р№ Р»С–С‚СЊРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ</u>

Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РЅРµРјР°С” РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ РїР°С†С–Р”РЅС‚Р»С–Р№ Р»С–С‚СЊРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ, С…РѕС‡Р° РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РґРёСЃРїР°РЅСЃРµСЂРЅРѕС—С–С— С„СѓРЅРєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґРѕР±Рё 25 РјРі РїР°С†С–Р”РЅС‚Р°Рј РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїСЂРёСЃР‡РµРґРЅР°РЅРЅСЏ 75 СЂРѕРєС–РІ.

*Р”С–С‚Рё.*

Р›РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”РЎСЃСЏ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–С‚Рј РІС–Рє СЂРѕРєС–РІ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†С–Р”С—Рї РїР°С†С–Р”РЅС‚Р°Рј РґС–С‚СЏРј РІС–Рє РЅРµ РЅР°РґР°РЅРѕ.

***РџРµРЎРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.***

*РЎРёРјРїС‚РѕРјРё РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.* Р”Р°РЅС– С‰РѕРґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅ РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РґР°РЅС– РїСЂРѕ РіРѕСЃС‚СЂРёР№ РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–, РїСЂРѕС‚Рµ РІРёРґР°РЅРѕ РѕРїРёСЃ РґРѕСЃР»С–Рґ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ РїР°С†С–Р”РЅС‚Р°Рј РґС–С‚СЏРј РІС–Рє РґРѕ 6 СЂРѕРєС–РІ.

РїР°СЂР°СЃРёРјРїР°С‚РёС‡РЅРѕС— (РІР°РіР°Р»СЊРЅРѕС—) СЃС‚РёРјСѓР»СЏС†С–С—.

*Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.* Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅС– Р·Р°С…РѕРґРё Р·Р°Р»РµР¶Р°С‚СЊ РІС–Рґ С‡Р°СЃСѓ, С‰Рѕ РјРёРЅСѓРІ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ С– С‚СЏР¶РєРѕСЃС‚С– СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ. РЈ СЂР°Р·С– РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РїС–РґС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»СЊРЅСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ. РџСЂС–РѕСЂРёС‚РµС‚РЅРёРј Р·Р°С…РѕРґРѕРј РјР°С” Р±СѓС‚Рё СЃС‚Р°Р±С–Р»С–Р·Р°С†С–СЏ С„СѓРЅРєС†С–С— СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё. РџС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·Р°РЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РєС‚РёРІРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РІСѓРіС–Р»Р»СЏ Сѓ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅС–Р№ РґРѕР·С–. РџС–Р·РЅС–С€Рµ СЃР»С–Рґ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋРІР°С‚Рё РѕСЃРЅРѕРІРЅС– РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё Р¶РёС‚С‚С”РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С– РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјСѓ С‚Р° РєРѕСЂРёРіСѓРІР°С‚Рё РїСЂРё РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С–. Р›РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅ С‚Р° Р°РєС‚РёРІРЅРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚ РЅРµ РІРёРґР°Р»СЏСЋС‚СЊСЃСЏ РїСЂРё РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅС– РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ.

***РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.***

РќР°Р№С‡Р°СЃС‚С–С€РёРј РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёРј СЏРІРёС‰РµРј РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅСѓ Р±СѓР»Рѕ Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ.

Р—Р° С‡Р°СЃС‚РѕС‚РѕСЋ РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»РµРЅС– С‚Р°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј: РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ (≥1/10); С‡Р°СЃС‚Рѕ (≥1/100, <1/10); РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ (≥1/1000, <1/100); СЂС–РґРєРѕ (≥1/10000, <1/1000); РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ (<1/10000); С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅРµРІС–РґРѕРјР° (РЅРµРјРѕР¶Р»РёРІРѕ РѕС†С–РЅРёС‚Рё Р· РЅР°СЏРІРЅРёС… РґР°РЅРёС…).

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 1.

Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р° РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, РІРёСЏРІР»РµРЅРёС… Сѓ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… С‚Р° РІ РїРµСЂС–РѕРґ РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РѕР·Р°СЂС‚Р°РЅСѓ

| РџРѕР±С–С‡РЅР° СЂРµР°РєС†С–СЏ | Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р° РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РїСЂРё СЂС–Р·РЅРёС… РїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏС… | | | | Р†РЅС€Рµ |
|---|---|---|---|---|---|
| | РђСЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–СЏ | РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С”СЋ С‚Р° РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С”СЋ Р»С–РІРѕРіРѕ С€Р»СѓРЅРѕС‡РєР° | РҐСЂРѕРЅС–С‡РЅР° СЃРµСЂС†РµРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ | РђСЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–СЏ С‚Р° С†СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚ С†С‚РёРїСѓ Р· Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРј РЅРёСЂРѕРє | Р”РѕСЃРІС–Рґ РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ |
| *Р— Р±РѕРєСѓ РєСЂРѕРІС– С‚Р° Р»С–РјС„Р°С‚РёС‡РЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё* | | | | | |
| Р°РЅРµРјС–СЏ | | | С‡Р°СЃС‚Рѕ | | С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅРµРІС–РґРѕРјР° |
| С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚РѕРїРµРЅС–СЏ | | | | | С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅРµРІС–РґРѕРјР° |
| *Р— Р±РѕРєСѓ С–РјСѓРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё* | | | | | |
| СЂРµР°РєС†С–С— РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–, Р°РЅР°С„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє* С– РІР°СЃРєСѓР»С–С‚** | | | | | СЂС–РґРєРѕ |
| *Р— Р±РѕРєСѓ РїСЃРёС…С–РєРё* | | | | | |
| РґРµРїСЂРµСЃС–СЏ | | | | | С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅРµРІС–РґРѕРјР° |
| *Р— Р±РѕРєСѓ РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё* | | | | | |
| Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ | С‡Р°СЃС‚Рѕ | С‡Р°СЃС‚Рѕ | С‡Р°СЃС‚Рѕ | С‡Р°СЃС‚Рѕ | |
| СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ | РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ | | | | |
| РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ | РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ | | РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ | | |
| РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЃРЅСѓ | РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ | | | | |
| РїР°СЂРµСЃС‚РµР·С–СЏ | | | СЂС–РґРєРѕ | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PjC–PiCЂPµPSCЊ | | | | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| PrPëCЃPiPµPIP·C–CЏ | | | | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| *P— P±PsPєCѓ PsCЂPiP°PSC–PI CЃP»CѓC…Cѓ C,P° CЂC–PIPSPsPIP°PiPë* | | | | | |
| PIPµCЂC,PëPiPs | C‡P°CЃC,Ps | C‡P°CЃC,Ps | | | |
| PrP·PIC–PS Cѓ PICѓC…P°C… | | | | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| *P— P±PsPєCѓ CЃPµCЂC†CЏ* | | | | | |
| PiP°P»CЊPiC–C,P°C†C–CЏ | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | | | |
| CЃC,PµPSPsPєP°CЂPrC–CЏ | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | | | |
| CЃPëPSPєPsPiPµ | | | CЂC–PrPєPs | | |
| C„C–P±CЂPëP»CЏC†C–CЏ PiPµCЂPµPrCЃPµCЂPrCЊ | | | CЂC–PrPєPs | | |
| PiPsCЃC,CЂPµ PiPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ PjPsP·PєPsPIPsPiPs PєCЂPsPIPsPsP±C–PiCѓ | | | CЂC–PrPєPs | | |
| *P— P±PsPєCѓ CЃCѓPrPëPS* | | | | | |
| (PsCЂC,PsCЃC,P°C,PëC‡PSP°) PiC–PiPsC,PµPSP·C–CЏ (Cѓ C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C- PrPsP·PsP·P°P»PµP¶PSC–PsCЂC,PsCЃC,P°C,PëC‡PSC–PµC„PµPєC,Pë)[P†P†] | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | C‡P°CЃC,Ps | C‡P°CЃC,Ps | |
| *P— P±PsPєCѓ PrPëC…P°P»CЊPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë, PiCЂCѓPrPSPsC— PєP»C–C,PєPë C,P° CЃPµCЂPµPrPsCЃC,C–PSPSCЏ* | | | | | |
| P·P°PrPëC€PєP° | | | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | |
| PєP°C€PµP»CЊ | | | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| *P— P±PsPєCѓ C€P»CѓPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cѓ* | | | | | |
| P±C–P»CЊ Cѓ P¶PëPIPsC,C– | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | | | |
| P·P°PiPsCЂ | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | | | |
| PrC–P°CЂPµCЏ | | | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| PSCѓPrPsC,P° | | | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | |
| P±P»CЂPIP°PSPSCЏ | | | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | |
| C–PSC,PµCЃC,PëPSP°P»CЊPSPëP№ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє | | | | | CЂC–PrPєPs |
| *P— P±PsPєCѓ PiPµC‡C–PSPєPë C,P° P¶PsPIC‡PsPIPëPIC–PrPSPëC… C€P»CЏC…C–PI* | | | | | |
| PiP°PSPєCЂPµP°C,PëC, | | | | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| PiPµPiP°C,PëC, | | | | | CЂC–PrPєPs |
| PiPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PiPµC‡C–PSPєPë | | | | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| *P— P±PsPєCѓ C€PєC–CЂPë C,P° PiC–PrC€PєC–CЂPSPsC— C,PєP°PSPëPSPë* | | | | | |
| PєCЂPsPiPëPIвЂ™CЏPSPєP° | | | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| CЃPIPµCЂP±C–P¶ | | | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| PIPëCЃPëPiP°PSPSCЏ | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| C„PsC,PsC‡CѓC,P»PëPIC–CЃC,CЊ | | | | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| *P— P±PsPєCѓ CЃPєPµP»PµC,PSPs-PjвЂ™CЏP·PsPIPsC— C,P° CЃPiPsP»CѓC‡PSPsC— C,PєP°PSPëPS* | | | | | |
| PjC–P°P»PiC–CЏ | | | | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| P°CЂC,CЂP°P»PiC–CЏ | | | | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| CЂP°P±PrPsPjC–PsP»C–P· | | | | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| *P— P±PsPєCѓ PSPëCЂPsPє C,P° CЃPµC‡PsPIPëPIC–PrPSPëC… C€P»CЏC…C–PI* | | | | | |
| PiPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє | | | C‡P°CЃC,Ps | | |
| PSPëCЂPєPsPIP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ | | | C‡P°CЃC,Ps | | |
| *P— P±PsPєCѓ CЂPµPiCЂPsPrCѓPєC,PëPIPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë* | | | | | |
| PµCЂPµPєC,PëP»CЊPSP° PrPëCЃC„CѓPSPєC†C–CЏ/ C–PjPiPsC,PµPSC†C–CЏ | | | | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| *P—P°PiP°P»CЊPSC- CЂPsP·P»P°PrPë* | | | | | |
| P°CЃC,PµPSC–CЏ | PSPµC‡P°CЃC,Ps | C‡P°CЃC,Ps | PSPµC‡P°CЃC,Ps | C‡P°CЃC,Ps | |
| PIC,PsPjP»CЂPIP°PSC–CЃC,CЊ | PSPµC‡P°CЃC,Ps | C‡P°CЃC,Ps | PSPµC‡P°CЃC,Ps | C‡P°CЃC,Ps | |
| PSP°P±CЂCЏPє | PSPµC‡P°CЃC,Ps | | | | |
| PSPµP·PrCѓP¶P°PSPSCЏ | | | | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| *P PµP·CѓP»CЊC,P°C,Pë PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSCЊ* | | | | | |
| PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ | C‡P°CЃC,Ps | | PSPµC‡P°CЃC,Ps[к§] | C‡P°CЃC,Ps[к§ў] | |
| PiC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P°P»P°PSC–PSP°PjC–PSPsC,CЂP°PSCЃC„ PµCЂP°P·Pë (PЂP›Pў)[ЭЯ] | CЂC–PrPєPs | | | | |
| PiC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ CЃPµC‡PsPIPëPSPë PєCЂPsPIC–, CЃPëCЂPsPIP°C,PєPsPIPsPiPs PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCѓ C,P° CЃPëCЂPsPIP°C,PєPsPIPsPiPs PєP°P»C–CЊ | | | C‡P°CЃC,Ps | | |
| PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ | | | | | C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° |
| PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–CЏ | | | | C‡P°CЃC,Ps | |

*PJ C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C– PSP°P±CЂCЏPє PiPsCЂC,P°PSC–, PiPsP»PsCЃPsPIPsC— C‰C–P»PëPSPë, PsP±P»PëC‡C‡CЏ, PiCѓP±, PiP»PsC,PєPë C,P°/P°P±Ps CЏP·PëPєP° (C‰Ps CЃPїCЂPëC‡PëPSCЏC” PsP±CЃC,CЂCѓPєC†C–CЊ PrPëC…P°P»CЊPSPëC… C€P»CЏC…C–PI); PI PsPєCЂPµPjPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C†CЊPsPiPs C‡PëCЃP»P° PїPsPIC–PrPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PIPëPїP°PrPєPë P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєCѓ PI P°PSP°PjPSPµP·C–, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– C–P· P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏPj C–PSC€PëC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI, Cѓ C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤.

**PJ C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C– C…PIPsCЂPsP±P° PЁPµPSP»PµP№PSP°вЂ”P“PµPSPsC…P°.

[P†P†]PЊCЃPsP±P»PëPIPs Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P·C– P·PSPëP¶PµPSPëPj PЂP¦Pљ, P·PsPєCЂPµPjP° C…PIPsCЂPëC… C–P· C,CЏP¶PєPsCЊ CЃPµCЂC†PµPIPsCЊ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ

Р°Р±Ps С,Р°РєРёС…, С‰Ps PsС,СЂРёРjСґСЋС,СЊ РІРёСЃРsРєС– РґРsР·Рё РґС–СґСЂРµС,РёРєС–РІ.

вЂў Р¦СЏ РїРsР±С–С‡РSР° СЂРµР°РєС†С–СЏ Р±СґР°Р° С‡Р°СЃС,PsСЋ СЃРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”PSС,С–РІ, СЏРєС– PsС,СЂРёРjСґРІР°Р»Рё 150 PjPi Р»PsР·Р°СЂС,Р°PSСґ, Р° PSPµ 50 PjPi.

вЂўРЎ PJ РєР»С–PSС–С‡PSPsPjСґ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSС–, РІ СЏРєPsPjСґ РІР·СЏР»Рё СґС‡Р°СЃС,СЊ РїР°С†С–С”PSС,Рё Р· С†СґРєСЂPsРІРёPj РґС–Р°Р±РµС,PsPj Р†Р† С,РёРїСґ С,Р° PSPµС„СЂPsРїР°С,С–С”СЊ, РiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”PjС–СЏ (> 5,5 PjPjPsР»СЊ/Р») СЃРїPsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»Р°СЃСЏ Сґ 9,9% РїР°С†С–С”PSС,С–РІ, СЏРєС– PsС,СЂРёРjСґРІР°Р»Рё С,Р°Р±Р»РµС,РєРё Р»PsР·Р°СЂС,Р°PSСґ, С– Сґ 3,4% РїР°С†С–С”PSС,С–РІ, СЏРєС– PsС,СЂРёРjСґРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps.

вЂ§Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ Р·PSРёРєР°С” РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРSРµPSPSСЏ Р»С–РєСґРІР°PSPSСЏ.

РJ РїР°С†С–С”PSС,С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС,PsСЃPsРІСґРІР°Р»Рё Р»PsР·Р°СЂС,Р°PS, С‡Р°СЃС,С–С€Рµ, PSС–Р¶ Сґ РїР°С†С–С”PSС,С–РІ, СЏРєС– PsС,СЂРёРjСґРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps, РІРёPSРёРєР°Р»Рё С,Р°РєС– РґPsРґР°С,РєPsРІС– РїPsР±С–С‡PSС–СЂРµР°РєС†С–С— (С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµРІС–РґPsРjР°): Р±С–Р»СЊ Сґ СЃРїРёPSС–, С–PSС„РµРєС†С–С— СЃРµС‡PsРІРёРІС–РґPSРёС… С€Р»СЏС…С–РІ С,Р° РiСЂРёРїPsРїPsРґС–Р±PSС– СЃРёРjРїС,PsРjРё.

*Р— Р±PsРєСѓ PSРёСЂPsРє С,Р° СЃРµС‡PsРІРёРІС–РґPSРёС… С€Р»СЏС…С–РІ.* РЇРє СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С, РїСЂРёРiPSС–С‡РµPSPSСЏ Р РђРђРЎ, Сґ РїР°С†С–С”PSС,С–РІ Р· РiСЂСґРїРё РїС–РґРІPsРёС‰РµPSPsPiPs СЂРёР·РёРєСґ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ Р·РjС–PSРё С„СґPSРєС†С–С— PSРёСЂPsРє, Сґ С,PsРjСґ С‡РёСЃР»С– PSРёСЂРєPsРІР° PSРµРґPsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЊ. РўР°РєС– Р·РjС–PSРё РjPsР¶СґС,СЊ РjР°С,Рё PsР±PsСЂPsС,PSРёР№ С…Р°СЂР°РєС,РµСЂ С– Р·PSРёРєР°С,Рё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРїРёPSРµPSPSСЏ С,РµСЂР°РїС–С—.

Р”С–С‚Рё. РµСЂPsС„С–Р»СЊ РїPsР±С–С‡PSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Сґ РґС–С,РµР№ С,Р° РїС–РґР»С–С,РєС–РІ РїPsРґС–Р±PSРёР№ РґPs РїСЂPsС„С–Р»СЊ РїPsР±С–С‡PSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Сґ РґPsСЂPsСЃР»РёС…. Р”Р°PSС– С‰PsРґPs Р·Р°СЃС,PsСЃСґРІР°PSPSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Сґ РґС–С,РµР№ PsР±РjРµР¶РµPSС–.

***РўРµСЂjС–PS РїСЂРёРґР°С,PSPsСЃС,С–.*** 3 СЂPsРєРё.

**PJPjPsPIPё Р·Р±РµСЂ-РiР°PSPSСЏ.** Р—Р±РµСЂ-РiР°С,Рё РїСЂРё С,РµРjРїРµСЂР°С,СґСЂС–PSPµ PIPёС‰Рµ 25 В°РЎ. Р—Р±РµСЂ-РiР°С,Рё Сґ PSPµРґPsСЃС,СґРїPSPsPjСґ РґР»СЏ РґС–С,РµР№ РjС–СЃС†С–.

**PJРїР°РєPsPIPєР°.**

*РўР°Р±Р»РµС,РєРё РїPs 12,5 PjPi:* РїPs 10 С,Р°Р±Р»РµС,PsРє Сґ Р±Р»С–СЃС,РµСЂС–; РїPs 3 Р±Р»С–СЃС,РµСЂРё PI РєР°СЂС,PsPSPSС–Р№ РєPsСЂPsР±С†С–.

*РўР°Р±Р»РµС‚Рё РїРs 25 PjPi:* РїРs 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚Рє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–; РїРs 3 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё РІ РєР°СЂС‚РsРSРSС–Р№ РєРsСЂРsР±С†С– Р°Р±Рs РїРs 15 С‚Р°Р±Р»РµС‚Рє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–; РїРs 2 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё РІ РєР°СЂС‚РsРSРSС–Р№ РєРsСЂРsР±С†С–.

*РўР°Р±Р»РµС‚Рё РїРs 50 PjPi:* РїРs 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚Рє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–; РїРs 3 Р°Р±Рs 9 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–РІ Сѓ РєР°СЂС‚РsРSРSС–Р№ РєРsСЂРsР±С†С– Р°Р±Рs РїРs 15 С‚Р°Р±Р»РµС‚Рє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–; РїРs 2 Р°Р±Рs 6 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–РІ Сѓ РєР°СЂС‚РsРSРSС–Р№ РєРsСЂРsР±С†С–.

*РўР°Р±Р»РµС‚Рё РїРs 100 PjPi:* РїРs 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚Рє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–; РїРs 3 Р°Р±Рs 9 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–РІ Сѓ РєР°СЂС‚РsРSРSС–Р№ РєРsСЂРsР±С†С–.

**РљР°С‚РµРiРsСЂС–СЏ РІС–РґРїС‚СЃРєСѓ.** Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚Рs.

**Р’РёСЂРsР±РSРёРєРё.** РђРў Р¤Р°СЂРjР°С†РµРІС‡РSРёР№ Р·Р°РІРsРґ РўРµРІР°.

ТеРІР° Р¤Р°СЂРjР° РЎ.Р›.РЈ.

**РњС–СЃС†РµР·РSР°С…РsРґР¶РµРSРSСЏ РІРёСЂРsР±РSРёРєС–РІ С‚Р° Р°РґСЂРµСЃРё РїС–РґРїРёСЃРќРSРsСЃС‚С–.**

Р”С–Р»СЊРSРёС†СЏ 1; Н-4042 Р”РµР±СЂРµС†РµРS, РІСѓР». РџР°Р»Р°Р°РiС– 13, РЈРiРsСЂС‰РёРSР°.

РџРsР»С–РiРsРSРs Р†РSРґР°СЃС‚СЂС–Р°Р» РњР°Р»СЊРїС–РєР° с/С в„– 4, 50016, РЎР°СЂР°РiРsСЃР°, Р†СЃРїР°РSС–СЏ.