Р†РќРЎРўР РЈРЪР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЅРіРїР°РЅСЃРёРѕРЅРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЏ Р»С–РєР°СЂСЃС‚РІР° Р·Р°СЃРѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ

РљРћ-Р”Р†РћР’РђРќ[Ô]

(CO-DIOVAN[â])

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡С– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ, РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р·Р°Р·РёРґ РјС–РєСЂРѕРЅС–Р·Р°РІР°РЅРёР№;

1 С‚Р°Р±Р»РµС‚Р° РјС–СЃС‚РёС‚СЊ 80 РјРі РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ С– 12,5 РјРі РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р·Р°Р·РёРґСѓ РјС–РєСЂРѕРЅС–Р·Р°РІР°РЅРёС… Р°Р±Рѕ 160 РјРі РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ С– 12,5 РјРі РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р·Р°Р·РёРґСѓ РјС–РєСЂРѕРЅС–Р·Р°РІР°РЅРёС…, Р°Р±Рѕ 160 РјРі РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ С– 25 РјРі РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р·Р°Р·РёРґСѓ РјС–РєСЂРѕРЅС–Р·Р°РІР°РЅРёС…, Р°Р±Рѕ 320 РјРі РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ С– 12,5 РјРі РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р·Р°Р·РёРґСѓ РјС–РєСЂРѕРЅС–Р·Р°РІР°РЅРёС…, Р°Р±Рѕ 320 РјРі РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ С– 25 РјРі РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р·Р°Р·РёРґСѓ РјС–РєСЂРѕРЅС–Р·Р°РІР°РЅРёС…;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё:

РєСЂРµРјРЅРёСЃС‚РёР№ РєРѕР»РѕС—РґРЅРёР№ Р±РµР·РІРѕРґРЅРёР№; РєСЂРѕСЃРїРѕРІРёРЅР–РґРѕРЇ; РіС–РґСЂРѕРєСЃРёРїСЂРѕРїС–Р»РјРµС‚С†РµР»Р»СЋР»РѕР·Р°/ РіС–РґСЂРѕРєСЃРёРїСЂРѕРїС–Р»РјРµС†РµР»Р»СЋР»РѕР·Р°; РјР°РіРЅС–СЃРµР»С‚РµР»СЋР»РѕР·Р°; С†РµР»СЋР»РѕР·Р° РјС–РєСЂРѕС–С‡РЅР°; С,Р°Р»СЊС€; С,РёС,Р°РЅСЃС‚РѕРґ (Р• 171); Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґРґ С‡РµСЂРІРѕРЅРѕ (Р• 172) вЂ“ Р»РёС€Рµ РґР»СЏ С,Р°Р±Р»РµС,РѕРєСЃРёРґ 80/12,5 РјРі, 160/12,5 РјРі, 160/25 РјРі, 320/12,5 РјРі; Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґ Р¶РѕРІС‚РёР№ (Р• 172) вЂ“ Р»РёС€Рµ РґР»СЏ С,Р°Р±Р»РµС,РѕРєСЃРёРґ 80/12,5 РјРі, 160/25 РјРі, 320/25 РјРі; Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґ С‡РѕРЎРёР№ (Р• 172) вЂ“ Р»РёС€Рµ РґР»СЏ С,Р°Р±Р»РµС,РѕРєСЃРёРґ 160/25 РјРі, 320/12,5 РјРі.

Р›С-РєР°СЂСЃРЊСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– В РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РѕР»РѕРЊРєРѕРІР°РЅС– С‚Р°Р±Р»РµС,РєРё.

РћСЃРѕРѕРІРЅРі С„іР·РёР€Рѕ-С…іРјіС‡РЅі РІР°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–:

РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅС‚: СЃРІС–С,Р»Рѕ-РѕСЂР°РЅР¶РµРІРѕРІРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСЃ, РѕРІР°Р»СЊРѕС–, Р»РµРґСЊ РѕРїСЃРєР»С–, Р· РЅР°РїРёСЃР°РјРЅРѕ (С,РёСЃРЅРµРјРЅРЅСЏРјРё) В«HGHВ» Р· РѕРґРЅРѕРІРѕ Р±РѕР€Сѓ С– В«CGВ» вЂ“ Р· С–РЅС€РѕРІРёС;

РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅС‚: С,РµРјРЅРѕРѕ-С‡РµСЂРІРѕРІРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСЃ, РѕРІР°Р»СЊРѕС–, Р»РµРґСЊ РѕРїСЃРєР»С–, Р· РЅР°РїРёСЃР°РјРЅРѕ (С,РёСЃРЅРµРјРЅРЅСЏРјРё)

В«НРґНВ» Р· РsРґPSPsPiPs Р±РsРєСґ С– В«CGB» вЂ“ Р· С–PSC€PsPiPs;

РљPs-Р”С–PsPIP°PS^{Ò} 160/25 PjPi: РєPsСЂРёС‡PSPµPIPs-PsСЂР°PSP¶PµPIPsPiPs РєPsР»СЊPsСЂСґ, PsPIP°Р»СЊPSC–, Р»РµРґСЊР°РєР»С–, Р· PSP°РїРёСЃР°PjPё (С,РёСЃPSPµPSPSCЏPjPё) В«НРЃНВ» Р· РsРґPSPsPiPs Р±РsРєСґ С– В«NVRB» вЂ“ Р· С–PSC€PsPiPs.

РљPs-Р”С–PsPIP°PS^{Ò} 320/12,5 PjPi: СЂPsР¶PµPIPsPiPs РєPsР»СЊPsСЂСґ, PsPIP°Р»СЊPSC–, Р·С–СЃРєPsС€PµPSPёPjPё РєСЂР°СЏPjPё, Р· PSP°РїРёСЃР°PjPё (С,РёСЃPSPµPSPSCЏPjPё) В«NVRB» Р· РsРґPSPsPiPs Р±РsРєСґ С– В«HILB» вЂ“ Р· С–PSC€PsPiPs;

РљPs-Р”С–PsPIP°PS^{Ò} 320/25 PjPi: Р¶PsPIC,PsPiPs РєPsР»СЊPsСЂСґ, PsPIP°Р»СЊPSC–, Р·С–СЃРєPsС€PµPSPёPjPё РєСЂР°СЏPjPё, Р· PSP°РїРёСЃР°PjPё (С,РёСЃPSPµPSPSCЏPjPё) В«NVRB» Р· РsРґPSPsPiPs Р±РsРєСґ С– В«CTIB» вЂ“ Р· С–PSC€PsPiPs.

Р¤Р°СЂPjР°РєPsС,РµСЂР°РїРµPIC,РёС‡PSP° PiСЂСґРїР°. РђPSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Рё Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ Р†Р† С,Р° РґС–СґСЂРµС,РёРєРё. Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°PS С,Р° РґС–СґСЂРµС,РёРєРё. РљPsРґ РђРўРЃ РЎ09D Рђ03.

Р¤Р°СЂPjР°РєPsР»PsPiiС‡PSi PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,i.

Р¤Р°СЂPjР°РєPsРґРёPSP°PjС–РєР°.

РђРєС,РёPIPSPёPj PiPsСЂPjPsPSPsPj СЂРµPSC–PS-Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS-Р°Р»СЊРґPsСЃС,РµСЂPsPSPsPIPsC— СЃРёСЃС,РµPjРё (Р РђРђРЎ) С” Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS Р†Р†, СґС,PIPsСЂРµPSPёР№ С–Р· Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ Р† Р· СґС‡Р°СЃС,СЊ Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSPїРµСЂРµС,PIPsСЂСЊРІР°Р»СЊPSPsPiPs С„РµСЂPjРµPSC,Cґ (РђРµР¤). РђPSPiC–PsC,РµPSP·РёPS Р†Р† Р·РІвЂ™СЏР·СґС”С,СЊСЃСЏ Р·С– СЃРїРµС†РёС„С–С‡PSPёPjPё СЂРµС†РµPїС,PsСЂР°PjPё, СЂPsР·С,Р°С€PsPIP°PSPёPjPё PSP° РєР»С–С,РёPSPSPёС… PjРµPjР±СЂР°PSP°С… Cґ СЂС–Р·PSPёС… С,РєР°PSPёPSP°С…. Р’С–PS PjР°С” С€РёСЂPsРєРёР№ СЃРїРµРєС,СЂ С„С–Р·С–PsР»PsPiС–С‡PSPsС— РґС–С—, PIPєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё СЏРє Р±РµР·РїPsСЃРґРµСЂРµСЂРґРєPsPIP°PSCґ СґС‡Р°СЃС,СЊ Cґ СЂРµPiСґР»СЊPIP°PSPSC– Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСґ. РЇРє РїPsС,СґР¶PSP° СЃСґРґРёPSPsР·PICґР¶СґPIP°Р»СЊPSP° СЂРµС‡PsPIРёPSP° Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS Р†Р† С‡РёPSРёС,СЊ РїСЂСЏPjCґ PIP°Р·PsРїСЂРµСЃРґPsСЂPSCґ РґС–СЊ. РљСЂС–Pj С,PsPiPs, PIC–PS СЃРїСЂРёСЏС” Р·Р°С,СЂРёPjС†С– PSP°С,СЂС–СЊ С– СЃС,РёPjСґР»СЊС” СЃРµРєСЂРµС†С–СЊ Р°Р»СЊРґPsСЃС,РµСЂPsPSCґ.

Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°PS С” Р°РєС,РёPIPSPёPj С– СЃРїРµС†РёС„С–С‡PSPёPj Р°PSС,Р°PiPsPSC–СЃС,PsPj СЂРµС†РµPїС,PsСЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ Р†Р†, С‰Ps РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPёР№ РґР»СЏ PIPSCґС,СЂС–С€PSCНЬPsPiPs Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ. Р’С–PS РґС–С” PIPёР±С–СЂРєPsPIPs PSP° СЂРµС†РµPїС,PsСЂРё РїС–РґС,РёРїСґ РђРў$_1$, СЏРєС–С” PIC–РґРїPsPIC–РґР°Р»СЊPSPёPjPё Р·Р° РµС„РµРєС,Рё Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ Р†Р†. Р—Р±С–Р»СЊС€РµPSC– СЂС–PIPSC– Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ II PIPSP°СЃР»С–РґPsР± Р±Р»PsРєР°РґРё РђРў$_1$-СЂРµС†РµPїС,PsСЂС–PI PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PSPsPj PjPsР¶СґС,СЊ СЃС,РёPjСґР»СЊPIP°С,Рё PIC–Р»СЊPSC– РђРў$_2$-СЂРµС†РµPїС,PsСЂРё, С‰Ps PIСЂС–PIPSPsPIP°Р¶СґС” РµС„РµРєС, РђРў$_1$-СЂРµС†РµPїС,PsСЂС–PI. Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°PS PSPµ PjР°С” Р¶PsРґPSPsС— С‡Р°СЃС,РєPsPIPsС— Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С– Р°PiPsPSC–СЃС,Р°

PIC–PґPSPsCЃPSPs PЂPў$_1$-CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI C– PjP°C” PSP°P±P°PiP°C,Ps P±C–P»CЊC€Cґ (PїCЂPёP±P»PёP·PSPs Cґ 20000 CЂP°P·C–PI) CЃPїPsCЂC–PґPSPµPSC–CЃC,CЊ P· PЂPў$_1$-CЂPµC†PµPїC,PsCЂP°PjPё, PSC–P¶ C–P· PЂPў$_2$-CЂPµC†PµPїC,PsCЂP°PjPё.

P’P°P»CЃP°CЂC,P°PS PSPµ PїCЂPёPiPSC–C‡CґC” PЂPµP¤, PIC–PґPsPjPёP№ C,P°PєPsP¶ PїC–Pґ PSP°P·PIPsCЋ PєC–PSC–PSP°P·P° P†P†, CЏPєPёP№ PїPµCЂPµC,PIPsCЂCЊC” P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPS P† PSP° P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPS P†P† C– CЂCґP№PSCґC” P±CЂP°PґPёPєC–PSC–PS. PќPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ PSC–CЏPєPёC… PїPsP±C–C‡PSPёC… PµC„PµPєC,C–PI, P·CґPjPsPIP»PµPSPёC… P±CЂP°PґPёPєC–PSC–PSPsPj. PJ PєP»C–PSC–C‡PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC…, PґPµ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PS PїPsCЂC–PIPSCЋPIP°PICЃCЏ P· C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPsPj PЂPµP¤, C‡P°CЃC,PsC,P° PIPёPїP°PґPєC–PI CЃCґC…PsPiPs PєP°C€P»CЋ P±CґP»P° P·PSP°C‡PSPs PjPµPSC€PsCЋ (P < 0,05) Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P»C–PєCґPIP°P»PёCЃCЏ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSPsPj, PSC–P¶ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPёP№PjP°P»Pё C–PSPiC–P±C–C,PsCЂ PЂPµP¤ (2,6 % PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· 7,9 % PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs). PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–CЂP°PSC–C€Pµ P»C–PєCґPIP°P»PёCЃCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPsPj PЂPµP¤, CЂPsP·PIPёPIP°PICЃCЏ CЃCґC…PёP№ PєP°C€PµP»CЊ, PїCЂPё P»C–PєCґPIP°PSPSC–PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSPsPj C†Pµ CґCЃPєP»P°PґPSPµPSPSCЏ P±CґP»Ps PIC–PґP·PSP°C‡PµPSPs 19,5 % PIPёPїP°PґPєC–PI, P° PїCЂPё P»C–PєCґPIP°PSPSC– C,C–P°P·PёPґPSPёPj PґC–CґCЂPµC,PёPєPsPj вЂ“ Cґ 19 % PIPёPїP°PґPєC–PI, Cґ C,PsP№ C‡P°CЃ CЏPє Cґ PiCЂCґPїC–C…PIPsCЂPёC…, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Pё P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPsPj PЂPµP¤, PєP°C€PµP»CЊ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЏ Cґ 68,5 % PIPёPїP°PґPєC–PI (P < 0,05).

PJ PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPёC… PєP»C–PSC–C‡PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… C‡P°CЃC,PsC,P° PєP°C€P»CЋ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Pё PєPsPjP±C–PSP°C†C–CЋ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ C,P° PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PёPґCґ, CЃPєP»P°P»P° 2,9 %.

P’P°P»CЃP°CЂC,P°PS PSPµ PICЃC,CґPїP°C” Cґ PIP·P°C”PjPsPґC–CЋ C– PSPµ P±P»PsPєCґC” CЂPµC†PµPїC,PsCЂPё C–PSC€PёC… PiPsCЂPjPsPSC–PI P°P±Ps C–PsPSPSC– PєP°PSP°P»Pё, CЏPєC– PIC–PґC–PiCЂP°CЋC,CЊ PIP°P¶P»PёPICґ CЂPsP»CЊ Cґ CЂPµPiCґP»CЏC†C–C— C„CґPSPєC†C–P№ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё.

PўPsC‡PєPsCЋ PґC–C— C,C–P°P·PёPґPSPёC… PґC–CґCЂPµC,PёPєC–PI C” PєPsCЂPєPsPIPёP№ PIC–PґPґC–P» PґPёCЃC,P°P»CЊPSPёC… P·PIPёPIPёCЃC,PёC… PSPёCЂPєPsPIPёC… PєP°PSP°P»CЊC†C–PI, PґPµ CЂPsP·C,P°C€PsPIP°PSC– CЂPµC†PµPїC,PsCЂPё, C‰Ps PjP°CЋC,CЊ PIPёCЃPsPєCґ C‡CґC,P»PёPIC–CЃC,CЊ PґPs PґC–C— PґC–CґCЂPµC,PёPєC–PI, C– PґPµ PIC–PґP±CґPIP°C”C,CЊCЃCЏ PїCЂPёPiPSC–C‡PµPSPSCЏ C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,CґPIP°PSPSCЏ C–PsPSC–PI Na i Cl. PЊPµC…P°PSC–P·Pj PґC–C— C,C–P°P·PёPґC–PI PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPёP№ P·PїCЂPёPiPSC–C‡PµPSPSCЏPj PSP°CЃPsCЃP° Na Cl$^-$, C‰Ps, PsC‡PµPIPёPґPSPs, PIC–PґP±CґPIP°C”C,CЊCЃCЏ P·P° CЂP°C…CґPSPsPє PєPsPSPєCґCЂPµPSC†C–C— P·P° PjC–CЃC†CЏ C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,Cґ Cl$^-$. PЇPє CЂPµP·CґP»CЊC,P°C, C†CЊPsPiPs PµPєCЃPєCЂPµC†C–CЏ C–PsPSC–PI PSP°C,CЂC–CЋ C– C…P»PsCЂCґ P·P±C–P»CЊC€CґC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs PsPґPSP°PєPsPIPsCЋ PjC–CЂPsCЋ. P’PSP°CЃP»C–PґPsPє PґC–CґCЂPµC,PёC‡PSPsC— PґC–C— CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PsP±вЂ™C”PjCґ C†PёCЂPєCґP»CЋCЊC‡PsC— PїP»P°P·PjPё, PIPSP°CЃP»C–PґPsPє C‡PsPiPs PїC–PґPIPёC‰CґC”C,CЊCЃCЏ P°PєC,PёPIPSC–CЃC,CЊ CЂPµPSC–PSCґ, CЃPµPєCЂPµC†C–CЏ P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSCґ, PIPёPIPµPґPµPSPSCЏ P· CЃPµC‡PµCЋ PєP°P»C–CЋ C–, PsC,P¶Pµ, P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PєP°P»C–CЋ Cґ CЃPёCЂPsPIP°C,C†C–. P’P·P°C”PjPsP·PIвЂ™CЏP·PsPє PjC–P¶ CЂPµPSC–PSPsPj

C,P° P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSPsPj PsPїPsCЃPµCЂPµPґPєPsPICґC”C,CЊCЃCЏ P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSPsPj P†P†, C,PsPjCґ PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,P° CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ P†P† P·PjPµPSC€PëC,CЊ PIC,CЂP°C,Cґ PєP°P»C–CЊ, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSCґ P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj C,C–P°P·PëPґPSPsPiPs PґC–CґCЂPµC,PëPєP°.

PµCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЊ PїCЂPëP·PIPsPґPëC,CЊ PґPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ, PSPµ PIPїP»PëPIP°CЊC‡Pë PїCЂPë C†CЊPsPjCґ PSP° C‡P°CЃC,PsC,Cґ PїCґP»CЊCЃCґ.

PJ P±C–P»CЊC€PsCЃC,C– PїP°C†C–C”PSC,C–PI PїC–CЃP»CЏ PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЂP°P·PsPIPsC— PґPsP·Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїPsC‡P°C,PsPє P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPsC— P°PєC,PëPIPSPsCЃC,C–PIC–PґP·PSP°C‡P°C”C,CЊCЃCЏ Cґ PjPµP¶P°C… 2 PiPsPґPëPS, P° PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSPµ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ Cґ PjPµP¶P°C… 4вЂ“6 PiPsPґPëPS. PЂPSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëP№ PµC„PµPєC, P·P±PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ P±C–P»CЊC€Pµ 24 PiPsPґPëPS PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCґ CЂP°P·PsPIPsC— PґPsP·Pë. P—P° CґPjPsPIPë CЂPµPiCґP»CЏCЂPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSPëP№ C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPëP№ PµC„PµPєC, P·P°P·PIPëC‡P°P№ PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ PїCЂPsC,CЏPiPsPj 2вЂ“4 C,PëP¶PSC–PI C– CґC,CЂPëPjCґC”C,CЊCЃCЏ PSP° PґPsCЃCЏPiPSCґC,PsPjCґ CЂC–PIPSC– Cґ C…PsPґC– C,CЂPëPIP°P»PsC— C,PµCЂP°PїC–C—. PЪPsPjP±C–PSP°C†C–CЏ P· PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPґPsPj PµC„PµPєC,PëPIPSC–C€Pµ P·PSPëP¶CґC” P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ C,PëCЃPє.

P’C–PґPjC–PSP° PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ PSPµ PїCЂPëP·PIPsPґPëC,CЊ PґPs CЂC–P·PєPsPiPs PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ (CЃPëPSPґCЂPsPj CЂPëPєPsC€PµC,Cґ) P°P±Ps C–PSC€PëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… PµC„PµPєC,C–PI.

P’P°P»CЃP°CЂC,P°PS PSPµ PIPїP»PëPIP°C” PSP° CЂC–PIPµPSCЊ P·P°PiP°P»CЊPSPsPiPs C…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSCґ, C,CЂPëPiP»C–C†PµCЂPëPґC–PI, PiP»CЊPєPsP·Pë PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– P°P±Ps CЃPµC‡PsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЊ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЊ.

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°.

P’P°P»CЃP°CЂC,P°PS. PµC–CЃP»CЏ PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs PїCЂPëP№PsPjCґ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ PI PїP»P°P·PjC–(C_{max}) PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ PїCЂPsC,CЏPiPsPj 2вЂ“4 PiPsPґPëPS. PЎPµCЂPµPґPSCЏ PIPµP»PëC‡PëPSP° P°P±CЃPsP»CЊC,PSPsC— P±C–PsPґPsCЃC,CґPїPSPsCЃC,C–PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 23 % (PґC–P°PїP°P·PsPS 23 B± 7). PJ PґC–P°PїP°P·PsPSC– PIPëPIC‡PµPSPëC… PґPsP· PєC–PSPµC,PëPєP° PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ PjP°C” P»C–PSC–P№PSPëP№ C…P°CЂP°PєC,PµCЂ. PµCЂPë PїPsPIC,PsCЂPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ P·PjC–PS PєC–PSPµC,PëC‡PSPëC… PїPsPєP°P·PSPëPєC–PI PSPµ PIC–PґP·PSP°C‡P°P»PsCЃCЏ. PµCЂPë PїCЂPëP№PsPjC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PsPґPëPS CЂP°P· PSP° PґPµPSCЊ PєCґPjCґP»CЏC†C–CЏ PSPµP·PSP°C‡PSP°. PЪPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ Cґ PїP»P°P·PjC–PєCЂPsPIC– Cґ P¶C–PSPsPє C– C‡PsP»PsPIC–PєC–PI P±CґP»Pë PsPґPSP°PєPsPIC–.

РџСЂЂРё РїСЂРёР·PSP°C‡РџPSPSC– PIP°P»СЃР°СЂС,Р°PSCѓ Р· С—Р¶РџСЋ РїР»PsC‰Р° РїС–Рґ РєСЂРёPIPsCЋ В«РєPsPSC†РџPSC,СЂР°С†С–СЏ вЂ“ С‡Р°СЃВ» (AUC) Р·PjРџPSC€СѓC”C,СЊСЃСЏ PSP° 48 %, Р° C_{max} вЂ“ PSP° 59 %, С…PsС‡Р° РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs С‡РџСЂРџР· 8 PiPsРґРёPS РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№PsPjСѓ РїСЂРџРїР°СЂР°С,Сѓ Р№PsPiPs РєPsPSC†РџPSC,СЂР°С†С–СЏ PI РїР»Р°Р·PjС– СЏРє Сѓ СЂР°Р·С– РїСЂРёР№PsPjСѓ PSP°C,С‰Рџ, С,Р°Рє С– Сѓ СЂР°Р·С– РїСЂРёР№PsPjСѓ Р· С—Р¶РџСЋ PsPґPSP°РєPsPIC–. Р—PjРџPSC€РџPSPSCЏ AUC С,Р° C_{max} PSPџ СЃСѓРїСЂPsPIPsPґР¶СѓC”C,СЊСЃСЏ РєР»С–PSC–С‡PSPs Р·PSP°С‡СѓС‰РёPj Р·PSPёР¶РџPSPSCЏPj С,РџСЂР°РїРџPIC,РёС‡PSPsPiPs РџС„РџРєС,Сѓ, С,PsР±С,Ps PIP°P»СЃР°СЂС,Р°PS PjPsР¶PSP° РїСЂРёР№PjР°С,Рё PSPџР·Р°Р»РџР¶PSPs PIC–Рґ РїСЂРёР№PsPjСѓ С—Р¶С–.

Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°PS Р·PSP°С‡PSPsCЊ PjС–СЂPsCЊ Р·PIвЂ™CЏР·СѓC”C,СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°PjРё СЃРёСЂPsPIP°С,РєРё РєСЂPsPIC– (94вЂ“97 %), РїРџСЂРџPIP°Р¶PSPs Р· Р°Р»СЊР±СѓPjС–PSPsPj. Р С–PIPSPsPIP°Р¶PSPёР№ СЃС,Р°PS РґPsСЃСЏPiP°С”C,СЊСЃСЏ РїСЂPsC,СЏPiPsPj 1 С,РёР¶PSCЏ. РђР±вЂ™C”Pj СЂPsР·РїPsPґС–Р»Сѓ PI РїРџСЂС–PsPґ СЂС–PIPSPsPIP°Р¶PSPsPiPs СЃС,Р°PSCѓ РїС–СЃР»СЏ PIPSCѓС,СЂС–С€PSCЊPsPIPџPSPSPsPiPs PIPIPџPґРџPSPSCЏ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ Р±Р»РёР·СЊР€Ps 17 Р», С‰Ps PIР€Р°Р·СѓC” PSP° С,Рџ, С‰Ps PIP°P»СЃР°СЂС,Р°PS Р·PSP°С‡PSPsCЊ PjС–СЂPsCЊ PSPџ СЂPsР·РїPsPґС–Р»СЏС”C,СЊСЃСЏ PI С,РєР°PSPёPSP°С…. РџPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· РїРџС‡С–PSPєPsPIPёPj РєСЂPsPIPsC,PsPєPsPj (РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 30 Р»/PiPsРґ), РїР»Р°Р·PjPsPIPёР№ РєР»С–СЂРџPSCЃ PIP°P»СЃР°СЂС,Р°PSCѓ PIC–РґPSPsCЃPSPs РїPsPIC–Р»СЊPSPёР№ (РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 2 Р»/PiPsРґ). Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°PS PSPџ РїС–РґРґР°С”C,СЊСЃСЏ Р·PSP°С‡PSC–Р№ Р±С–PsC,СЂР°PSCЃС„PsСЂPjР°С†С–С—, PsCЃРєС–Р»СЊРєРё Р»РёС€Рџ Р±Р»РёР·СЊРєРs 20 % РґPsР·Рё PIPёРґС–Р»СЏС”C,СЊСЃСЏ Сѓ PIPёPiP»СЏРґС– PjPџC,Р°Р±PsP»С–С,С–PI. РЈ РїР»Р°Р·PjС– PIPёСЏPIP»СЏС”C,СЊСЃСЏ PiС–РґСЂPsРєСЃРёPjPџC,Р°Р±PsP»С–С, Сѓ PSPёР·СЊРєРёС… РєPsPSC†РџPSC,СЂР°С†С–СЏС… (PjPџPSC€Рџ 10 % PIC–Рґ AUC PIP°P»СЃР°СЂС,Р°PSCѓ). Р¦РџР№ PjPџC,Р°Р±PsP»С–С, С” С„Р°СЂPjР°РєPsP»PsPiС–С‡PSPs PSPџР°РєС,РёPIPSPёPj.

Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°PS РґPџPjPsPSCЃС,СЂСѓС” PjCѓР»СЊС,РёPџРєСЃРїPsPSPџPSC†С–Р№PSCѓ РєС–PSPџC,РёРєСѓ СЂPsР·РїР°РґСѓ (РїРџСЂРIPёPSPSPёР№ РїРџСЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPџPґРџPSPSCЏ < 1 PiPsРґРёPSPё, РєС–PSC†РџPIPёР№ (Р±РџС,Р°) РїРџСЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPџPґРџPSPSCЏ вЂ“ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 9 PiPsРґРёPS). Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°PS PIPёPIPsPґРёС,СЊСЃСЏ РїРџСЂРџPIP°Р¶PSPs Р· РєР°Р»PsPj (РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 83 % РґPsР·Рё) С,Р° СЃРџС‡РџСЂ (РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 13 % РґPsР·Рё), Р·PґРџР±С–Р»СЊС€PsPiPs Сѓ PSPџР·PjС–PSPџPSPsPjСѓ PIPёPiP»СЏРґС–. РџС–СЃР»СЏ PIPSCѓС,СЂС–С€PSCЊPsPIPџPSPSPsPiPs PIPIPџPґРџPSPSCЏ РїР»Р°Р·PjPsPIPёР№ РєР»С–СЂРџPSCЃ PIP°P»СЃР°СЂС,Р°PSCѓ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ Р±Р»РёР·СЊРєРs 2 Р»/PiPsРґ, Р° PSPёСЂРєPsPIPёР№ РєР»С–СЂРџPSCЃ вЂ” 0,62 Р»/PiPsРґ (РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 30 % PIC–Рґ Р·Р°PiР°Р»СЊPSPsPiPs РєР»С–СЂРџPSCЃСѓ). РџPџС–СЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPџPґРџPSPSCЏ PIP°P»СЃР°СЂС,Р°PSCѓ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 6 PiPsРґРёPS.

Р“С–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґ. Р’СЃРjPsРєС,СѓPIP°PSPSCЏ РїС–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґСѓ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№PsPjСѓ PIPSCѓС,СЂС–С€PSCЊPs PIC–РґР±СѓPIP°С”C,СЊСЃСЏ С€PIPёРґРєPs (t_{max} вЂ“ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 2 PiPsРґРёPSPё). Р—Р±С–Р»СЊС€РџPSPSCЏ СЃРџСЂРџРґPSCЊPsС— AUC С” Р»С–PSC–Р№PSPёPj С–РїСЂPsРїPsСЂС†С–Р№PSPёPj РґPsР·С– PI С,РџСЂР°РїРџPIC,РёС‡PSPsPjСѓ РґС–Р°РїР°Р·PsPSC–. РџСЂРё PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPsPjСѓ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC–РіС–СЂСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґСѓ Р· С—Р¶РџСЊ PIC–РґР·PSP°С‡Р°Р»PsСЃСЏ СЏРє РїС–РґРёС‰PsPiPs СЃРёСЃС,РџPjPSPsС—Р±С–PsРґPsСЃС,СѓРїPSPsСЃС,С– РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· PIC–РґРїPsPIC–РґPSPёPj

РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРѕРј РїСЂРё РїСЂРёР№РѕРјС– РЅР°С‚С‰Рµ. Р”С–Р°РїР°Р·РѕРЅ С†РёС… Р·РјС–РЅ РЅРµР·РЅР°С‡РЅРёР№ С– РЅРµ РјР°С” РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕС— Р·РЅР°С‡СѓС‰РѕСЃС‚С–. РЂР±СЃРѕР»СЋС‚РЅР° Р±С–РѕРґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 70 % РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ. Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Сѓ С„Р°Р·Р°С… СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ С– РІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ РѕРїРёСЃСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р°РіР°Р»РѕРј СЏРє Р±С–РµРєСЃРїРѕРЅРµРЅС†С–Р№РЅР°. РЈСЏРІРЅРёР№ РѕР±вЂ™С”Рј СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 4вЂ“8 Р»/РєРі. РЈ РєСЂРѕРІРѕРѕР±С–РіСѓ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РјРё СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРё РєСЂРѕРІС– (40вЂ“70 %), РіРѕР»РѕРІРЅРёРј С‡РёРЅРѕРј Р· СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРѕРІРёРј Р°Р»СЊР±СѓРјС–РЅРѕРј. РќР°РєРѕРїРёС‡РµРЅРЅСЏ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ РІ РµСЂРёС‚СЂРѕС†РёС‚Р°С… РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РІС‚СЂРёС‡С– РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ РІ РїР»Р°Р·РјС–.

Р“С–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ РїРµСЂРµРІР°Р¶РЅРѕ РІ РЅРµР·РјС–РЅРµРЅРѕРјСѓ РІРёРіР»СЏРґС–. Р“С–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ РµРєСЃРєСЂРµС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· РїР»Р°Р·РјРё С–Р· СЃРµСЂРµРґРЅС–Рј РїРµСЂС–РѕРґРѕРј РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ 6вЂ“15 РіРѕРґРёРЅ Сѓ РєС–РЅС†РµРІС–Р№ С„Р°Р·С– РІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ. Р–РѕРґРЅРёС… Р·РјС–РЅ Сѓ РєС–РЅРµС‚РёС†С– РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ РїСЂРё РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕРјСѓ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС– РЅРµ РІС–РґР±СѓРІР°С”С‚СЊСЃСЏ; РЅР°РєРѕРїРёС‡РµРЅРЅСЏ С” РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅРёРј РїСЂРё РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС– РѕРґРёРЅ СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ. РџРѕРЅР°Рґ 95 % Р°Р±СЃРѕСЂР±РѕРІР°РЅРѕС— РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚С– РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ Р· СЃРµС‡РµСЋ РІ РЅРµР·РјС–РЅРµРЅРѕРјСѓ РІРёРіР»СЏРґС–.

Р’Р°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ/РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ. РџСЂРё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р· РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕРј СЃРёСЃС‚РµРјРЅР° Р±С–РѕРґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ Р·РјРµРЅС€СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 30 %. РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ, Р·С– СЃРІРѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ, РЅРµ С‡РёРЅРёС‚СЊ С–СЃС‚РѕС‚РЅРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ РЅР° РєС–РЅРµС‚РёРєСѓ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ. РџСЂРѕС‚Рµ С†СЏ РІР·Р°С”РјРѕРґС–СЏ РЅРµ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ С– РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ. РЈ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… Р±СѓРІ РІРёСЏРІР»РµРЅРёР№ С‡С–С‚РєРёР№ Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРёР№ РµС„РµРєС‚ С†С–С”С— РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С—, СЏРєРёР№ РїРµСЂРµРІРёС‰СѓРІР°РІ РµС„РµРєС‚ РєРѕР¶РЅРѕРіРѕ С–Р· РєРѕРјРїРѕРЅРµРЅС‚С–РІ РѕРєСЂРµРјРѕ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР° РІ РѕРєСЂРµРјРёС… РіСЂСѓРї РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ

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

РџС–Рґ С‡Р°СЃ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєРё Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЋ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р»РµРіРєРѕСЋ С‚Р° РїРѕРјС–СЂРЅРѕСЋ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ Р±СѓР»Р° РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РІРґРІС–С‡С– РІРёС‰РѕСЋ, РЅС–Р¶ Сѓ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РґРѕР±СЂРѕРІРѕР»СЊС†С–РІ. Р”Р°РЅС– С‰РѕРґРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–. Р—Р°РіР°Р»РѕРј Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ РїРµС‡С–РЅРєРё Р· РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РІС–Рґ Р»РµРіРєРѕРіРѕ РґРѕ РїРѕРјС–СЂРЅРѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ С–СЃС‚РѕС‚РЅРѕ РЅРµ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ

PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPrCґ.

РµP°C†C–C”PSC,Pë P· PїPsCЂCёC€PµPSPSCЏPj C„CёPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє

P—PiC–PrPSPs P· PsC‡C–PєCґPIP°PSPSCЏPjPë C‰PsPrPs CЂPµC‡PsPIPëPSPë, PSPëCЂPєPsPIPëP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ CЏPєPsC— CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ P»PëC€Pµ 30 % PIC–Pґ P·P°PiP°P»CЊPSPsPiPs PїP»P°P·PjPsPIPsPiPs PєP»C–CЂPµPSCЃCґ, PєPsCЂPµP»CЏC†C–C— PjC–P¶ C„CґPSPєC†C–C”CЋ PSPëCЂPsPє C– CЃPëCЃC,PµPjPSPsCЋ PrPsCЃC,CґPїPSC–CЃC,CЋ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ PSPµ PIPëCЏPIP»PµPSPs. РўPsPjCґ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє PєPsCЂPµPєC†C–CЏ PrPsP·Pë PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSP° (C‰PsPrPs C,CЏP¶PєPsC— PSPëCЂPєPsPIPsC— PSPµPrPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«РµCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB»). P”PsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ P·P° CґC‡P°CЃC,CЋ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PSP° PrC–P°P»C–P·C– PSPµ PїCЂPsPIPsPrPëP»PëCЃCЊ. РЊPrPSP°Pє, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PIP°P»CЃP°CЂC,P°PS P·PSP°C‡PSPsCЋ PjC–CЂPsCЋ P·PIвЂ™CЏP·CґC”C,CЊCЃCЏ P· P±C–P»PєP°PjPë PїP»P°P·PjPë, P№PsPiPs PIPëPIPµPrPµPSPSCЏ P·P° PrPsPїPsPjPsPiPsCЋ PrC–P°P»C–P·Cґ PSPµ PsC‡C–PєCґC”C,CЊCЃCЏ.

P’PëPIPµPrPµPSPSCЏ PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPrCґ PSPëCЂPєP°PjPë PIC–PrP±CґPIP°C”C,CЊCЃCЏ C€P»CЏC…PsPj PїP°CЃPëPIPSPsC— C„C–P»CЊC,CЂP°C†C–C— C,P° P°PєC,PëPIPSPsC— CЃPµPєCЂPµC†C–C— Cґ PїCЂPsCЃPIC–C, PSPëCЂPєPsPIPëC… PєP°PSP°P»CЊC†C–PI. РЎC,P°PS C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє PIC–PrC–PiCЂP°C” PIPµP»PëPєCґ CЂPsP»CЊ Cґ C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëC†C– PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPrCґ, PsCЃPєC–P»CЊPєPë C†PµP№ PїCЂPµPїP°CЂP°C, PIPëPIPsPrPëC,CЊCЃCЏ P»PëC€Pµ PSPëCЂPєP°PjPë. PµCЂPë PSP°CЏPIPSPsCЃC,C– PSPëCЂPєPsPIPsC— PSPµPrPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– CЃPµCЂPµPrPSC– PїC–PєPsPIC– CЂC–PIPSC– PI PїP»P°P·PjC– C,P° P·PSP°C‡PµPSPSCЏ AUC PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPrCґ PїC–PrPIPëC‰CґCЋC,CЊCЃCЏ, P° CЂC–PIPµPSCЊ PµPєCЃPєCЂPµC†C–C— PI CЃPµC‡C–P·PSPëP¶CґC”C,CЊCЃCЏ. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P»PµPiPєPsCЋ C,P° PїPsPjC–CЂPSPsCЋ PSPëCЂPєPsPIPsCЋ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ CЃPµCЂPµPrPSC–P№ PїPµCЂC–PsPґ PSP°PїC–PIPIPëPIPµPrPµPSPSCЏ P·P±C–P»CЊC€CґC”C,CЊCЃCЏ PjP°P№P¶Pµ PIPґPIC–C‡C–PIPSP°CЃP»C–PrPsPє P·PSP°C‡PSPsPiPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PSPëCЂPєPsPIPsPiPs PєP»C–CЂPµPSCЃCґ. P“C–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPґ PїC–PrPґP°C”C,CЊCЃCЏ PIPëPIPµPrPµPSPSCЋ P·P° PrPsPїPsPjPsPiPsCЋ PrC–P°P»C–P·Cґ.

РµP°C†C–C”PSC,Pë P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCё

PJ PrPµCЏPєPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ (> 65 CЂPsPєC–PI) CЃPëCЃC,PµPjPSPëP№ PIPїP»PëPI PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ P±CґPI PґPµC‰Ps P±C–P»CЊC€Pµ PIPëCЂP°P¶PµPSPëP№, PSC–P¶ Cґ PjPsP»PsPrPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI, PsPrPSP°Pє PIC–PS PSPµ P±CґPI PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰PëPj.

P C–PIPSPsPIP°P¶PSC– PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPrCґ C” PIPëC‰PëPjPë, P° CЃPëCЃC,PµPjPSPëP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ P·PSP°C‡PSPs PїPsPIC–P»CЊPSC–C€PëPj Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ, PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PjPsP»PsPrPëPjPë PїP°C†C–C”PSC,P°PjPë. РўPsPjCґ CЃC,P°PS PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЂC,CЊ PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPґ, PїPsC,CЂPµP±CґC” CЂPµC,PµP»CЊPSPsPiPs PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPiCґ.

РќPµPjPµP»P°PSPsPjPSPëP№ CЂP°Pє C€PєC–CЂPë (РќРњР ЁЁ)

РќР°СЏРІРЅС– РґР°РЅС– РџРїС–РґРџРјСЏР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РџРЅРСЊ СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРѕ РєСЃРјСЃР»СЏС‚РѕРІС– РґР°РЅС– РїРѕ РѕРґРёРЅРёС†С– РґРѕСЃР»С–РґР¶РџРЅРЅСЏ Р·РІВЂ™СЏР·РѕРє РјС–Р¶ РџРєСЃРїРѕР·РёС†С–С”Р№ РіСЂСѓРїРѕСЋ Р·Р°РєРѕРЅРѕРјС–СЂРЅРѕСЃС‚С– С‚Р° СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РєСЃРјСЃР»РѕРІРѕРіРѕ РјРёСЂР°. Р’ РѕРґРЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РџРЅРЅС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РџРЅРёРєРёР°РЅР°Р»С–Р·СѓРІР°Р»Рё 71 533 РІРёРїР°РґРєРё Р±Р°Р·Р°Р»СЊРЅРѕРѕРєР»С–С‚РёРЅРѕРіРѕ РєР°СЂС‚РёРЅРёРЈ РЎ. Р’ РѕРґРЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РџРЅРЅС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РџРЅРёРєРёР°РЅР°Р»С–Р·СѓРІР°Р»Рё 1 430 833 РѕСЃРѕР±Рё Р· РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРЅРѕРѕРєР»С–С‚РёРЅРѕРіРѕ РіСЂСѓРїРё С– 8 629 РІРёРїР°РґРєС–РІ РїР»РѕСЃРєРѕРєР»С–С‚РёРЅРѕРіРѕ РєР°СЂС†РёРЅРѕРјР° РЎ. 172 462 РѕСЃРѕР±Рё Р· РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРЅРѕРѕРєР»С–С‚РёРЅРѕРіРѕ РіСЂСѓРїРё. Р’РёСЃРѕРєРѕ РґРѕР·СЃРІС°РЅРѕРіРѕ РіСЂСѓРїРѕСЋ РіС–Р·РѕРіСЂР°С„С–С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС… (≥ 50000 РјРі РєСЃРјСЃР»СЋС,РёРІРЅРѕ) Р±СЃР»Рѕ РїРѕРІВЂ™СЏР·Р°РЅРѕ Р·С– СЃРєРѕСЂРёРіРѕРІР°РЅРёРјРё СЃРїС–РІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏРј СЂРёР·РёРєСѓ СЂР°Р·РІРёС‚РєСѓ (OR) 1,29 (95 % CI: 1,23вЂ“1,35) РґР»СЏ Р±Р°Р·Р°Р»СЊРЅРѕРѕРєР»С–С‚РёРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ 3,98 (95 % CI: 3,68вЂ“4,31) РґР»СЏ РїР»РѕСЃРєРѕРєР»С–С‚РёРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ. РљСѓРјСѓР»СЏС‚РёРІРЅРёР° Р·Р°Р»РµР¶РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕР·Р°вЂ“РІС–РґРїРѕРІС–Рґ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ СЏРєРё Р±Р°Р·Р°Р»СЊРЅРѕРѕРєР»С–С‚РёРЅРѕРіРѕ С–, С‚Р°Рє С– РїСЂРё РїР»РѕСЃРєРѕРєР»С–С‚РёРЅРѕРіРѕ. Р†РЅС€Рµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рѕ Р·РІВЂ™СЏР·РѕРє РјС–Р¶ СЃР°РєРѕРј РіСЂСѓРїРѕСЋ СЃС,СЃР°РєС–РІ РїС–СЃР»СЏ РґРѕР·РёРєСѓ. РљСѓРјСѓР»СЏС‚РёРІРЅРёР° Р·Р°Р»РµР¶РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·Р°Р»Р° РїСЂРѕРіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅСѓ С–РЅС„РѕСЂРјР°С‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ СЃС,СЃР°РєС–РІ РґР»СЏ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ OR 2,1 (95 % CI: 1,7вЂ“2,6), Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РґРѕ OR 3,9 (3,0вЂ“4,9) РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РІРёСЃРѕРєРѕРіРѕ РґРѕР·Р¤Рё (~ 25000 РјРі) С– OR 7,7 (5,7вЂ“10,5) РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РЅР°РїСЂСѓР¶РµРЅРѕСЃС‚С– (~ 100000 РјРі). РќР°РїСЂСѓР¶РµРЅРѕСЃС‚Рґ, СЃСѓРєСѓРїРЅР° РґРѕР·Р° 100000 РјРі РІС–Р·РїРѕРІС–Р·РЈР°С” С‰РѕРґРµРЅРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЋ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕ РґРѕР±РѕРІРѕРіРѕ РґРѕР±Р»РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё 25 РјРі РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј РїРµСЂС–Р±Р»СЊС€Рµ 10 СЂРѕРєС–РІ.

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

РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

РљРѕР”С–РІРЅРёРєРё Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РµРіРєРѕС— С‚Р° РїРѕРјС–СЂРЅРѕС— РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— СЏРєРёС… РїРѕС”РґРЅСѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРёРјРё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°РјРё С– РїРѕС”РґРЅР°РЅРёРјРё РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С‡РЅРёС… РєСЂРёР·.

РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ РґР»СЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ.

В· РџС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ-СЏРєРѕСЂРѕ РїРѕСЏРІРё Р· РєРѕСЂРїРѕСЂР°С‚РёРІРЅРёС… РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРµ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ СЃС,СЃР°РєС–РІ РїСЂРё РљРѕР”С–РІРЅРёРєРё Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёС… РїСЂРёС‡РёРЅР°С…, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёС… Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ.

В· РўСЏР¶РєС– РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё, С†РёСЂРѕР·РїРµС‡С–РЅРёС… РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС–РІ С– С…РѕР»РµСЃС‚Р°Р·Сѓ.

В· РђРЅСѓСЃС–С–С‡РЅС– С‚Р°РєРёС….

В·	Р РµС„СЂР°РєС‚РµСЂРЅР° РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–СЏ, РіС–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–СЏ, РіС–РїРµСЂРєР°Р»СЊС†С–С”РјС–СЏ, СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅР° РіС–РїРµСЂСѓСЂРёРєРµРјС–СЏ.

В·	РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚С–РІ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ (РђР Рђ), РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ, Р°Р±Рѕ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅРїРµСЂРµС‚РІРѕСЂСЋРІР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С„РµСЂРјРµРЅС‚Сѓ (РђРџР¤) Р· Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРЅРѕРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· С†СѓРєСЂРѕРІРёРј РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј (Р† С‚Р° Р†Р† С‚РёРїСѓ) Р°Р±Рѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє (РЁРљР¤ < 60 РјР»/С…РІ/1,73 Рј^{2}).

В·	Р'Р°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ, РїР»Р°РЅСѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– С–Р»Р°РєС‚Р°С†С–СЏ (РґРёРІ. В«Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋВ»).

В·	РЎРїР°РґРєРѕРІРёР№ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє Р°Р±Рѕ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅРїРµСЂРµС‚РІРѕСЂСЋРІР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С„РµСЂРјРµРЅС‚Сѓ (РђРџР¤) С‡Рё Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚С–РІ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ (РђР Рђ).

Р'Р·Р°С"РјРѕРґiСЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С"РјРѕРґС–Р№.

Р'Р·Р°С"РјРѕРґС–С—, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р·С– РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕРј, С‚Р°Рє С– Р· РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґРѕРј

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС"С‚СЊСЃСЏ

Р›С–С‚С–Р№. РћР±РѕСЂРѕС‚РЅРµ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— Р»С–С‚С–СЋ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С‚Р° РїСЂРѕСЏРІРё С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С– Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС"СЃС‚СЂРѕРІР°РЅС– РїСЂРё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤, Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚С–РІ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ II Р°Р±Рѕ С‚С–Р°Р·РёРґС–РІ, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ. РЈ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЋ РґРѕСЃРІС–РґСѓ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ С‚Р° Р»С–С‚С–СЋ С‚Р°РєР° РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЏ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС"С‚СЊСЃСЏ. РЇРєС‰Рѕ Р»СЊРєРё С‚С–Р°Р·РёРґРё Р·РЅРёР¶СѓСЋС‚СЊ РЅРёСЂРєРѕРІРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ Р»С–С‚С–СЋ, С‚РѕРєСЃРёС‡РЅС–СЃС‚СЊ Р»С–С‚С–СЋ РјРѕР¶Рµ РїРѕСЃРёР»СЋРІР°С‚РёСЃСЏ РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РљРѕ-Р"С–РѕРІР°РЅ^{Ò}. РЇРєС‰Рѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р°РєРѕС— РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРµ, СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС"С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі СЂС–РІРЅС–РІ Р»С–С‚С–СЋ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–.

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІРёРјР°РіР°С" РѕР±РµСЂРµР¶РЅРѕСЃС‚С–

Р†РЅС€С– Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё

РљРѕ-Р"С–РѕРІР°РЅ$^{В®}$ РјРѕР¶Рµ РїРѕСЃРёР»СЋРІР°С‚Рё РґС–СЋ С–РЅС€РёС…

РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ Р· Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРёРјРё РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚СЏРјРё (С‚Р°РєРёС… СЏРє РіСѓР°РЅРµС‚РёРґРёРЅ, РјРµС‚РёР»РґРѕРїР°, РІР°Р·РѕРґРёР»Р°С‚Р°С‚РѕСЂРё, С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤, Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Рё СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР° Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ, Р±РµС‚Р°-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё, Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РЅР°Р»С–РІ, РїСЂСЏРјС– С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё СЂРµРЅС–РЅСѓ С‚Р° С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё Р·РІРѕСЂРѕС‚РЅРѕРіРѕ Р·Р°С…РѕРїР»РµРЅРЅСЏ РґРѕС„Р°РјС–РЅСѓ).

РќРµСЃС‚РµСЂРѕС—РґРЅС– РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё (РќРџР—Рџ), РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё СЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅС– С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё С†РёРєР»РѕРѕРєСЃРёРіРµРЅР°Р·Рё-2 (Р¦РћР“-2)

РќРџР—Рџ Р°Р±Рѕ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё Р¦РћР“-2 РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїРѕСЃР»Р°Р±Р»СЋРІР°С‚Рё Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРёР№ РµС„РµРєС‚ Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚С–РІ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ II (РђР Рђ Р†Р†).

РЈ С…РІРѕСЂРёС… Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ, РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р·С– Р·РЅРёР¶РµРЅРёРј РѕР±вЂ™С”РјСѓ С†РёСЂРєСѓР»СЋСЋС‡РѕС— РєСЂРѕРІС– (Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– Сѓ С‚РёС…, С…С‚Рѕ РѕС‚СЂРёРјСѓС” СЃРµС‡РѕРіС–РЅРЅСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ) Р°Р±Рѕ Р· РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–С”СЋ РЅРёСЂРѕРє РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РќРџР—Рџ (Р°Р±Рѕ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ Р¦РћР“-2) Р· РђР Рђ Р†Р† Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС” СЂРёР·РёРє РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РіРѕСЃС‚СЂСѓ РЅРёСЂРєРѕРІСѓ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ. РЎСѓРјС–СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РІРёРјР°РіР°С” РѕР±РµСЂРµР¶РЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРіСѓ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–С—, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕРј

РџРѕРґРІС–Р№РЅР° Р±Р»РѕРєР°РґР° СЂРµРЅС–РЅ-Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅ-Р°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё (Р РђРђРЎ) РђР Рђ Р†Р†, С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РђРџР¤ Р°Р±Рѕ Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРЅРѕРј

РЈ СЂР°Р·С– РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РђР Рђ Р†Р†, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ, Р· С–РЅС€РёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, С‰Рѕ Р±Р»РѕРєСѓСЋС‚СЊ Р РђРђРЎ, С‚Р°РєРёРјРё СЏРє С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤ Р°Р±Рѕ Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРЅ, РЅРµРѕР±С…С–РґРЅР° РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЊ.

Р¦Рµ РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРѕ Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕСЋ С‡Р°СЃС‚РѕС‚РѕСЋ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С—, РІС‚СЂР°С‚РѕСЋ СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–, РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С”СЋ С‚Р° РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–С”СЋ РЅРёСЂРѕРє (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РіРѕСЃС‚СЂСѓ РЅРёСЂРєРѕРІСѓ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ) Сѓ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅС– Р· РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С”СЋ. РўР°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј, РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ 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¤, РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р°Р±Рѕ Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРЅСѓ. РЇРєС‰Рѕ РїРѕРґРІС–Р№РЅР° Р±Р»РѕРєР°РґР° Р РђРђРЎ РІРІР°Р¶Р°С”С‚СЊСЃСЏ Р°Р±СЃРѕР»СЋС‚РЅРѕ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЋ, Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРІРёРЅРЅРѕ РїСЂРѕС…РѕРґРёС‚Рё Р»РёС€Рµ РїС–Рґ РЅР°РіР»СЏРґРѕРј СЃРїРµС†С–Р°Р»С–СЃС‚С–РІ С– СЃСѓРїСЂРѕРІРѕРґР¶СѓРІР°С‚РёСЃСЏ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРіРѕРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, СЂС–РІРЅСЏ РµР»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚С–РІ С‚Р° Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ.

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕРїРѕРЅРёСЏ Р°РЅС‚РёРѕРєРѕР°РіСѓР»СЏРЅС‚РЅРѕРіРѕ РґРµР№СЃС‚РІРёСЏ РёР Рђ), РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‚Рё РІР°РЅСЃР°РЅ, Р°РЅР±Рѕ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂСѓ Р°РЅС‚РёРєРѕР°РіСѓР»СЏРЅС‚РЅРѕРіРѕ РґРµР№СЃС‚РІРёСЏ (РђР¤Р¤) Р· Р°Р»С–СЃРєС–РґРµСЊРЅРѕРіРѕ С†С–С”РЅРѕРіРѕ РґРѕ С†СѓСЊРѕРіРѕ Р· С†СѓРєСЊРѕРіРѕ РґРѕ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЊ РґС–Р°Р±РµС‚Сѓ (Р† С,Р° Р†Р† С,РёРїСѓ), РґС–Р°Р±РµС‡РЅРѕ РЅРµС„СЂРѕРїР°С‚С–С— Р°Р±Рѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„РµСЊРїРµРЅС„СЂРёРЅСѓ (РђРµР¤) РїСЊРѕС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р°РіСЂРѕР·Р»РёРІРѕСЋ РґР»СЏ РїР»РѕРґСѓ (Р† С,Р° Р†Р† С,РёРїСѓ), РґС–Р°Р±РµС‡РЅРѕ РЅРµС‡РЅРѕРіРѕ РЅРµС„СЂРѕРїР°С‚С–С— Р°Р±Рѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„РµСЊРїРµРЅС„СЂРёРЅСѓ (РЁРЪР¤ < 60 РјР»/С…РІ/1,73 Рј^2) РїСЊРѕС‚РёРєР°Р·Р°РЅРѕ.

<u>РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕРїРѕРЅРёСЏ РЅРµ СЊРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ</u>

РЪР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЊС‡С– РґС–С‚Рё, РёР№Рё, РєР°Р»С–С”РІРјС–СЃРЅРёС…, С…Р°СЊС‡РѕРіРѕ, СЃРѕР±Р»РёРІС– РґР»СЏ Р·Р°РјС–СЃС— С‚РµСЊР°РїРµРё, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РєР°Р»С–Р№, С‚Р° С–РЅС€С–СЊРєРѕРіРѕ С‰РѕРґРЅСЏ РїС–РґРІРёС‰РµРЊРѕРіРѕ РґС–РІРµСЂСЃРёС„С–РєР°С†С–С—

Р—Р° РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЊСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ, С‰Рѕ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° СЊС–РґСѓРІР°РЅРЅСЏ РєР°Р»С–Р№ С‚Р° РєРѕРјРїР»С–РєР°С†С–Р№, С‰Рѕ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРЅРёРєРЅСѓС‚Рё, СЃР»С–Рґ РґРѕСЃР»С–РґРёС‚Рё РїС–РґРіСЂСѓРїСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–Р№РµРјС–С”СЋ РєСЂРѕРІС– (РЁРЪР¤ < 60 РјР»/С…РІ/1,73 Рј^2), РїСЊРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РґРѕСЃР»С–РґРёС‚Рё РґС–С‚Рё, РёР№Рё РєР°Р»С–Р№ С‚Р° РєРѕРјРїР»С–РєР°С†С–Р№, С‰Рѕ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРЅРёРєРЅСѓС‚Рё, СЃР»С–Рґ РґРѕСЃР»С–РґРёС‚Рё РїС–РґРіСЂСѓРїСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–Р№РµРјС–С”СЋ РєСЂРѕРІС– (С,Р°РєРёРјРёРё СЊРє РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЊС‡С–РґС–С‚Рё, Р·Р°РєРѕРЅС‡СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїРѕСЃС‚Сѓ Р°Р±Рѕ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїС–СЃС‚СЂРѕС—), Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РіРёРїРµСЂРєР°Р»С–Р№РµРјС–С— РґРёР·РёРїР°РЅСЃСѓ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–Р№РµРјС–С—. РЈ С,Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅРѕ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РІРёР°РґРєРѕРІРѕ-РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С‡РЅС– С„РѕСЂРјРё, РіРґРµ РїС–РґРіСЂСѓРїСѓ РєР°Р»С–Р№ С‚Р° РїСЂРѕРґСѓРєС‚Сѓ РіС–РґСЂРѕР»С–Р·Сѓ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–Р№РµРјС–С—.

<u>*РўРґР°РЅСЃРїРѕРґСЃС‚РµРјРґРё*</u>

РћС‚СЂРёРјР°РЅС– *in vitro* РґР°РЅС– РїРѕРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ, С‰Рѕ РІР»СЃР°Р±РєРѕ С–РЅРіС–Р±СѓСЋС‚СЊ С”РґРёРЅРёР№ С„РµСЂРјРµРЅС‚ РїРµС‡С–РЅРєРё РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РћР‘РўР 1Р’1/РћР‘РўР 1Р’3 С,Р° РµС„Р»СЊРєСЃРЅРѕРіРѕ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕРіРѕ С‚РёС… РґР°РЅРёС… С‚Р° РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ MRP2. РљР»С–РЅС–С‡РЅРµ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С†РµРЅ… РґР°РЅРёС… РѕС‚СЂРёРјР°РЅРѕ С‚РёС… РґР°РЅРёС… РѕС‚СЂРёРјР°РЅРѕ Р·вЂ™СЊСЃРѕРІР°РЅРѕ. РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР° С,СЂР°РЅСЃР»РёРїР°РЦС–С— РїРѕРіР»С–Р»Р°РЅРЅСЏ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЂРёС„Р°РјРїС–С†С–РЅСѓ, С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅ) Р°Р±Рѕ С,СЂР°РЅСЃР»РёРїР»Р°РЦС–С— РµС„Р»СЊРєСЃРЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЂРёС„Р°РјРїС–С†С–РЅСѓ) РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ СЂРёС‚РјСѓ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё Р·Р° РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‚РёС… РґР»СЏ РїС–РґРіСЂСѓРїСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–Р№РµРјС–С”СЋ РєСЂРѕРІС– РїСЊРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РґРѕСЃР»С–РґРёС‚Рё РґР»СЏ РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶РµРЅРЅСЏ С†РёС… РґР°РЅРёС….

<u>Р’С–РґСЃС‚СЊ РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—</u>

PJ PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsC— PIP·P°C”PjPsPrC–C—
PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCѓ PSPµ P±CѓP»Ps PIC–PrP·PSP°C‡PµPSPs PєP»C–PSC–C‡PSPs
P·PSP°C‡CѓC‰РёС… PIP·P°C”PjPsPrC–P№ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCѓ C,P° C,P°PєРёС…
РїCЂPµРїP°CЂP°C,C–PI: C†РёPjPµC,РёPrРёPS, PIP°CЂC„P°CЂPёPS, C„CѓCЂPsCЃPµPjC–Pr,
PrРёPiPsPєCЃРёPS, P°C,PµPSPsP»PsP», C–PSPrPsPjPµC,P°C†РёPS,
PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·РёPr, P°PjP»PsPrРёРїC–PS, PiP»C–P±PµPSPєP»P°PjC–Pr.
P”РёPiPsPєCЃРёPS C,P° C–PSPrPsPjPµC,P°C†РёPS PjPsP¶CѓC,CЊ PIP·P°C”PjPsPrC–CЏC,Рё P·
PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·РёPrPSPёPj PєPsPjPїPsPSPµPSC,PsPj
P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ РљPs-P”C–PsPIP°PS® (PrРёPI. PIP·P°C”PjPsPrC–C—,
РїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·РёPrPsPj).

P’P·P°C”PjPsPrC–C—, РїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·РёPrPsPj

РЊPrPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PIPёPjP°PiP°C” PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C–

*P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– РїCЂPµРїP°CЂP°C,Рё, P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ CЏPєРёC…
PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPs P· PIC,CЂP°C,PsCЋ PєP°P»C–CЋ C,P° PiC–PїPsPєP°P»C–C”PjC–C”CЋ*
P“C–РїPsPєP°P»C–C”PjC–C‡PSPёP№ PµC„PµPєC, PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·РёPrCѓ
PjPsP¶Pµ РїPsCЃPёP»CЋPIP°C,РёCЃCЏ Cѓ CЂP°P·C– PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs
P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PєP°P»C–P№CѓCЂPµC,РёC‡PSPёC… PrC–CѓCЂPµC,РёPєC–PI,
PєPsCЂC,РёPєPsCЃC,PµCЂPsC—PrC–PI, РїCЂPsPSPsCЃPSPёC… P·P°CЃPsP±C–PI,
P°PrCЂPµPSPsPєPsCЂC,РёPєPsC,CЂPsРїPSPёC… PiPsCЂPjPsPSC–PI (РЂPљPўP“),
P°PjC„PsC,PµCЂPёC†РёPSCѓ, PєP°CЂP±PµPSPsPєCЃPsP»PsPSCѓ, РїPµPSC–C†РёP»C–PSCѓ G,
CЃP°P»C–C†РёP»PsPIPsC— PєРёCЃP»PsC,Рё C,P° C—C— РїPsC…C–PrPSPёC…,
P°PSC,РёP°CЂPёC,PjC–C‡PSPёC… P·P°CЃPsP±C–PI.

РЇPєC‰Ps C” PSPµPsP±C…C–PrPSC–CЃC,CЊ Cѓ РїCЂPёP·PSP°C‡PµPSPSC– C†РёC…
P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI P· PєPsPjP±C–PSP°C†C–C”CЋ
PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·РёPrCѓ C,P° PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCѓ,
CЂPµPєPsPjPµPSPrCѓC”C,CЊCЃCЏ РїCЂPsPIPsPrРёC,Рё PjPsPSC–C,PsCЂPёPSPi CЂC–PIPSCЏ
PєP°P»C–CЋ Cѓ РїP»P°P·PjC–.

*P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Рё, P·PrP°C,PSC– C–PSPrCѓPєCѓPIP°C,Рё
C€P»CѓPSPsC‡PєPsPICѓ C,P°C…C–PєP°CЂPrC–CЋ C,РёРїCѓ B«РїC–CЂCѓPµC,B»*

P— PsPiP»CЏPrCѓ PSP° CЂPёP·РёPє PiC–PїPsPєP°P»C–C”PjC–C—
PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·РёPr CЃP»C–Pr P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ
P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Рё PsPrPSPsC‡P°CЃPSPs P· P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPё
P·P°CЃPsP±P°PjPё, C‰Ps PjPsP¶CѓC,CЊ C–PSPrCѓPєCѓPIP°C,Рё C€P»CѓPSPsC‡PєPsPICѓ
C,P°C…C–PєP°CЂPrC–CЋ C,РёРїCѓ B«РїC–CЂCѓPµC,B», P·PsPєCЂPµPjP°, P·
P°PSC,РёP°CЂPёC,PjC–C‡PSPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё P†P° C,P° P†P†P† PєP»P°CЃCѓ, P°
C,P°PєPsP¶ P· PrPµCЏPєPёPjPё P°PSC,РёРїCЃPёC…PsC,РёC‡PSPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё.

*P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Рё, C‰Ps PIPїP»PёPIP°CЋC,CЊ PSP° CЂC–PIPµPSCЊ
PSP°C,CЂC–CЋ Cź CЃPёCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC–*

P“C–РїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–C‡PSPёP№ PµC„PµPєC, PrC–CѓCЂPµC,РёPєC–PI PjPsP¶Pµ
РїPsCЃPёP»CЋPIP°C,РёCЃCЏ Cѓ CЂP°P·C– PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs РїCЂPёP№PsPjCѓ
C,P°PєРёС… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI, CЏPє
P°PSC,РёPrPµРїCЂPµCЃP°PSC,Рё, P°PSC,РёРїCЃPёC…PsC,РёC‡PSC– РїCЂPµРїP°CЂP°C,Рё,
РїCЂPsC,РёPµРїC–P»PµРїC,РёC‡PSC– РїCЂPµРїP°CЂP°C,Рё C,PsC‰Ps. PJ CЂP°P·C–
C,CЂРёPIP°P»PsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C†РёC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC…

Р·Р°СЃРѕР±РѕРµРѕРјРЅРґСѓС”СЊСЃСЏ РѕР±РµСЂРµР¶РЅРѕ–СЃСЊ

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё, СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё РґРІРѕСЃС‚РѕСЂРѕРЅРЅСЋ С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЋ (torsades de pointes)

вЂўВ В В В В В В РђРЅС‚РёР°СЂРёС‚РјС–С‡РЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё Ia РєР»Р°СЃСѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С…С–РЅС–РґРёРЅ, РіС–РґСЂРѕС…С–РЅС–РґРёРЅ, РґРёР·РѕРїС–СЂР°РјС–Рґ)

вЂўВ В В В В В В РђРЅС‚РёР°СЂРёС‚РјС–С‡РЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё III РєР»Р°СЃСѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р°РјС–РґРѕРЅ, СЃРѕС„Р°РїСЂРѕР»Сѓ, РґРѕС„„РµС‚РёР»С–Рґ, С–Р±СѓС‚РёР»С–Рґ)

вЂўВ В В В В В В Р”РµСЏРєС– РЅРµР№СЂРѕР»РµРїС‚РёРєРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С‚С–РєСЂРёР·РѕР»Сѓ, С…Р»РѕСЂРїСЂРѕРјР°Р·РёРЅ, Р»РµРІРѕРјР°Р·РёРЅ, С‚СЂРёС„„Р»РѕРїРµСЂР°Р·РёРЅ, С†С–Р°РјРѕР·РёРЅ, СЃСѓР»СЊС–СЂРёР·РѕРґ, СЃСѓР»СЊС„Р°РјС–Рґ, Р°РјС–СЃСѓР»СЊРїСЂРёРґ, С‚С–Р°РїСЂРёРґ, РїС–РјРѕР·РёРґ, РїР°Р»РѕРїРµСЂРёРґРѕР», РґСЂРѕРїРµСЂРёРґРѕР»)

вЂўВ В В В В В В Р†РЅС€С– (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р±РµРїСЂРёРґРѕР», С†РёР·Р°РїСЂРёРґ, РґРёС„„РµРјРѕР»С–С‚РёРЅ РІРЅСЃС‚СЂСѓС€СѓРІР°РЅРѕ РєРѕРЅС‚СЂР°РєС‚СѓСЋС‡РёС… РєР°СЂРґС–РѕРјРёРѕС†РёС‚С–РІ, РіС–РґСЂРѕС…С–РЅС–РґРёРЅ, РєРµС‚РѕСЃРѕРЅР°Р·РѕР», РґСЂРѕРїРµСЂРёРґРѕР» РІРЅСЃС‚СЂСѓС€СѓРІР°РЅРѕ РєРѕРЅС‚СЂР°РєС‚СѓСЋС‡РёС… РєР°СЂРґС–РѕРјРёРѕС†РёС‚С–РІ)

РЈ Р·РІР™СЏР·РєСЃ Р· СЂРёР·РёРєРѕРјРЅ СЂРѕР·РІРёРєСѓ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–Р№РѕРіС–Рї Р· РѕР±СЂРѕР±РєРѕСЋ РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ СЃРёСЃС‚РѕР»С–С‡РЅРѕС— СЃРєРѕСЂРѕС‡РµРЅРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёР°СЂРёС‚РјС–С‡РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ (*torsades de pointes*).

Р“Р»С–РєРѕР·РёРґРё РЅР°РїРµСЂРЎС‚СЂСЏРЅРѕРіРѕ

Р†РЅРґРєРёРєРѕРІР°РЅР° С‚С–СЂРёР·РёРґРѕРјС–С— РіС–РїРѕРєР°Р»С–С“РјС–С— Р°Р±Рѕ РїРѕРјС–СЂРЅРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРѕРіРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЃРёСЃС‚РѕР»С–С‡РЅРѕС— С„СѓРЅРєС†С–С— (*торsades de pointes*).

Р“Р»С–РєРѕР·РёРґРё РЅР°РїРµСЂРЎС‚СЂСЏРЅРѕРіРѕ

Р†РЅРґРєРёРєРѕРІР°РЅР° С‚С–СЂРёР·РёРґРѕРјС–С— РіС–РїРѕРєР°Р»С–С“РјС–С— Р°Р±Рѕ РїРѕРјС–СЂРЅРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРѕРіРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЃРёСЃС‚РѕР»С–С‡РЅРѕС— С„СѓРЅРєС†С–С— Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РґРІРѕСЃС‚РѕСЂРѕРЅРЅСЋ С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЋ (*torsades de pointes*) РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РіС–РїРѕРєСЃС–С— СЃРµСЂС†СЏ С– СЃРјРµСЂС‚С–.

РЎРѕР·РґР°РЅРЅСЏ С‚С–СЂРєРѕРІР°РЅРёС… РєР°СЂРґС–РѕРјРѕРЅС–С‚РѕСЂС–РІ Р· СЃРѕР»СЊРіРєРѕРІРёРјРё РєР°СЂРґС–РѕСЃС‚РёРјСѓР»СЏС‚РѕСЂР°РјРё

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚С–СЂРєРѕРІР°РЅРёС… РєР°СЂРґС–РѕРјРѕРЅС–С‚РѕСЂС–РІ Р· СЃРѕР»СЊРіРєРѕРІРёРјРё СЃС‚РёРјСѓР»СЏС‚РѕСЂР°РјРё РґР»СЏ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РІРёСЏРІР»РµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕРєСЃС–С— СЃРµСЂС†СЏ С– СЃРјРµСЂС‚С–-С— РєР°СЂРґС–РѕРјРёРѕС†РёС‚С–РІ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РїС–СЃР»СЏ РїРѕСЃС‚Р°РЅРѕРІРєРё РєР°СЂРґС–РѕСЃС‚РёРјСѓР»СЏС‚РѕСЂР°), Р·Р° СЂР°С…СѓРЅРѕРє РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїРѕСЏРІРё РіС–РїРѕРєСЃС–С— СЃРµСЂС†СЏ РєР°СЂРґС–РѕСЃС‚РёРјСѓР»СЏС‚РѕСЂР°РјРё СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓРІР°С‚Рё РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 1 СЂС–Рє.

РђPSC,РёРґC–P°P±PµC,РёC‡PSC– P·P°CЃPsP±Pё (РїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSC– РїCЂPµPїP°CЂP°C,Pё C,P° C–PSCЃCѓP»C–PS)

P›C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C,C–P°P·PёPґP°PjPё PjPsP¶Pµ PIPїP»PёPIP°C,Pё PSP° C,PsP»PµCЂP°PSC,PSC–CЃC,CЊ PґPs PiP»CЋPєPsP·Pё. PљPsCЂPµPєC†C–CЏ PґPsP·Pё C–PSCЃCѓP»C–PSCѓ C,P° P°PSC,PёPґC–P°P±PµC,PёC‡PSPsPiPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pё PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЋ.

PЎP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ PIPёPєPsCЂPёCЃC,PsPICѓPIP°C,Pё PjPµC,C„PsCЂPjC–PS C‡PµCЂPµP· CЂPёP·PёPє P»P°PєC,PsP°C†PёPґPsP·Cѓ, C–PSPґCѓPєPsPIP°PSPsPiPs PjPsP¶P»PёPIPsCЋ C„CѓPSPєC†C–PsPSP°P»CЊPSPsCЋ PSPёCЂPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPsCЋ P· PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PёPґPsPj.

P‘PµC,P°-P±P»PsPєP°C,PsCЂPё C,P° PґC–P°P·PsPєCЃPёPґ

PћPґPSPsC‡P°CЃPSPµ PIPёPєPsCЂPёCЃC,P°PSPSCЏ C,C–P°P·PёPґPSPёC… PґC–CѓCЂPµC,PёPєC–PI, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pё PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PёPґ, P· P±PµC,P°-P±P»PsPєP°C,PsCЂP°PjPё PїC–PґPIPёC‰CѓC” CЂPёP·PёPє PiC–PїPµCЂPiP»C–PєPµPjC–C—. PўC–P°P·PёPґPSC– PґC–CѓCЂPµC,PёPєPё, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pё PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PёPґ, PjPsP¶CѓC,CЊ PїC–PґCЃPёP»PёC,Pё PiC–PїPµCЂPiP»C–PєPµPjC–C‡PSPёP№ PµC„PµPєC, PґC–P°P·PsPєCЃPёPґCѓ.

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pё, C‰Ps P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓCЋC,CЊ Cѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSC– PїPsPґP°PiCЂPё (PїCЂPsP±PµPSPµC†PёPґ, CЃCѓP»CЊC„C–PSPїC–CЂP°P·PsPS C,P° P°P»PsPїCѓCЂPёPSPsP»)

PњPsP¶Pµ PIPёPSPёPєPSCѓC,Pё PSPµPsP±C…C–PґPSC–CЃC,CЊ PєPsCЂPµPєC†C–C— PґPsP·Pё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI, C‰Ps CЃPїCЂPёCЏCЋC,CЊ PIPёPIPµPґPµPSPSCЋ CЃPµC‡PsPIPsC— PєPёCЃP»PsC,Pё, PsCЃPєC–P»CЊPєPё PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PёPґ PjPsP¶Pµ PїC–PґPIPёC‰CѓPIP°C,Pё CЂC–PIPµPSCЊ CЃPµC‡PsPIPsC— PєPёCЃP»PsC,Pё Cѓ PїP»P°P·PjC–. PњPsP¶Pµ PIPёPSPёPєPSCѓC,Pё PїPsC,CЂPµP±P° Cѓ P·P±C–P»CЊC€PµPSPSC– PґPsP·Pё PїCЂPsP±PµPSPµC†PёPґCѓ P°P±Ps CЃCѓP»CЊC„C–PSPїC–CЂP°P·PsPSCѓ. PћPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C,C–P°P·PёPґPSPёC… PґC–CѓCЂPµC,PёPєC–PI, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pё PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PёPґ, PjPsP¶Pµ P·P±C–P»CЊC€PёC,Pё C‡P°CЃC,PsC,Cѓ CЂPµP°PєC†C–P№ PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PёPIPsCЃC,C– PґPs P°P»PsPїCѓCЂPёPSPsP»Cѓ.

РђPSC,РёC…PsP»C–PSPµCЂPiC–C‡PSC– P·P°CЃPsP±Pё (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ P°C,CЂPsPїC–PS, P±C–PїPµCЂPёPґPµPS)

P‘C–PsPґPsCЃC,CѓPїPSC–CЃC,CЊ C,C–P°P·PёPґPSPёC… PґC–CѓCЂPµC,PёPєC–PI PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pё P·P±C–P»CЊC€PµPSP° P°PSC,PёC…PsP»C–PSPµCЂPiC–C‡PSPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё, PIC–CЂPsPiC–PґPSPs, C‡PµCЂPµP· P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PjPsC,PsCЂPёPєPё C€P»CѓPSPєPsPIPs-PєPёC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cѓ C,P° C€PIPёPґPєPsCЃC,C– PIPёPїPsCЂPsP¶PSPµPSPSCЏ C€P»CѓPSPєP°. PќP°PIPїP°PєPё, PjPsP¶PSP° PsC‡C–PєCѓPIP°C,Pё, C‰Ps PїCЂPsPєC–PSPµC,PёC‡PSC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pё, C,P°PєC– CЏPє C†PёP·P°PїCЂPёPґ, PjPsP¶CѓC,CЊ P·PSPёP¶CѓPIP°C,Pё P±C–PsPґPsCЃC,CѓPїPSC–CЃC,CЊ PґC–CѓCЂPµC,PёPєC–PI C,C–P°P·PёPґPSPsPiPs C,PёPїCѓ.

РђPjP°PSC,P°PґPёPS

PўC–P°P·PёPґPё, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pё PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PёPґ,

Р·Р±С–Р»СЊС€СґСЋС‚СЊ СЂРёР·РёРє PSPµP±Р°Р¶Р°PSPёС… РµС„РµРєС‚С–РІ, РІРёРєР»РёРєР°PSPёС… Р°РјР°PSC,Р°РґРёPSPsPj.

Р†PsPSPsPsP±PjC–PSPSC– СЃРjPsP»Рё

РђР±СЃРsCЂР±С†С–СЏ С,С–Р°Р·РёРґPSPёС… РґС–СґСЂµС,РёРєС–РІ, Сґ С,PsPjCґ С‡РёСЃР»С–РіС–РґPsС…Р»PsCЂPsC,С–Р°Р·РёРґCґ, Р·PSPёР¶СґС”С,СЊСЃСЏ РїС–Рґ РІРїР»РёРІPsPj С…PsР»РµСЃС,РёCЂР°РjС–PSCґ Р°Р±Ps РєPsР»РµСЃС,РёРїPsР»Сґ. Р¦Рµ РjPsР¶Рµ Р·СґРjPsPIPёС,Рё СЃСґР±С,РµCЂР°РїРµPIC,РёС‡PSC– РµС„РµРєС,Рё С,С–Р°Р·РёРґPSPёС… РґС–СґСЂµС,РёРєС–РІ. РђРґPSP°Рє Р·РjС–С‰РµPSPSCЏ Сґ С‡Р°СЃС– РїCЂРёР№PsPjCґ РіС–РґCЂPsС…Р»PsCЂPsC,С–Р°Р·РёРґCґ С,Р° С–PsPSPsPsP±PjC–PSPSPёС… СЃРjPsР» С,Р°РєРёРj С‡РёPSPsPj, С‰PsР± РіС–РґCЂPsС…Р»PsCЂPsC,С–Р°Р·РёРґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICґPIP°PICЃСЏ PSPµ РjРµPSC€Рµ PSC–Р¶ Р·Р° 4 РіPsРґРёPSPё РґPs Р°Р±Ps С‡РµCЂРµР· 4вЂ“6 РіPsРґРёPS РїС–СЃР»СЏ С—С… РїCЂРёР№PsPjCґ, Р·PIPsРґРёС,СЊ РґPs PjС–PSC–PjCґPjCґ СЂРёР·РёРє PIP·Р°С”PjPsРґС–С—.

Р¦РёС,PsС,PsРєСЃРёС‡PSC– Р·Р°СЃPsР±Рё (PSP°РїCЂРёРєР»Р°Р‍ С†РёРєР»PsС„PsСЃС„Р°PjС–Р‍, PjРµС,PsС,CЂРµРєСЃР°С,)

РўС–Р°Р·РёРґРё, PIРєР»CЊС‡Р°CЊС‡Рё РіС–РґCЂPsС…Р»PsCЂPsC,С–Р°Р·РёР‍, PjPsР¶CґC,СЊ Р·PjРµPSC€CґPIP°С,Рё PSPёCЂPєPsPICґ РµРєСЃРєCЂРµС†С–CЊ С†РёС,PsС,PsРєСЃРёС‡PSPёС… Р·Р°СЃPsР±С–PI С,Р° РїPsСЃРёР»CЊPIP°С,Рё С—С…PSC– PjС–С”Р»PsCЃCґРїCЂРµСЃРёPIPSC– РµС„РµРєС,Рё.

РќРµР‍РµРїРsР»СЏCЂРёР·СґPIP°Р»СЊPSC– СЂРµР»Р°РєСЃР°PSC,Рё СЃРєРµР»РµС,PSPёС… РjвЂ™СЏР·С–PI (PSP°РїCЂРёРєР»Р°Р‍ С,СґР±PsРєСґCЂР°СЂРёPS)

РўС–Р°Р·РёРґРё, PIРєР»CЊС‡Р°CЊС‡Рё РіС–РґCЂPsС…Р»PsCЂPsC,С–Р°Р·РёР‍, РїPsСЃРёР»CЊCЊС,CЊ РґС–CЊ С,Р°РєРёС… СЂРµР»Р°РєСЃР°PSC,С–PI СЃРєРµР»РµС,PSPёС… РjвЂ™СЏР·С–PI, СЏРє РїPsС…С–РґPSC– РєСґCЂР°СЂРµ.

Р¦РёРєР»PsСЃРїPsCЂРёPS

РђРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ РїCЂРёР·PSP°С‡РµPSPSCЏ Р· С†РёРєР»PsСЃРїPsCЂРёPSPsPj Р·Р±С–Р»СЊС€СґС” СЂРёР·РёРє РіС–РїРµCЂСґCЂРёРєРµРjС–С— С,Р° СґСЃРєР»Р°Р°РґPSPµPSCЊ, РїPsРґС–Р±PSPёС… РґPs РїPsРґР°РіС–CЂРё.

РђР»РєРsРіPsР»СЊ, Р°PSPµCЃС,РµС,РёРєРё С,Р° СЃРµРґР°С,РёPIPSC– РїCЂРµРїР°СЂР°С,Рё

РJ СЂР°Р·С– PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPsРіPs Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ С,С–Р°Р·РёРґPSPёС… РґС–СґСЂµС,РёРєС–РІ Р· РїCЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё, С‰Ps С,Р°РєPsР¶ РjPsР¶СґС,СЊ Р·PSPёР¶СґPIP°С,Рё Р°СЂС,РµCЂС–Р°Р»СЊPSPёР№ С,РёСЃРє (PSP°РїCЂРёРєР»Р°Р‍, Р·Р° СЂР°С…СґPSPsРє Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С– СЃРёРjРїР°С,РёС‡PSPsС—С†РµPSC,СЂР°Р»СЊPSPsС— PSPµCЂPIPsPIPsС— СЃРёСЃС,РµРjРё Р°Р±Ps РїCЂСЏIPjPsС—СЃСґРґРёPSPsCЂPsР·С€РёCЂСЊPIP°Р»СЊPSPsС— РґС–С—), PjPsР¶Р»РёPIPµ РїPsС,РµPSC†С–СЊPIP°PSPSCЏ PsCЂС,PsСЃС,Р°С,РёС‡PSPsС— PiС–РїPsС,РµPSP·С–С—.

РњРµС,РёР»РґPsРїР°

РћС,CЂРёPjР°PSC– PsРєCЂРµPjС– РїPsPIС–РґPsPjР»РµPSPSCЏ РїCЂPs PiРµPjPsР»С–С,РёС‡PSCґ Р°PSPµPjС–СЊ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєРёPj РїCЂРёР·PSP°С‡Р°СЊ PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ PjРµС,РёР»РґPsРїPsCЊ С,Р° PiС–РґCЂPsС…Р»PsCЂPsC,С–Р°Р·РёРґPsPj.

РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р· РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅРѕРј, РјРѕР¶Рµ СЂРѕР·РІРёРЅСѓС‚РёСЃСЏ РіС–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–СЏ. РўР°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЃР»С–Рґ РїРѕРІС–РґРѕРјРёС‚Рё РїСЂРѕ РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РіС–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–С‡РЅРѕС— СЂРµР°РєС†С–С— С– СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С‚Рё РЅР°Р»РµР¶РЅРёРј С‡РёРЅРѕРј Р·Р° С—С…РЅС–Рј СЃС‚Р°РЅРѕРј.

РљРѕРЅС‚СЂР°СЃС‚РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ Р№РѕРґ

РЈ СЂР°Р·С– РІРёРєР»РёРєР°РЅРѕС— РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРѕРј РґРµРіС–РґСЂР°С‚Р°С†С–С— С–СЃРЅСѓС” РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РіРѕСЃС‚СЂРѕС— РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РїСЂРё РІРёСЃРѕРєРёС… РґРѕР·Р°С… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, С‰Рѕ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ Р№РѕРґ. РЎР»С–Рґ РїСЂРѕРІРµСЃС‚Рё Р°РґРµРєРІР°С‚РЅРµ РїРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РІС‚СЂР°С‚Рё СЂС–РґРёРЅРё Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РїРµСЂРµРґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј.

РџСЂРµСЃРѕСЂРЅС– Р°РјС–РЅРё

Р“С–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ РјРѕР¶Рµ Р·РјРµРЅС€СѓРІР°С‚Рё СЂРµР°РєС†С–СЋ РЅР° РїСЂРµСЃРѕСЂРЅС– Р°РјС–РЅРё, С‚Р°РєС– СЏРє РЅРѕСЂР°РґСЂРµРЅР°Р»С–РЅ. РђРґРЅР°Рє РєР»С–РЅС–С‡РЅР° Р·РЅР°С‡СѓС‰С–СЃС‚СЊ С†СЊРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ РЅРµ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅР°, С‰РѕР± РІРёРєР»СЋС‡РёС‚Рё С—С… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.

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

Р—РјС–РЅРё РµР»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚С–РІ

<u>РљР°Р»С–Р№</u>

РўС–Р°Р·РёРґРЅС– РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–СЋ Р°Р±Рѕ СѓСЃРєР»Р°РґРЅСЋРІР°С‚Рё РІР¶Рµ РЅР°СЏРІРЅСѓ РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–СЋ.

Р РµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РєРѕСЂРµРєС†С–СЏ РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–С— РїРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј С‚РµСЂР°РїС–С— С‚С–Р°Р·РёРґР°РјРё. РЎСѓРјС–СЃРЅР° РіС–РїРѕРјР°РіРЅС–С”РјС–СЏ РјРѕР¶Рµ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–СЋ, Р±С–Р»СЊС€ СЃРєР»Р°РґРЅСѓ РґР»СЏ РєРѕСЂРµРєС†С–С—.

РћСЃРєС–Р»СЊРєРё РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅÒ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р†, СЃР»С–Рґ РґРѕС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚РёСЃСЊ РѕР±РµСЂРµР¶РЅРѕСЃС‚С– РїСЂРё Р№РѕРіРѕ СЃСѓРјС–СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–Р· СЃРѕР»СЏРјРё РєР°Р»С–СЋ, РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡РёРјРё РґС–СѓСЂРµС‚РёРєР°РјРё, Р·Р°РјС–РЅРЅРёРєР°РјРё СЃРѕР»С–, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё СЂС–РІРµРЅСЊ РєР°Р»С–СЋ (С‚Р°РєРёРјРё СЏРє РіРµРїР°СЂРёРЅ). РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚С–Р°Р·РёРґРЅРёРјРё РґС–СѓСЂРµС‚РёРєР°РјРё.

Р РµРєРsРjРµРSРґСѓС”С‚СЊСЃРµРiСѓР»СЏСЂРSРs РїРµСЂРµРIС–СЂСЏС‚Рë РIРjС–СЃС, РєР°Р»С–СЂ С‚Р° РjР°РiРSС–СЂ РІ СЃРёСЂРsРIР°С‚С– РєСЂРsРIС– Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р·С– СЃС‚Р°РSР°РjРё, С‰Рs РIРєР»СЊС‡Р°СЊС‚СЊ РїРsСЃРёР»РµРSСѓ РIС‚СЂР°С‚Сѓ РєР°Р»С–СЂ. РЈ РICЃС–С… РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РsСЃРsРICѓСЊС‚СЊ С‚С–Р°Р·РёРґРSС– РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё, РSРµРsР±С…С–РґРSРs РїРµСЂРµРIС–СЂСЏС‚Рё Р±Р°Р»Р°РSСЃ РµР»РµРєС‚СЂРsР»С–С‚С–РІ.

РµР°С†С–С”РSС‚Рё Р· РґРµС„С–С†РёС‚РІ РІ РsСЂРiР°РSС–Р·РjС– РSР°С‚СЂС–СЊ С‚Р°Р/Р°Р±Рs РsР±вЂ™С”РjСѓ С†РёСЂРєСѓР»СЊСЊС‡РsС— РєСЂРsРIС– (РћР¦Рљ)

Р›С–РєСѓРIР°РSРSСЏ С‚С–Р°Р·РёРґРSРёРjРё РґС–СѓСЂРµС‚РёРєР°РjРё С‡Р°СЃС‚Рs РїРsРIвЂ™СЏР·Р°РSРµ Р· РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏРj РiС–РїРsРSР°С‚СЂС–С”РjС–С— Р°Р±Рs С–Р·Р·Р°РiРsСЃС‚СЂРµРSРSСЏРj РIР¶Рµ РSР°СЏРIРSРsС— РiС–РїРsРSР°С‚СЂС–С”РjС–С— С–РiС–РїРsС…Р»РsСЂРµРjС–С‡РSРsРiРs Р°Р»РєР°Р»РsР·Сѓ. Р¦Рµ РjРsР¶Рµ СЃСѓРїСЂРsРIРsРґР¶СѓРIР°С,РёСЃСЏ РSРµРIСЂРsР»РsРiС–С‡РSРёРjРё СЃРёРjРїС,РsРjР°РjРё (Р±Р»СЊРIР°РSРSСЏ, СЃРїР»СѓС,Р°РSС–СЃС,СЊ СЃРIС–РґРsРjРsСЃС,С–, Р°РїР°С,С–СЏ). РўС–Р°Р·РёРґРSС– РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРICѓРIР°С,Рё Р»РёС€Рµ РїС–СЃР»СЏ РєРsСЂРµРєС†С–С— РiС–РїРsРSР°С,СЂС–С”РjС–С—. Р РµРiСѓР»СЏСЂРSРs СЃР»С–Рґ РєРsРSС,СЂРsР»СЊРIР°С,Рё РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЊ РSР°С,СЂС–СЊ РІ СЃРёСЂРsРIР°С,С– РєСЂРsРIС–.

РўС–Р°Р·РёРґРё РїРsСЃРёР»СЊСЊС,СЊ РIРёРIРµРґРµРSРSСЏ РjР°РiРSС–СЂ Р· СЃРµС‡РµСЊ, С‰Рs РІ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С– РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РIРµСЃС,Рё РґС–СѓСЂРµС,РёРєС–РІ РIРёРїР°РґРєР°С… РїС–СЃР»Сѓ РїРsС‡Р°С,РєСѓ С,РµСЂР°РїС–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj РљРs-Р”С–РsРIР°РS^{Ò} РjРsР¶Рµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°С,РёСЃСЏ СЃРёРjРїС,РsРjР°С,РёС‡РSР° РiС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ. РўРsРjСѓ РїРµСЂРµРґ РїРsС‡Р°С,РєРsРj С,РµСЂР°РїС–С— С†РёРj Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРёРj Р·Р°СЃРsР±РsРj СЃР»С–Рґ РїСЂРsРIРµСЃС,Рё РєРsСЂРµРєС†С–СЂ РIРjС–СЃС,Сѓ РІ РsСЂРiР°РSС–Р·РjС– РSР°С,СЂС–СЂ С,Р°/Р°Р±Рs РsР±вЂ™С”РjСѓ С†РёСЂРєСѓР»СЂСЂС‡РsС— РєСЂРsРIС–.

РЈ СЂР°Р·С– РiС–РїРsС,РµРSР·С–С— РїР°С†С–С”РSС‚Р° СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµРIРµСЃС,Рё Сѓ РїРsР»РsР¶РµРSРSСЏ Р»РµР¶Р°С‡Рё С–, СЏРєС‰Рs РSРµРsР±С…С–РґРёРSС‚СЊ СЃРsР»СЊРIРsРiРs СЂРsР·С‡РёРSСѓ. Р›С–РєСѓРIР°РSРSСЏ РjРsР¶РSР° РїСЂРsРґРsРIР¶СѓРIР°С,Рё РsРґСЂР°Р·Сѓ Р¶ РїС–СЃР»СЏ СЃС,Р°Р±С–Р»С–Р·Р°С†С–С— Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРIРsРiРs С,РёСЃР°Р·Сѓ.

РљР°Р»СЊС†С–Р№

РўС–Р°Р·РёРґРSС– РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё Р·РjРµРSС€СѓСЊС,СЊ РµРєСЃРєСЂРµС†С–СЂ РєР°Р»СЊС†С–СЂ РІ СЃРµС‡С– С,Р° РjРsР¶СѓС,СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРSРёС,Рё РїС–РґРsРIРµС‰РµРSС‚С–С— РIРjС–СЃС,Сѓ РєР°Р»СЊС†С–СЂ РІ СЃРёСЂРsРIР°С,С– РєСЂРsРIС–. РўС–Р°Р·РёРґРSС– РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРICѓРIР°С,Рё Р»РёС€Рµ РїС–СЃР»СЏ РєРsСЂРµРєС†С–С— РiС–РїРµСЂРєР°Р»СЊС†С–Р° Р°Р»Р°РSСЃС–С—, Р°РSС–СЃС,СЊ РіС–РґСЂРёРґС‡РёРSРёС,Рё С–РiС–РїРsС,РµРSР·С–С— РIРjС–СЃС,Сѓ РІ РsСЂРiР°РSС–Р·РjС– РSР°С,СЂС–СЂ С,Р°/Р°Р±Рs РsР±вЂ™С”РjСѓ С†РёСЂРєСѓР»СЂСЂС‡РsС— РєСЂРsРIС–.

РЈ СЂР°Р·С– РiС–РїРsС,РµРSР·С–С— РїР°С†С–С”РSС‚Р° СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµРIРµСЃС,Рё РїРsР»РsР¶РµРSРSСЏ Р»РµР¶Р°С‡Рё С–, СЏРєС‰Рs РSРµРsР±С…С–РґРёРSС‚СЊ СЃРsР»СЊРIРsРiРs СЂРsР·С‡РёРSСѓ. Р›С–РєСѓРIР°РSРSСЏ РjРsР¶РSР° РїСЂРsРґРsРIР¶СѓРIР°С,Рё РsРґСЂР°Р·Сѓ Р¶ РїС–СЃР»СЏ СЃС,Р°Р±С–Р»С–Р·Р°С†С–С— Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРIРsРiРs С,РёСЃР°Р·Сѓ.

РЎС‚РµРSPsР· PSPëСЂРєPsPIPsС— Р°СЂС‚РµСЂС–С—

В РљPs-Р”С–PsPIP°PS[B®] СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚PsСЃPsPICґPIP°С‚Рё Р· PsСЃPsР±Р»РëPIPsСЋ PsР±РµСЂРµР¶PSС–СЃС‚СЊ РїР°С†С–С”PSС‚Р°Pj С–Р· PsPґPSPsР±С–С‡PSPëPj Р°Р±Ps PґPIPsР±С–С‡PSPëPj СЃС‚РµPSPsР·PsPj PSPëСЂРєPsPIPsС— Р°СЂС‚РµСЂС–С— Р°Р±Ps СЃС‚РµPSPsР·PsPj Р°СЂС‚РµСЂС–С— С”РґРëPSPsС— PSPëСЂРєPë, PsСЃРєС–Р»СЊРєPë Сґ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”PSС‚С–РІ PjPsР¶СґС‚СЊ Р·Р±С–Р»СЊС€СґPIP°С‚РёСЃЏ СЂС–PIPSС–СЃРµС‡PsPIPëPSPë РєСЂPsPIС– С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёPSС–PSСґ РїР»Р°Р·PjPë.

РµPsСЂСґС€РµPSPSСЏ С„СґPSPєС†С–С— PSPëСЂPsPє.

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”PSС‚С–РІ Р· Р»РµРiРєРëPjPë С‚Р° РїPsPjС–СЂPSPëPjPë РїPsСЂСґС€РµPSPSСЏPjPë С„СґPSPєС†С–С— PSPëСЂPsPє (РєР»С–СЂРµРSPСЃ РєСЂРµР°С‚РёPSСЃ ≥ 30 PjР»/С…PI) РєPsСЂРëРiСґPIP°PSPSСЏ РґPsР·Рë PSPµ РїPsС,СЂС–Р±PSPµ.

РµPsС,СЂС–Р±PSPs Р· PsР±РµСЂРµР¶PSС–СЃС‚ Р·Р°СЃС‚PsСЃPsPICґPIP°С‚Рё РљPs-Р”С–PsPIP°PS[B®] РїСЂРë С,СЏР¶РєС–Р№ PSPëСЂРєPsPIС–Р№ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С–(РєР»С–СЂРµPSСЃ РєСЂРµР°С‚РёPSС–PSСґ < 30 PjР»/С…PI). РўС–Р°Р·РëРґPSС–РґС–СґСЂРµС,РëРєРë PjPsР¶СґС‚СЊ РїСЂPsPIPsРєСґPIP°С‚Рё Р°Р·PsС,РµPjС–СЂ Сґ РїР°С†С–С”PSС‚С–РІ С–Р· С…СЂPsPSС–С‡PSPëPj РїPsСЂСґС€РµPSPSСЏPj С„СґPSPєС†С–С— PSPëСЂPsPє. Р’PsPSPë PSPµРµС„РµРєС,РëPIPSС– СЏPє PjPsPSPsС,РµСЂР°РїС–СЏ РїСЂРë С,СЏР¶РєС–Р№ PSPëСЂРєPsPIС–Р№ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С–(РєР»С–СЂРµPSСЃ РєСЂРµР°С‚РёPSС–PSСґ < 30 PjР»/С…PI), Р°Р»Рµ С—С… PjPsР¶PSР° Р·Р°СЃС,РsСЃPsPICґPIP°С,Рё Р· PSР°Р»РµР¶PSPsСЋ PsР±РµСЂРµР¶PSС–СЃС‚ Сґ РєPsPjР±С–PSР°С†С–С— Р· РїРµС,Р»СЊPsPIPëPjPë РґС–СґСЂРµС,РëРєР°PjPë PSР°PIС–С,СЊ РїР°С†С–С”PSС,Р°Pj Р· РєР»С–СЂРµPSСЃPsPj РєСЂРµР°С,РëPSС–PSСґ < 30 PjР»/С…PI.

РµР°С†С–С”PSС,Р°Pj Р· РїPsСЂСґС€РµPSPSСЏPjPë С„СґPSPєС†С–С— PSPëСЂPsPє (РєР»С–СЂРµPSСЃ РєСЂРµР°С,РëPSС–PSСґ < 60 PjР»/С…PI) СЃСґРїСґС,PSС” Р·Р°СЃС,РsСЃСґPIP°PSPSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–PI-Р±Р»РsРєР°С,РsСЂС–PI СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РëPSСґ, Сґ С,PsPjСґ С‡РëСЃР»С–Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сґ РљPs-Р”С–PsPIP°PS[B®] Р°Р±Ps С–PSPiС–Р±С–С,РsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РëPSРїРµСЂРµС,PIPsСЂСЊPIP°Р»СЊPSPsPiPs С„РµСЂРjРµPSС,Сґ, Р· Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµPSPsPj РїСЂPsС,РëРїPsРєР°Р·Р°PSPµ.

РќРµPjР°С” РґPsСЃPIС–РґСґ Р·Р°СЃС,РsСЃСґPIP°PSPSСЏ PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PSСґ С…PIPsСЂРëPj Р· РєС–PSС†РµPIPsСЊ СЃС,Р°РґС–С”СЊ PSPëСЂРєPsPIPsС— PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С–(РєР»С–СЂРµPSСЃ РєСЂРµР°С,РëPSС–PSСґ < 10 PjР»/С…PI) С‡Рë РїР°С†С–С”PSС,Р°Pj, СЏРєС–РїСЂPsС…PsРґСЏС,СЊ РґС–Р°Р»С–Р·.

РўСЂР°PSСЃРїР»Р°PSС,Р°С†С–СЏ PSPëСЂPsPє

РќР° СЃСЊPsPiPsРґPSС– PSPµPjР°С” РґР°PSPëС… С‰PsРґPs Р±РµР·РїРµРєРë Р·Р°СЃС,РsСЃСґPIP°PSPSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сґ РїР°С†С–С”PSС,Р°Pj, СЏРєС–РїСЂPsС…PsРґСЏС,СЊ PSPµС‰PsРґР°PIPSPs РїСЂPsPIPµРґРµPSPs С,СЂР°PSСЃРїР»Р°PSС,Р°С†С–СЋ PSPëСЂРєPë.

РµPsСЂСґС€РµPSPSСЏ С„СґPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРë В

РќРµPsР±С…С–РґPSР° PsР±РµСЂРµР¶PSС–СЃС‚Рь РїСЂРë Р»С–РєСґPIP°PSPSС– РїР°С†С–С”PSС,С–PI Р· РїPsСЂСґС€РµPSPSСЏPjPë С„СґPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРë. Р”Р»СЏ

РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· PSPµР·PSP°С‡PSPёPjPё С– РїPsPjС–СЂPSPёPjPё РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPjPё С„СґPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєPё Р±РµР· С…PsР»РµСЃС,Р°Р·Сґ РєPsСЂРµРєС†С–СЏ РґPsР·Рё PSPµ РїPsС,СЂС–Р±PSP°. РћРґPSP°Рє РљPs-Р”С–PsPIP°PSÒ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICґPIP°С,Рё Р· PsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЋ. Р—Р°С…PIPsСЂСЋPIP°PSPSCЏ РїРµС‡С–PSPєPё С–СЃС,PsС,PSPs PSPµ Р·PjС–PSCЊCЊС,CЊ С„Р°СЂPjР°РєPsРєС–PSPµС,РёС‡PSC– РїР°СЂР°PjРµС,СЂРё PiС–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґСґ.

РўС–Р°Р·РёРґРё PjPsР¶СґС,CЊ PIPёРєР»РёРєР°С,Рё РґРёСЃР±Р°Р»Р°PSCЃ РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,С–PI, РїРµС‡С–PSPєPsPICґ РµPSC†РµС„Р°Р»PsРїР°С,С–CЊ С,Р° PiРµРїР°С,PsСЂРµPSP°Р»CЊPSPёР№ СЃРёPSPґСЂPsPj. РўР°РєРёPj С‡РёPSPsPj, РљPs-Р”С–PsPIP°PSÒ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё С,Р°РєРёPj РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р»РёС€Рµ РїС–СЃР»СЏ PIPёPIC‡РµPSPSCЏ СЃРїС–PIPIC–РґPSPsС€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєСґ С–РєPsСЂРёСЃС,С– С,Р° PjPsPSC–С,PsСЂРёPSPiCґ РєР»С–PSC–С‡PSPёС… С,Р° Р»Р°Р±PsСЂР°С,PsСЂPSPёС… РїPsPєР°Р·PSPёPєС–PI. РљPs-Р”С–PsPIP°PSÒ РїСЂPsС,РёРїPsPєР°Р·Р°Р°PSPёР№ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· Р±С–Р»С–Р°СЂPSPёPj С†РёСЂPsР·PsPj Р°Р±Ps С…PsР»РµСЃС,Р°Р·PsPj.

РђPSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±СЂСЏPє

Р’РёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PSP°Р±СЂСЏPєСґ РљPIС–PSPєPµ (Сґ С,PsPjСґ С‡РёСЃР»С–PSP°Р±СЂСЏPєСґ PiPsСЂС,Р°PSC– С,Р° PiPsР»PsСЃPsPIPsС— С‰С–Р»РёPSPё, С‰Ps РїСЂРёР·PIPsРґРёС,СЊ РґPs PsР±СЃС,СЂСґPєС†С–С— РґРёС…Р°Р»СЊPSPёС… С€Р»СЏС…С–PI, С,Р°/Р°Р±Ps PSP°Р±СЂСЏPєСґ PsР±Р»РёС‡С‡СЏ, PiСґР±, PiР»PsС,РєРё С,Р°/Р°Р±Ps СЏР·РёРєР°) СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС–PsС,СЂРёPjСґPIP°Р»Рё PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PS, РґРµСЏРєС– Р· С†РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI PjР°Р»Рё PI Р°PSP°PjPSPµР·С– PSP°Р±СЂСЏPє РљPIС–PSPєPµ РїСЂРёР·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSC– С–PSC€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–PI, Сґ С,PsPjСґ С‡РёСЃР»С– С–РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSC– С–PSC€РёС… Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,С–PI СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCґ II, PIPєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё РђРµР¤. РµСЂРё СЂPsР·PIPёС,РєСґ PSP°Р±СЂСЏPєСґ РљPIС–PSPєPµ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Р°PjРё СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCґ II СЃР»С–Рґ PSPµPiР°Р№PSPs РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё. РµСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPµ РїPsPIC,PsСЂPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ.

РµPsPIС–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂPs PIPёРїР°РґРєРё Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РёС‡PSPsPiPs PSP°Р±СЂСЏPєСґ РєРёС€РµС‡PSPёРєСґ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС–PsС,СЂРёPjСґPIP°Р»Рё Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCґ II, PIPєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PS (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РµPsР±С–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РЈ С†РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РёСЃСЏ Р±С–Р»СЊ Сґ Р¶РёPIPsС,С–, PSСґРґPsС,Р°, Р±Р»СЊPIP°PSPSCЏ С,Р° РґС–Р°СЂРµСЏ. РЎРёРјРїС,PsРjРё Р·PSPёРєР°Р»Рё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ РїСЂРёР№PsРjСґ Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,С–PI СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCґ II. РЇРєС‰Ps РґС–Р°PiPSPsСЃС,PsPIP°PSPs Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±СЂСЏPє РєРёС€РµС‡PSPёРєСґ, СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё РїСЂРёР№PsРj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РљPs-Р”С–PsPIP°PS® С,Р° СЂPsР·РїPsС‡Р°С,Рё PIC–РґРїPsPIC–РґPSPёР№ РjPsPSC–С,PsСЂРёPSPi РґPs РїPsPIPSPsPiPs Р·PSPёРєPSPµPSPSCЏ СЃРёPjРїС,PsPjС–PI.

РЎРёСЃС,РµPjPSPёР№ С‡РµСЂPIPsPSPёР№ PIPsPIC‡Р°Рє

РµPsPIC–РґPsPjP»СЦР»PsСЃСЦ, С‰Ps С,С–Р°Р·РёРґPSC– РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё РїPsСЃРёР»СЋСЋС,СЊ Р°Р±Ps Р°РєС,РёРІСѓСЋС,СЊ РїСЂPsСЦРІРё СЃРёСЃС,РµPjPSPsPiPs С‡РµСЂРІPsPiPs РІPsPIC‡Р°РєР°.

Р†PSC€С– PjPµС,Р°Р±PsР»С–С‡PSC– РїPsСЂС‘С€РµPSPSCЦ В

РўС–Р°Р·РёРґPSC– РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё PjPsР¶СѓС,СЊ Р·PjС–PSCЊРІР°С,Рё С,PsР»РµСЂР°PSC,PSC–СЃС,СЊ РґPs PiР»СЊРєPsР·Рё С– РїС–РґРІРёС‰СѓР°С,Рё СЂС–РІPSC–С…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSСѓ, С,СЂРёPiР»С–С†РµСЂРёPґС–РІ С– СЃРµС‡PsРІPsС—РєРёСЃР»PsС,Рё РІ СЃРёСЂPsРІР°С,С†С–, С‰Ps PjPsР¶Рµ Р·Р°PiPsСЃС,СЂРёС,Рё PiС–РїРµСЂСѓСЂРёРєРµPjС–СЊ С,Р° РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґPs РїPsРґР°PiСЂРё. РўPsPjСѓ РљPsР”С–PsРІР°PS^Ò PSPµ СЂРµРєPsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЦ Р·Р°СЃС,PsСЃPsРІСѓРІР°С,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· PiС–РїРµСЂСѓСЂРёРєРµPjС–С”СЊ С,Р°/Р°Р±Ps РїPsРґР°PiСЂPsСЊ. РЃРІPsСЂРёPj PSP° С†СѓРєСЂPsРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС, PjPsР¶Рµ Р±СѓС,Рё РїPsС,СЂС–Р±PSP° РєPsСЂРµPєС†С–СЦ РґPsР·СѓРІР°PSPSCЦ С–PSCЃСѓР»С–PSCѓ С‡Рё РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSРёС… PiС–РїPsPiР»С–РєPµPjС–С‡PSPёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ. РўС–Р°Р·РёРґРё PjPsР¶СѓС,СЊ Р·PjРµPSC€СѓРІР°С,Рё РµРєСЃРєСЂРµС†С–СЊ РєР°Р»СЊС†С–СЊ Р· СЃРµС‡РµСЊ С,Р° РІРёРєР»РёРєР°С,Рё С,РёPjС‡Р°СЃPsРІРµ PSPµР·PSP°С‡PSPµ РїС–РґРІРёС‰PsPSPSCЦ СЂС–РІPSCЦ СЃРёСЂPsРІР°С,РєPsРІPsPiPs РєР°Р»СЊС†С–СЊ РїСЂРё РІС–РґСЃСѓС,PSPsСЃС,С– РїPsСЂСѓС€РµPSCЊ PjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·PjСѓ РєР°Р»СЊС†С–СЊ. Р—PSP°С‡PSP° PiС–РїРµСЂРєР°Р»СЊС†С–С”PjС–СЦ PjPsР¶Рµ СЃРІС–РґС‡РёС,Рё РїСЂPs PSP°СЦРІPSC–СЃС,СЊ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,Р° С„PsPSPsРІPsPiPs PiС–РїРµСЂРїР°СЂР°С,РёСЂРµPsР·Сѓ. РЎР»С–Рґ РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЦ С,С–Р°Р·РёРґС–РІ РїРµСЂРµРґ РїPsРІРµР»С–Р·РёСЂPsРІР°PSPSCЦРj С,РµСЃС,С–РІ РґР»СЦ PsС†С–PSРєРё С„СѓPSРєС†С–С— РїР°СЂР°С‰РёС,PsРІРёРґPSPёС… Р·Р°Р»PsР·.

Р—Р°РіР°Р»СЊPSС– Р·Р°СЃС,РµСЂРµР¶РµPSPSCЦ

РЎР»С–Рґ РґPsС,СЂРёPjСѓРІР°С,РёСЃСЦ PsР±РµСЂРµР¶PSPsСЃС,С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSC– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsРіPs Р·Р°СЃРґPsР±Сѓ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р·РїС–РґРІРёС‰PsPSPsСЊ С‡СѓС,Р»РёРІС–СЃС,Сњ РґPs С–PSC€РёС… Р°PSC,Р°РіPsPSC–СЃС,С–РІ СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–РІ Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCѓ II РІ Р°PSP°PjPSPµР·С–. Р РµР°РєС†С–С—РїС–РґРІРёС‰PsPSPsС— С‡СѓС,Р»РёРІPsСЃС,С– РґPs PiС–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґСѓР±Р»СЊС€ С–PjPsРІС–СЂPSC– Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· Р°Р»РµСЂРіС–С”Сњ С,Р° Р°СЃС,PjPsСЊ.

РЃPsСЂС–PsС—РґР°Р»СЊPSРёР№ РІРёРїС–С,, РіPsСЃС,СЂР° PjС–PsРїС–СЦ С,Р° РІС,PsСЂРёPSPSP° Р·Р°РєСЂРёС,PsРєСѓС,PsРІР° РіР»Р°СѓРєPsPjР°

РЎСѓР»СЊ„PsPSP°PjС–РґРё С,Р° С—С…PSC– РїPsС…С–РґPSC– PjPsР¶СѓС,СЊ РІРёРєР»РёРєР°С,Рё С–РґС–PsСЃРёPSРєСЂР°Р·РёС‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—, С‰Ps PjPsР¶СѓС,СЊ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґPs С…PsСЂС–PsС—РґР°Р»СЊPSPsРіPs РІРёРїPsС,Сѓ Р·С–СЃРєPsС,PsPjPsСЊ, С,СЂР°PSP·РёС,PsСЂPSPsС— РєPsСЂPsС,РєPsР·PsСЂPsСЃС,С– С,Р° РіPsСЃС,СЂPsС— Р·Р°РєСЂРёС,PsРєСѓС,PsРІPsС— РіР»Р°СѓРєPsPjРё. РЎРёPjРїС,PsPjРё РІРєР»СЊС‡Р°СЊС,СЊ РіPsСЃС,СЂСѓ РІС,СЂР°С,Сѓ Р·PsСЂСѓ Р°Р±Ps Р±С–Р»СЊ РІ PsС‡Р°С… С– Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РІРёРЅРёРєР°СЊ РїСЂPsС,СЦРіРіPsРj РєС–Р»СЊРєPsС… РіPsРґРёPS Р°Р±Ps С,РёР¶PSC–РІ РїС–СЃС‡Р°С,С, РїPsС‡Р°С,С– Р»С–РєСѓРІР°Р°РІ РІ PSРµРіР°Р№PSPsРjСѓ РїСЂРёРїРёPSPµPSPSC– РїСЂРёР№PsРjСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ. РЇРєС‰Ps РІPSCѓС,СЂС–С–С€PSCЊPsPsС‡PSPёР№

С‚РёСЃРє Р·Р°Р»РёС€Р°С”С‚СЊСЃСЏ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРј, СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РЅРµРіР°Р№РЅРѕРіРѕ РјРµРґРёРєР°РјРµРЅС‚РѕР·РЅРѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РЅРѕРіРѕ РІС‚СЂСѓС‡Р°РЅРЅСЏ. Р¤Р°РєС‚РѕСЂРё СЂРёР·РёРєСѓ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р·Р°РєСЂРёС‚РѕРєСѓС‚РѕРІРѕС— РіР»Р°СѓРєРѕРјРё РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‚СЊ Р°Р»РµСЂРіС–СЋ РЅР° СЃСѓР»СЊС„РѕРЅР°РјС–РґРё Р°Р±Рѕ РїРµРЅС–С†РёР»С–РЅ РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ, РїРѕРїРµСЂРµРґРЅС–Рј С–РЅС„Р°СЂРєС‚РѕРј РјС–РѕРєР°СЂРґР°

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Сѓ СЏРєРёС… С„СѓРЅРєС†С–СЏ РЅРёСЂРѕРє Р·Р°Р»РµР¶РёС‚СЊ РІС–Рґ Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– СЂРµРЅС–РЅ-Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅ-Р°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· СЃРµСЂР№РѕР·РЅРѕСЋ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ), Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС€РёРјРё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РђРџР¤ Р°Р±Рѕ Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Р°РјРё СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРѕ Р· РѕР»С–РіСѓСЂС–С”СЋ С‚Р°/Р°Р±Рѕ РїСЂРѕРіСЂРµСЃСѓСЋС‡РѕСЋ Р°Р·РѕС‚РµРјС–С”СЋ, Р° РІ РѕРєСЂРµРјРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… вЂ“ Р· РіРѕСЃС‚СЂРѕСЋ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ С‚Р° СЃРјРµСЂС‚СЋ. РћС†С–РЅРєР° СЃС‚Р°РЅСѓ С…РІРѕСЂРёС… С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ Р°Р±Рѕ РїС–СЃР»СЏ С–РЅС„Р°СЂРєС‚Сѓ РјС–РѕРєР°СЂРґР° РїРѕРІРёРЅРЅР° Р·Р°РІР¶РґРё РІРєР»СЋС‡Р°С‚Рё РѕС†С–РЅРєСѓ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

Р¤РµСЂС‚РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ

РќРµРјР°С” С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С— РїСЂРѕ РІРїР»РёРІ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ РЅР° С„РµСЂС‚РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ Р»СЋРґРёРЅРё. Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РЅР° С‰СѓСЂР°С… РЅРµ РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рё Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ РЅР° С„РµСЂС‚РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ.

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ РєРѕСЂРµРєС†С–СЏ РґРѕР·Рё РЅРµ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅР°.

Р“С–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ РјРѕР¶Рµ Р·РЅРёР¶СѓРІР°С‚Рё СЂС–РІРµРЅСЊ Р·РІвЂ™СЏР·Р°РЅРѕРіРѕ Р· Р±С–Р»РєР°РјРё Р№РѕРґСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–. Р“С–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ Р·РґР°С‚РЅРёР№ РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ РІС–Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р±С–Р»С–СЂСѓР±С–РЅСѓ РІ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–.

РќРµРјРµР»Р°РЅРѕРјРЅРёР№ СЂР°Рє С€РєС–СЂРё (РќРњР РЁ)

РџС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂРёР·РёРє РќРњР РЁ (Р±Р°Р·Р°Р»СЊРЅРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅР° РєР°СЂС†РёРЅРѕРјР° С– РїР»РѕСЃРєРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅР° РєР°СЂС†РёРЅРѕРјР°) Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏРј РєСѓРјСѓР»СЏС‚РёРІРЅРѕС— РґРѕР·Рё РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»СЃСЏ Сѓ РґРІРѕС… РµРїС–РґРµРјС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС…, С‰Рѕ Р±Р°Р·СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РЅР° РґР°С‚СЃСЊРєРѕРјСѓ РЅР°С†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРѕРјСѓ СЂРµС”СЃС‚СЂС– СЂР°РєСѓ. Р¤РѕС‚РѕСЃРµРЅСЃРёР±С–Р»С–Р·СѓСЋС‡Р° РґС–СЏ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРёРј РјРµС…Р°РЅС–Р·РјРѕРј СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РќРњР РЁ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ,

РїРѕРІРёРЅРЅС– Р±СѓС‚Рё РїРѕС–РЅС„РѕСЂРјРѕРІР°РЅС– РїСЂРѕ СЂРёР·РёРє РќРЊР РЁ.
Р РµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ СЂРµРіСѓР»СЏСЂРЅРѕ РїРµСЂРµРІС–СЂСЏС‚Рё С€РєС–СЂСѓ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РЅР° РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ РЅРѕРІРёС… СѓСЂР°Р¶РµРЅСЊ С– РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС‚Рё РїСЂРѕ Р±СѓРґСЊ-СЏРєС– РїС–РґРѕР·СЂС–Р»С– Р·РјС–РЅРё С€РєС–СЂРё. РњРѕР¶Р»РёРІС– РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅС– Р·Р°С…РѕРґРё Р· РјРµС‚РѕСЋ РјС–РЅС–РјС–Р·Р°С†С–С— СЂРёР·РёРєСѓ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ СЂР°РєСѓ С€РєС–СЂРё, С‚Р°РєС– СЏРє РѕР±РјРµР¶РµРЅРЅСЏ РІРїР»РёРІСѓ СЃРѕРЅСЏС‡РЅРёС… РїСЂРѕРјРµРЅС–РІ С–СѓР»СЊС‚СЂР°С„С–РѕР»РµС‚РѕРІРёС… РїСЂРѕРјРµРЅС–РІ, РїСЂРё РІРїР»РёРІС– СЃРѕРЅСЏС‡РЅРѕРіРѕ СЃРІС–С‚Р»Р° вЂ“ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ Р°РґРµРєРІР°С‚РЅРѕРіРѕ Р·Р°С…РёСЃС‚Сѓ. РџС–РґРѕР·СЂС–Р»С– СѓСЂР°Р¶РµРЅРЅСЏ С€РєС–СЂРё СЃР»С–Рґ РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РІРёРІС‡РёС‚Рё, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РіС–СЃС‚РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ, Р±С–РѕРїСЃС–С—.
Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ С‚Р°РєРѕР¶ РјР°С” Р±СѓС‚Рё РїРµСЂРµРіР»СЏРЅСѓС‚Рµ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, С‰Рѕ РїРµСЂРµРЅРµСЃР»Рё РќРЊР РЁ.

Р“С–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ

Р“РѕСЃС‚СЂР° СЂРµСЃРїС–СЂР°С‚РѕСЂРЅР° С‚РѕРєСЃРёС‡РЅС–СЃС‚СЊ

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєС–СЃРЅС– РІРёРїР°РґРєРё РіРѕСЃС‚СЂРѕС— СЂРµСЃРїС–СЂР°С‚РѕСЂРЅРѕС— С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С–, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РіРѕСЃС‚СЂРёР№ СЂРµСЃРїС–СЂР°С‚РѕСЂРЅРёР№ РґРёСЃС‚СЂРµСЃ-СЃРёРЅРґСЂРѕРј (Р“Р Р”РЎ), РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ. РќР°Р±СЂСЏРє Р»РµРіРµРЅС–РІ Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ СЂРѕР·РІРёРІР°С”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРµРєС–Р»СЊРєРѕС… С…РІРёР»РёРЅ Р°Р±Рѕ РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ. РџРѕС‡Р°С‚РєРѕРІС– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‚СЊ Р·Р°РґРёС€РєСѓ, Р»РёС…РѕРјР°РЅРєСѓ, РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ Р»РµРіРµРЅРµРІРѕС— С„СѓРЅРєС†С–С— С‚Р° Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅСѓ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЋ. РЈ СЂР°Р·С– РїС–РґРѕР·СЂРё РЅР° Р“Р Р”РЎ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅ[Ò] С‚Р° СЂРѕР·РїРѕС‡Р°С‚Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. Р“С–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ РЅРµ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєС– СЂР°РЅС–С€Рµ РїРµСЂРµРЅРµСЃР»Рё Р“Р Р”РЎ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРѕСЋ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёРјРё СЃС‚Р°РЅР°РјРё Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕСЋ Р°РєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЋ СЂРµРЅС–РЅ-Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅ-Р°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, С„СѓРЅРєС†С–СЏ РЅРёСЂРѕРє СЏРєРёС… РјРѕР¶Рµ Р·Р°Р»РµР¶Р°С‚Рё РІС–Рґ Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– СЂРµРЅС–РЅ-Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅ-Р°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ Р·Р°СЃС‚С–Р№РЅРѕСЋ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ), Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅРїРµСЂРµС‚РІРѕСЂСЋРІР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С„РµСЂРјРµРЅС‚Сѓ РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРѕ Р· РѕР»С–РіСѓСЂС–С”СЋ С‚Р°/Р°Р±Рѕ РїСЂРѕРіСЂРµСЃСѓСЋС‡РѕСЋ Р°Р·РѕС‚РµРјС–С”СЋ С– СЂС–РґРєРѕ вЂ“ Р· РіРѕСЃС‚СЂРѕСЋ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ. Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅ[В®] С…РІРѕСЂРёРј С–Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРѕСЋ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РЅРµ РѕР±Т‘СЂСѓРЅС‚РѕРІР°РЅРѕ.

РћСЃРєС–Р»СЊРєРё PSPµ PjPsP¶Pµ P±СѓС,Рё PIPёРєР»СЋС‡РµPSPs, С‰Ps С‡РµСЂРµР· РїСЂРёPSC–С‡РµPSPSCЏ СЂРµPSC–PS-Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS-Р°Р»СЊРґPsСЃС,РµСЂPsPSPsPIPsC— СЃРёСЃС,РµPjPë Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsP±Сѓ РљPs-Р”С–PsPIP°PS® С,Р°РєPsP¶ PjPsP¶Pµ P±СѓС,Рё РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSPs С–Р· РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏPj С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє, РљPs-Р”С–PsPIP°PS® PSPµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСѓPIP°С,Рё С,Р°РєРёPj РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj.

РµРµСЂPIPёPSPSPёР№ PiC–РїРµСЂР°Р»СЊРґPsСЃС,РµСЂPsPSC–Р·Pj

РќРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСѓPIP°С,Рё РљPs-Р”С–PsPIP°PS® РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· РїРµСЂPIPёPSPSPёPj PiC–РїРµСЂР°Р»СЊРґPsСЃС,РµСЂPsPSC–Р·PjPsPj, PsСЃРєС–Р»СЊРєРё С—С…PSCЏ СЂРµPSC–PS-Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSPsPIP° СЃРёСЃС,РµPjР° PSPµ Р°РєС,РёPIPsPIP°PSP°.

РЎС,РµPSPsР· Р°PsСЂС,Р°Р»СЊPSPsPiPs С,Р° PjС–С,СЂР°Р»СЊPSPsPiPs РєР»Р°РїР°PSP°, PiC–РїРµСЂС,СЂPsС„С–С‡PSP° PsР±СЃС,СЂСѓРєС,РёPIPSP° РєР°СЂРґС–PsPjС–PsРїР°С,С–CЏ

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– С–PSC€РёС… PIP°Р·PsРґРёР»Р°С,Р°С,PsСЂС–PI, РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsP±Сѓ РљPs-Р”С–PsPIP°PS® РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р·С– СЃС,РµPSPsР·PsPj Р°PsСЂС,Р°Р»СЊPSPsPiPs С,Р° PjС–С,СЂР°Р»СЊPSPsPiPs РєР»Р°РїР°PSC–PI Р°Р±Ps PiC–РїРµСЂС,СЂPsС„С–С‡PSPsСЂ PsР±СЃС,СЂСѓРєС,РёPIPSPsСЂ РєР°СЂРґС–PsPjС–PsРїР°С,С–С”СЂ РїPsС,СЂРµР±СѓС” PsСЃPsР±Р»РёPIPsС— PsР±РµСЂРµР¶PSPsСЃС,С–.

Р¤PsС,PsС‡СѓС,Р»РёPIС–СЃС,СЊ

РµPsPIС–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂPs PIPёРїР°РґРєРё PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ СЂРµР°РєС†С–С— С„PsС,PsС‡СѓС,Р»РёPIPsСЃС,С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC–С,С–Р°Р·РёРґPSPёС… РґС–СѓСЂРµС,РёРєС–PI. РїРєС‰Ps СЂРµР°РєС†С–СЏ С„PsС,PsС‡СѓС,Р»РёPIPsСЃС,С– PIPёPSPёРєР°С” РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ, СЂРµРєPsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ. РїРєС‰Ps РїPsPIС,PsСЂPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ СЃРµС‡PsPiС–PSPSPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сѓ PIPIP°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ PSPµPsР±С…С–РґPSPёPj, СЂРµРєPsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ Р·Р°С…РёС‰Р°С,Рё PIС–РґРєСЂРёС,С– РґС–Р»СЏPSРєРё С€РєС–СЂРё PIС–Рґ СЃРsPSCЏС‡PSPёС… РїСЂPsPjРµPSC–PI Р°Р±Ps С€С,СѓС‡PSPsPiPs СѓР»СЊС,СЂР°С„С–PsР»РёС,PsPIPsPiPs PIPёРїСЂPsPjС–PSCЋPIP°PSPSCЏ.

Р’Р°PiC–С,PSC–СЃС,СЊ

РЈ РїРµСЂС–PsРґ PIP°PiС–С,PSPsСЃС,С– PSPµ СЃР»С–Рґ СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,С–PI СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCѓ II. РїРєС‰Ps С,С–Р»СЊРєРё РїСЂPsРґPsPIP¶РµPSPSCЏ С,РµСЂР°РїС–С— Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Р°РjРё СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCѓ II PSPµ PIPIP°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ PSPµPsР±С…С–РґPj, РїР°С†С–С”PSC,PsРє, СЏРєС– РїР»Р°PSCѓСЂС,СЊ PIP°PiС–С,PSC–СЃС,СЊ, СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµPIPµСЃС,Рё PSP° Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёPIPSC– PIPёРґРё Р°PSC,РёPiC–РїРµСЂС,РµPSP·РёPIPSPsPiPs Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ, С‰Ps РjР°СЂС,СЊ PICЃС,Р°PSPsPIP»РµPSPёР№ РїСЂPsС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё РґР»Я PIPёРєPsСЂРёСЃС,Р°PSPSCЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ PIP°PiС–С,PSPsСЃС,С–. РµСЂРё PIPёСЏPIP»РµPSPSC– PIP°PiС–С,PSPsСЃС,С– Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Р°РjРё СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCѓ II СЃР»С–Рґ PSPµPiР°Р№PSPs РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё С– Сѓ СЂР°Р·С– PSPµPsР±С…С–РґPSPsСЃС,С–

СЂPsP·РїPsС‡Р°С,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёPIPSCґ С,РµСЂР°РїС–СЋ.

Р—Р°СЃС,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ Cź РїРµСЂС–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃС,С– Р°Р±Ps PiPsPґCźPIP°PSPSCЏ PiСЂCźPґPґCЂ.

Р’Р°PiC–C,PSC–CЃС,CЊ

Р’Р°Р»CЃР°СЂС,Р°PS

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± PSPµ РїPsPIPёPSPµPS Р·Р°СЃС,PsCЃPsPICґPIP°С,РёCЃCЏ PIP°PiC–C,PSPёPjPё Р°Р±Ps Р¶С–PSPєР°PjPё, СЏРєС– РїР»Р°PSCґCЂС,CЊ Р·Р°PIP°PiC–C,PSC–C,Рё. РЇРєС‰Ps РїС–Pґ С‡Р°CЃ Р»С–РєCґPIP°PSPSCЏ С†РёPj Р·Р°СЃPsР±PsPj РїС–PґС,PIPµСЂPґР¶CґС”С,CЊCЃCЏ PIP°PiC–C,PSC–CЃС,CЊ, Р№PsPiPs Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PSPµPsР±С…С–PґPSPs PSPµPiР°Р№PSPs РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё С–Р·Р°PjС–PSPёС,Рё С–PSC€РёPj Р»С–РєР°СЂCЃCЊРєРёPj Р·Р°СЃPsР±PsPj, РґPsР·PIPsР»РµPSPёPj РґPs Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PIP°PiC–C,PSPёPj.

Р’С–РґPsPjPs, С‰Ps Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ Р°PSC,Р°PiPsPSC–CЃС,С–PI СЂРµС†РµРїС,PsCЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ II РїСЂPsC,CЏPiPsPj Р†Р† С,Р° Р†Р†Р† С,СЂРёPjРµСЃС,СЂС–PI PIPёРєР»РёРєР°С” Cґ Р»СЊРґРµР№ С„РµС,PsC,PsРєCЃРёС‡PSC–CЃС,CЊ (Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ С„CґPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє, PjР°Р»PsPIPsРґРґCЏ, CґРїPsPIC–Р»CЊPSPµPSPSCЏ PsPєPsCЃС,РµPSC–PSPSCЏ С‡РµСЂРµРїР°) С,Р° PSPµPsPSP°С,Р°Р»CЊPSCґ С,PsPєCЃРёС‡PSC–CЃС,CЊ (PSPёСЂPєPsPIP° PSPµРґPsCЃС,Р°С,PSC–CЃС,CЊ, PiС–РїPsС,РµPSP·С–CЏ, PiС–РїРµСЂPєР°Р»С–С”PjС–CЏ).

РЇРєС‰Ps Р°PSC,Р°PiPsPSC–CЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,PsCЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ II Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°Р»Рё Р· Р†Р† С,СЂРёPjРµСЃС,СЂСґ PIP°PiC–C,PSPsCЃС,С–, СЂРµРєPsPjРµPSPґCґС”С,CЊCЃCЏ РїСЂPsPIPµPґРµPSPSCЏ CґР»CЊС,СЂР°Р·PICґРєPsPIPsPiPs РєPsPSC,СЂPsР»CЂ PSPёСЂPsPє С,Р° С‡РµСЂРµРїР°.

РќРµPjPsPIP»CЏС,Р°, PjР°С,РµСЂС– CЏРєРёС… РїСЂРёР№PjР°Р»Рё Р°PSC,Р°PiPsPSC–CЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,PsCЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ II, РїPsС,СЂРµР±CґCЂС,CЊ СЂРµС,РµР»CЊPSPsPiPs CЃРїPsCЃС,РµСЂРµР¶РµPSPSCЏ С‰PsPґPs PiС–РїPsС,РµPSP·С–С—.

Р“С–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґ

Р”PsCЃPIС–Pґ Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PiС–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґCґ Cґ РїРµСЂС–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃС,С– PsP±PjРµР¶РµPSPёР№, PsCЃPsР±Р»РёPIPs РїСЂPsС,СЏPiPsPj Р† С,СЂРёPjРµСЃС,СЂCґ. Р”PsCЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ PSP° С,PIP°СЂРёPSP°С… С” PSPµPґPsCЃС,Р°С,PSC–PjРё. Р“С–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґ РїСЂPsPSPёРєР°С” С‡РµСЂРµР· РїР»Р°С†РµPSC,Cґ. РќР° РїС–РґСЃС,Р°PIС–С„Р°СЂPjР°РєPsР»PsPiС–С‡PSPёС… PjРµС…Р°PSC–Р·PjС–PI PґС–С—PiС–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґCґ С”РµСЂРµР· РїР»Р°С†РµPSC,Cґ С”Р”РЂРЂ PiС–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґCґ РїРµРґPsР±С–PiCґ С– РІРёРєР»РёРєР°С,Рё Cґ РїР»PsPґР° С,Р° PSPsPIPsPSP°СЂPsPґР¶РµPSPsPiPs С,Р°РєС– РµС„РµРєС,Рё, СЏРє Р¶PsPIC,СЏPSPёС†СЏ, РїPsСЂCґC€РµPSPSCЏ РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,PSPsPiPs Р±Р°Р»Р°PSCЃCґ С,Р° С,СЂPsPjР±PsС†РёС,PsРїРµPSC–СЏ.

Р›С–РєР°СЂ, СЏРєРёР№ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С” РїСЂРµРїР°СЂР°С,, С‰Ps PґС–С” PSP° Р РЂРЂРЎ,

РїРѕРІРёРЅРµРЅ С–РЅС„РѕСЂРјСѓРІР°С‚Рё Р¶С–РЅРєСѓ РїСЂРѕ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅС– СЂРёР·РёРєРё РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–.

Р— РѕРіР»СЏРґСѓ РЅР° РјРµС…Р°РЅС–Р·Рј РґС–С— Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚С–РІ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ II СЂРёР·РёРє РµРјР±СЂС–РѕРЅР°Р»СЊРЅРёС… Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅСЊ С‚Р° Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅСЊ РїР»РѕРґР° РЅРµ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РІРёРєР»СЋС‡РµРЅРёР№. Р—РіС–РґРЅРѕ Р· СЂРµС‚СЂРѕСЃРїРµРєС‚РёРІРЅРёРјРё РґР°РЅРёРјРё, Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ РІ РїРµСЂС€РѕРјСѓ С‚СЂРёРјРµСЃС‚СЂС– РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРµ Р· РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРёРј СЂРёР·РёРєРѕРј РІСЂРѕРґР¶РµРЅРёС… РґРµС„РµРєС‚С–РІ. РљСЂС–Рј С‚РѕРіРѕ, Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅС– СѓСЂР°Р¶РµРЅРЅСЏ Сѓ РїР»РѕРґР° С‚Р° СЃРјРµСЂС‚СЊ Сѓ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ С–Р· Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґСЂСѓРіРѕРіРѕ С‚Р° С‚СЂРµС‚СЊРѕРіРѕ С‚СЂРёРјРµСЃС‚СЂСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, СЏРєС– Р±РµР·РїРѕСЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕ РІРїР»РёРІР°СЋС‚СЊ РЅР° СЂРµРЅС–РЅ-Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅ-Р°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅРѕРІСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ (Р РђРђРЎ). РЈ Р»СЋРґРµР№ С„РµС‚Р°Р»СЊРЅР° РЅРёСЂРєРѕРІР° РїРµСЂС„СѓР·С–СЏ, СЏРєР° Р·Р°Р»РµР¶РёС‚СЊ РІС–Рґ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р РђРђРЎ, РїРѕС‡РёРЅР°С”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґСЂСѓРіРѕРіРѕ С‚СЂРёРјРµСЃС‚СЂСѓ. РўР°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј, СЂРёР·РёРє, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёР№ С–Р· Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏРј РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕРј, РІРёС‰РёР№ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґСЂСѓРіРѕРіРѕ С‚Р° С‚СЂРµС‚СЊРѕРіРѕ С‚СЂРёРјРµСЃС‚СЂС–РІ. Р‘СѓР»Рё РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ СЃРїРѕРЅС‚Р°РЅРЅС– Р°Р±РѕСЂС‚Рё, РѕР»С–РіРѕРіС–РґСЂР°РјРЅС–РѕРЅ С‚Р° РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–СЋ РЅРёСЂРѕРє Сѓ РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёС…, РјР°С‚РµСЂС– СЏРєРёС… РІРёРїР°РґРєРѕРІРѕ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–.

РќРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅС–, С‰Рѕ РїС–РґРґР°РІР°Р»РёСЃСЏ РІРїР»РёРІСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕСѓС‚СЂРѕР±РЅРѕ, РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ РґС–СѓСЂРµР·Сѓ, РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— С‚Р° Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ. РЇРєС‰Рѕ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ, СЃР»С–Рґ РІР¶РёС‚Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёС… РјРµРґРёС‡РЅРёС… Р·Р°С…РѕРґС–РІ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РїСЂРѕРІРµСЃС‚Рё СЂРµРіС–РґСЂР°С‚Р°С†С–СЋ), С‰РѕР± РІРёРґР°Р»РёС‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ Р· РєСЂРѕРІРѕРѕР±С–РіСѓ.

Р’РЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕСѓС‚СЂРѕР±РЅРёР№ РІРїР»РёРІ С‚С–Р°Р·РёРґРЅРёС… РґС–СѓСЂРµС‚РёРєС–РІ, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ, РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё Р¶РѕРІС‚СЏРЅРёС†СЋ Р°Р±Рѕ С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚РѕРїРµРЅС–СЋ Сѓ РїР»РѕРґР° С‚Р° РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ С–РЅС€С– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРєС– СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС….

РџРµСЂС–РѕРґ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР°С… РЅР° С‚РІР°СЂРёРЅР°С… (С‰СѓСЂР°С…) РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ РІРёРґС–Р»СЏРІСЃСЏ РІ РіСЂСѓРґРЅРµ РјРѕР»РѕРєРѕ. Р“С–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ РїСЂРѕРЅРёРєР°С” С‡РµСЂРµР· РїР»Р°С†РµРЅС‚Сѓ С‚Р° РІРёРґС–Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ Р· РіСЂСѓРґРЅРёРј РјРѕР»РѕРєРѕРј. РќРµРјР°С” РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЋ Р¶С–РЅРѕРє, СЏРєС– РіРѕРґСѓСЋС‚СЊ РіСЂСѓРґРґСЋ, С‚РѕРјСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅВ® РЅРµ СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ.

РЇРєС‰Рѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РІРєСЂР°Р№ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРµ, РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё.

РѓРµРjР°С” Р¶РsРґРSРsС— С–РSС„РsСЂРjР°С†С–С— С‰РsРґРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РIР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSСѓ РїСЂРsС,СЏРiРsРj РiРsРґСѓРIР°РSРSСЏ РiСЂСѓРґРґСЋ. Р“С–РґСЂРsС…Р»РsСЂРsС,С–Р°Р·РёРґ РїСЂРsРSРёРєР°С” С‡РµСЂРµР· РїР»Р°С†РµРSС,Сѓ С,Р° Сѓ РiСЂСѓРґРSРµ РjРsР»РsРєРs Р»СЋРґРёРSРё РI РSРµРIРµР»РёРєРёС… РєС–Р»СЊРєРsСЃС,СЏС…. РўС–Р°Р·РёРґРё Сѓ РIРёСЃРsРєРёС… РґРsР·Р°С… РIРёРєР»РёРєР°СЋС,СЊ РґС–СѓСЂРµР·, С‰Рs РjРsР¶Рµ РїСЂРёРiРSС–С‡СѓРIР°С,Рё РїСЂРsРґСѓРєСѓРIР°РSРSСЏ РjРsР»РsРєР°. РµСЂРsС,СЏРiРsРj РїРµСЂС–РsРґСѓ РiРsРґСѓРIР°РSРSСЏ РiСЂСѓРґРґСЋ Р±Р°Р¶Р°РSРs РIРёРєРsСЂРёСЃС,РsРIСѓРIР°С,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРIРSС– РjРµС,РsРґРё Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ Р· РєСЂР°С‰Рµ РIСЃС,Р°РSРsРIР»РµРSРёРjРё РїСЂРsС„С–Р»СЏРjРё Р±РµР·РїРµРєРё, РsСЃРsР±Р»РёРIРs Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РiРsРґСѓРIР°РSРSСЏ РSРsРIРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРsРiРs Р°Р±Рs РSРµРґРsРSРsС€РµРSРsС— РґРёС,РёРSРё.

Р—РґР°С,РSС–СЃС,СЊ РIРїР»РёРIР°С,Рё РSР° С€РIРёРґРєС–СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂСѓРIР°РSРSС– Р°РIС,РsС,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РsРj Р°Р±Рs С–РSС€РёРjРё РjРµС…Р°РSС–Р·РjР°РjРё.

РѓР° РїРsС‡Р°С,РєСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ (РїРµСЂС–РsРґ РIРёР·РSР°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ С–РSРґРёРIС–РґСѓР°Р»СЊРSРs Р»С–РєР°СЂРµРj) Р·Р°Р±РsСЂРsРSСЏС”С,СЊСЃСЏ РєРµСЂСѓРIР°С,Рё Р°РIС,РsРjРsР±С–Р»РµРj С,Р° РIРёРєРsРSСѓРIР°С,Рё СЂРsР±РsС,Сѓ, С‰Рs РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РIРµСЃС,Рё РґРs РSРµС‰Р°СЃРSРsРiРs РIРёРїР°РґРєСѓ, Р· РsРiР»СЏРґСѓ РSР° С,Рµ, С‰Рs С–РSРsРґС– РjРsР¶Рµ РIРёРSРёРєР°С,Рё Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ Р°Р±Рs РIС,РsРjР°. РµС–Р·РSС–С€Рµ СЃС,СѓРїС–РSСЊ Р·Р°Р±РsСЂРsРSРё РIРёР·РSР°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ Р»С–РєР°СЂРµРj.

РЎРїРsСЃiР± Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ С,Р° РґРsР·Рё.

Р РµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSР° РґРsР·Р° Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РљРs-Р”С–РsРIР°РS^{О} вЂ“ 1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° 80 РjРi/ 12,5 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ. РµСЂРё РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSСЊРsРjСѓ Р·РSРёР¶РµРSРSС– Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ С‡РµСЂРµР· 3вЂ“4 С,РёР¶РSС– Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ СЂРsР·РiР»СЏРSСѓС,Рё РjРsР¶Р»РёРIС–СЃС,СЊ РїСЂРsРґРsРIР¶РµРSРSСЏ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ Р· РґРsР·СѓРIР°РSРSСЏРj 1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° 160 РjРi/ 12,5 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ. РўР°Р±Р»РµС,РєРё 160 РjРi/ 25 РjРi РїСЂРёР·РSР°С‡Р°СЋС,СЊ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj, Сѓ СЏРєРёС… РSРµ РґРsСЃСЏРiР°С”С,СЊСЃСЏ РґРsСЃС,Р°С,РSС” Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ С,Р°Р±Р»РµС,РsРє 160 РjРi/ 12,5 РjРi. РЇРєС‰Рs С– РґР°Р»С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– С,Р°Р±Р»РµС,РsРє 160 РjРi/ 25 РjРi Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРёР№ С,РёСЃРє Р·РSРёР¶СѓС”С,СЊСЃСЏ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSСЊРs, СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ СЂРsР·РiР»СЏРSСѓС,Рё РjРsР¶Р»РёРIС–СЃС,СЊ РїСЂРsРґРsРIР¶РµРSРSСЏ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ Р· РґРsР·СѓРIР°РSРSСЏРj 320 РjРi/ 12,5 РjРi. РўР°Р±Р»РµС,РєРё 320 РjРi/ 25 РjРi РїСЂРёР·РSР°С‡Р°СЋС,СЊ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj, Сѓ СЏРєРёС… РSРµ РґРsСЃСЏРiР°С”С,СЊСЃСЏ РґРsСЃС,Р°С,РSС” Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– С,Р°Р±Р»РµС,РsРє 320 РjРi/ 12,5 РjРi.

РњР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РґРsР±РsРIР° РґРsР·Р° СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ 320 РjРi/ 25 РjРi.

РЈ СЂР°Р·С– РІС–РґСЃСѓС‚РЅС– РџС„РѕСЂРјР°С‚Рё–СЃР»СЏ 8 С‚РёР¶РЅС–РІ
Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµР°СЂР°С‚Рѕв„– РљРs-Р”С–РsРІР°РЅ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРsРґР°С‚РѕРєРsРіРs Р°Р±Ps
Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРs Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ.

РњР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅР№ Р°РЅС–РїРµСЂСЃРїРёСЂР№ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРsС‰РіР°С”РёСЃСЏ 2вЂ“4 С‚РёР¶РЅС–РІ. Р”Р»СЏ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РјРsР¶Рµ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅС–СЃС‚СЊ 4вЂ“8 С‚РёР¶РЅС–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РљРs-Р”С–РsРІР°РЅ РјРsР¶РЅР° РїСЂРёР№РјР°С‚Рё Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚С– РІРsРґРё.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р»С–СЊРѕРІРёРs РІС–Рєў (РїРsРЅР°Рґ 65 СЂРsРєС–РІ)

РљРs-Р”С–РsРІР°РЅ РјРsР¶РЅР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р±РµР·РїРѕСЃРµСЂРґРЅСЊРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚Р°РєС‚Сѓ Р· Р»С–РєР°СЂРµРј РїРsРґ С‡Р¶РёРІРёРј РїРsРґСѓРјРєСѓ РїСЂРѕ РґРѕС†С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РІРsРґРё.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· РЅРёР·СЊРєРѕСЋ РІС–РґРЅРѕСЃРЅРѕСЋ РїРsРґС‚СЂРёРјРєРёРs РІС–Рєў

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЅРёР·СЊРєРѕСЋ РІРsРґРЅРѕСЃРЅРѕСЋ РјРsР¶Рµ РЅСѓС‚Рё РїРsРґСЃРёР»РµРЅРЅСЏ РґРsР·Рё. РЈ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С‚РёРј, С‰Ps РљРs-Р”С–РsРІР°РЅ РјС–С–РєСЊРёС…Р»РsСЂРsС…Р°Р·РёРґ, РІС–РЅ РїСЂРsС‚РёРїРsРєР°Р·Р°РЅРёР№ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° Р· Р°РЅСѓРјРµРЅРsСЊ РїСЂРsРґСѓРјРєСѓ РїСЂРѕ РґРѕС†С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ (РєР»С–СЊРєС–СЃС‚СЊ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Р° Сѓ СЂР°Р·С–Р·Р°РЅРёС… РїСЂРsС‰РіР°С”РЅС‚Р°С… РєСЂРµРsСЊ РЅР°РґР°С”РЅРѕ РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С†С–С— < 30 РјР»/С…РІ) РїРsС‚СЂРsР±РёР°РЅС‚ РѕР±РµР°СЂРµР¶РёСЃС‚СЊ.

РќРµРјР°С” РґР°РЅРёС… С‰РsРґРs Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°Р»СЃР°СЂРµРґСѓРєС‚Р°РЅС‚С–РІ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РєС–РЅС†РµРІРѕСЋ СЃС‚Р°РґС–С”СЋ РєСЂРµРsСЊ (РєР»С–СЊРєС–СЃС‚СЊ < 10 РјР»/С…РІ) С‚Р° РїР°С†С–С”РЅС‚Р°, СЏРєРёРј Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРѕ.

РџРµС‡С–РЅРsРІР° РґР°РЅРёС… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РїРµС‡С–РЅРsРІР°РЅРёС… РїСЂРsС‰РіР°С”РЅС‚Р°Рј РјРsР¶Рµ РЅСѓС‚Рё РїРsРґСѓРјРєСѓ Р· С‚РёРј, С‰Ps РљРs-Р”С–РsРІР°РЅ РјС–С–РєСЊРёС…Р»РsСЂРsС…Р°Р·РёРґ, РЈ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С‚РёРј, С‰Ps РљРs-Р”С–РsРІР°РЅ РјС–С–РєСЊРёС…Р»РsСЂРsС…Р°Р·РёРґ, РЈРsРіРs РїСЂРsС‰РіР°С”РЅС‚Р° Р· РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёРјРё РїСЂРsС‰РіР°С”РЅС‚Р°РјРё С‡РёСЂРsР·РsРј Р°Р±Ps С…РsР»РµСЃС‚Р°Р·РsРј.

Р”РsР·Р° РІР°Р»СЃР°СЂРµРґСѓРєС‚Р°РЅС– РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р»РµРіРєРѕСЋ С‚Р° РїРsС‚РsРґРѕРјР°РЅРЅСЏ РїСЂРsС‰РіР°С”РЅС‚Р°РјРё РїСЂРsС‰РіР°С”РЅС‚Р°С… РєСЂРµРsСЊ С– Р±РµР· С…РsР»РµСЃС‚Р°Р·Сѓ РїСЂРsС‰РіР°С”РЅС‚Р°РјРё РїСЂРsС…РІРёСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ 80 РјРi.

Р”С–С‚Рё.

РµСЂРµРїР°СЂР°С, РљРs-Р”С–РsРІР°РS° РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРj Сѓ Р·РІЂ™СЏР·РєСѓ Р· РІС–РґСЃС‚РѕРЅРЅСЏ РґР°РSРёС… РїСЂРs Р±РµР·РїРµРєСѓ С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– СЃРѕС†С–Р°Р»СЊРЅРёС… РїСЂРѕРіСЂР°Рњ РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSРsС— РSРµРґРsСЃС‚С– С‚Р°/Р°Р±Рs С€РsРєСѓ.

РµСЂРё РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSС– РiС–РґСЂРsС…Р»РsСЂРsС‚С–Р°Р·РёРґСѓС‚Ь РІРёРSРёРєРSСѓРё С‚Р°РєС– СЃРёРjРїС‚РsРjРё: РSСѓРґРsС‚Р°, СЃРsРSР»РёРІС–СЃС‚Ь, РiС–РїРsРІРsР»РµРjС–СЏ, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р±Р°Р»Р°РSСЃСѓ РµР»РµРєС‚РЂРsР»С–С‚С–РІ С– СЏРє РSР°СЃР»С–РґРsРє вЂ“ Р°СЂРёС‚РjС–СЏ С‚Р° РjвЂ™СЏР·РsРІС– СЃРїР°Р·РjРё. РќР°Р№С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСЃС‚РёРjРё РsР·РSР°РєР°РjРё РїРµСЂРµРґР°РjСѓСЃС‚РёРїРSРSСЏ С‚Р°РєРsР¶ С” С‚Р°С…С–РєР°СЂС–СЏ, Р°СЂРsРSР»Р°Р±РєС–СЃС‚Ь, СЃРіР»С‹С‚Р°РSС–СЃС‚Ь СЃРІС–РґРsРjРsСЃС‚С–, Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, СЃРіР°Р·РjРё РjвЂ™СЏР·С–РІ, РїР°СЂРµСЃС‚РµР·С–СЏ, РІРёСЃРSР°Р¶РµРSРSСЏ, СЂРsР·Р»Р°РґРё СЃРІС–РґРsРjРsСЃС‚С–, Р±Р»СЂРІР°РSРSСЏ, СЃРїР°РiР°, РїРsР»С–СѓСЂС–СЏ, РsР»С–РiСѓСЂС–СЏ, Р°РSСѓСЂС–СЏ, Р°Р»РєР°Р»РsР·, РїС–РґРІРёС‰РµРSРёР№ СЂС–РІРµРSСЊ Р°Р·РsС,Сѓ СЃРµС‡РsРІРёРSРё РІ РєСЂРsРІС– (РІ РsСЃРSРsРІРSРsРjСѓ РSРёСЂРєРsРІР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ).

РЈ РІСЃС–С… РІРёРїР°РґРєР°С… РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ РїРsС,СЂС–Р±РSРs РІР¶РёС,Рё Р·Р°РiР°Р»СЊРSРёС… РїС–РґС,СЂРёРjСѓРІР°Р»СЊРSРёС… Р·Р°С…РsРґС–,Р РsРєСЂРµРjРµРSРSРsС— С,СѓРSРєС†С–С—.

РўРµСЂР°РїРµРІС‡РSС– Р·Р°С…РsРґРё Р·Р°Р»РµР¶Р°С,СЊ РІС–Рґ С,РsРiРs, СЏРє РґР°РІРSРs Р±СѓР»Р° РїСЂРёР№РSСЏС,Р° РІРµР»РёРєР° РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, Р° С,Р°РєРsР¶ РІС–Рґ С,СЏР¶РєРsСЃС,С– СЃРёРjРїС,РsРjС–РІ; РїСЂРё С†СЊРsРjСѓ РїРµСЂС€РsС‡РµСЂРiРsРІРёРj Р·Р°РІРґР°РSРSСЏРj С” РSРsСЂРjР°Р»С–Р·Р°С†С–СЏ РiРµРjРsС†РёСЂРєСѓР»СЏС†С–С—.

РЇРєС‰Ps РїСЂРµРїР°СЂР°С, Р±СѓРІ РїСЂРёР№РSСЏС,РёР№ РSРµС‰РsРґР°РІРSРs, СЃР»С–Рґ РІРёРєР»РёРєР°С,Рё Р±Р»СЊРSРµС… РїС–Р»СЊРSРёС… Р·Р°С…РsРґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, Р° С,Р°РєРsР¶ РІС–Рґ С,СЏР¶РєРsСЃС,С– СЃРёРjРїС,РsРjС–РІ; РїСЂРё С†СЊРsРjСѓ РїРµСЂС€РsС‡РµСЂРiРsРІРёРj Р·Р°РІРґР°РSРSСЏРj С” РSРsСЂРjР°Р»С–Р·Р°С†С–СЏ РiРµРjРsС†РёСЂРєСѓР»СЏС†С–С—.

РµСЂРё РiС–РїРsС,РµРSР·С–С— СЃР»С–Рґ РїРsРєР»Р°СЏС,Рё РїР°С†С–С”РSС,Р° Сѓ РiРsСЂРёР·РsРSС,Р°Р»СЊРSРµ РїРsР»РsР¶РµРSРSСЏ С,Р° РSРµРІС–РєР°Р»Р°РґР°РjРsСЃС,С– РІС–Рґ РїСЂРsР№С€РsРІ С,СЂРёРІР°Р»РёР№ С‡Р°СЃ, РSРµРsР±С…Р»РёРєС–СЃС,СЊ Р°РєС,РёРІРsРІР°РSРSСЏ С,Р°/Р°Р»РsР¶РµРSРSСЏ РiС–Р»СЊРSРёС… РїСЂРsРґРёРєС‚С–РІС–РІ.

РµСЂРё РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSС– РiС–РґСЂРsС…Р»РsСЂРsС,С–Р°Р·РёРґСѓС‚Ь РjРsР¶РµРSРSСЏ С,Р° РjвЂ™СЏР·РsРІС– СЃРїР°Р·РjРё. РїРsСЂРґРsС‚Р°РSРSСЏ РµР»РµРєС‚РЂРsР»С–С‚С–РІ С– СЏРє РSР°СЃР»С–РґРsРє РїСЂРsРґРёРєС‚С–РІС–РІ РїСЂРµРґР°РjРsСЃС,С– РїСЂРsРґРёРєС‚С–РІС–РІ РїСЂРµРґР°РjРsСЃС,С– С–Р·РsС,РsРSС–С‡РSРsРiРs СЃРsР»СЊРsРІРsРiРs СЂРsР·С‡РёРSСѓ.В В В В В В В В

P’P°P»CЃP°CЂC,P°PS PSPµ PjPsP¶PSP° PIPëPIPµCЃC,Pë P· PsCЂPiP°PSC–P·PjCѓ P·P° PrPsPїPsPjPsPiPsCЋ PiPµPjPsPrC–P°P»C–P·Cѓ C‡PµCЂPµP· P№PsPiPs P·PIвЂ™CЏP·CѓPIP°PSPSCЏ P· P±C–P»PєP°PjPë PїP»P°P·PjPë, P°P»Pµ PrP»CЏ PIPëPIPµPrPµPSPSCЏ P· PsCЂPiP°PSC–P·PjCѓ PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPrCѓ PiPµPjPsPrC–P°P»C–P· C” PµC„PµPєC,PëPIPSPëPj.

PµPsP±iC‡PSC- CЂPµP°PєC†C-C—.

PќPëP¶C‡PµP·P°P·PSP°C‡PµPSC– PSPµP±P°P¶P°PSC– CЂPµP°PєC†C–C— CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ PI C…PsPrC– 5 PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSCЊ P·P° CѓC‡P°CЃC,CЋ 7616 PїP°C†C–C”PSC,C–PI, 4372 P· CЏPєPëC… PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PIP°P»CЃP°CЂC,P°PS Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPrPsPj.

P§P°CЃC,PsC,Cѓ PSPµP±P°P¶P°PSPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PIPëP·PSP°C‡PµPSPs C,P°PєPëPj C‡PëPSPsPj: PrCѓP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps (1/10); C‡P°CЃC,Ps (1/100, < 1/10); PSPµC‡P°CЃC,Ps (1/1000, < 1/100); CЂC–PrPєPs (1/10000, < 1/1000); PrCѓP¶Pµ CЂC–PrPєPs (< 1/10000), PSPµPIC–PrPsPjPs (PSPµ PjPsP¶PSP° PsC†C–PSPëC,Pë PSP° PsCЃPSPsPIC– PrPsCЃC,CѓPїPSPëC… PrP°PSPëC…). PJ PjPµP¶P°C… PєPsP¶PSPsC— PiCЂCѓPїPë P·P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ PSPµP±P°P¶P°PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PSP°PIPµPrPµPSPs Cѓ PїPsCЂCЏPrPєCѓ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ C,CЏP¶PєPsCЃC,C–.

<u>PќPµP±P°P¶P°PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, C‰Ps PIPëPSPëPєP°P»Pë PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCѓ/PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPrCѓ</u>

P†PSC„PµPєC†C–C—
PќPµC‡P°CЃC,Ps: PIC–CЂCѓCЃPSC– C–PSC„PµPєC†C–C—, PiP°CЂCЏC‡PєP°.
PµPsCЂCźC€PµPSPSCЏ PsP±PjC–PSCź CЂPµC‡PsPIPëPS, PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCź
PќPµC‡P°CЃC,Ps: PrPµPiC–PrCЂP°C,P°C†C–CЏ.
PќPµPIC–PrPsPjPs: PiC–PїPsPєP°P»C–C”PjC–CЏ, PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ.
PќPµPICЂPsP»PsPiC–C‡PSC- CЂPsP·P»P°PrPë
P§P°CЃC,Ps: PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ, PIC,PsPjP°, CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,CЊ.
PќPµC‡P°CЃC,Ps: P°CЃC,PµPSC–CЏ, P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, P±PµP·CЃPsPSPSCЏ, C,CЂPëPIPsPiP°, PїP°CЂPµCЃC,PµP·C–CЏ.
P C–PrPєPs: PrPµPїCЂPµCЃC–CЏ.
PќPµPIC–PrPsPjPs: CЃPëPSPєPsPїPµ.
P— P±PsPєCź PsCЂPiP°PSC–PI P·PsCЂCź
PќPµC‡P°CЃC,Ps: CЂPsP·P»P°PrPë P·PsCЂCѓ.
P C–PrPєPs: PєPsPSвЂ™CЊPSPєC,PëPIC–C,.
PµPsCЂCźC€PµPSPSCЏ P· P±PsPєCź PsCЂPiP°PSC–PI CЃP»CźC…Cź C,P° PIPµCЃC,PëP±CźP»CЏCЂPSPsPiPs P°PїP°CЂP°C,Cź
PќPµC‡P°CЃC,Ps: CЃPµCЂPµPrPSC–P№ PsC,PëC,, PrP·PIC–PS Cѓ PICѓC…P°C….
PЎPµCЂC†PµPIC- CЂPsP·P»P°PrPë
PќPµC‡P°CЃC,Ps: CЃPµCЂC†PµP±PëC,C,CЏ, C,P°C…C–PєP°CЂPrC–CЏ.
PЎCźPrPëPSPSC- CЂPsP·P»P°PrPë
PќPµC‡P°CЃC,Ps: PSP°P±CЂCЏPєPë, P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ, PiC–PїPµCЂPiC–PrCЂPsP·.
P— P±PsPєCź PrPëC…P°P»CЊPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë, PsCЂPiP°PSC–PI PiCЂCźPrPSPsC— PєP»C–C,PєPë C,P° CЃPµCЂPµPrPsCЃC,C–PSPSCЏ
P§P°CЃC,Ps: PєP°C€PµP»CЊ, CЂPëPSC–C,, C„P°CЂPëPSPiC–C,, C–PSC„PµPєC†C–C— PIPµCЂC…PSC–C… PrPëC…P°P»CЊPSPëC… C€P»CЏC…C–PI.

Рќ Рµ С‡Р°СЃС,Ps: Р±СЂРsРSС…С–С,, Р·Р°РґРёС€РєР°, СЃРёРSСѓСЃРёС,, С„Р°СЂРёРSРiРsР»Р°СЂРёРSРiРµР°Р»СЊРSРёР№ Р±С–Р»СЊ, СЃСѓС…С–СЃС,СЊ Сѓ СЂРsС,С–.

Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs: РµРїС–С,Р°РєСЃРёСЃ, РiРsСЃС,СЂРёР№ СЂРµСЃРїС–СЂР°С,РsСЂРSРёР№ РґРёСЃС,СЂРµСЃ-СЃРёРSРґСЂРsРj (Р“Р Р”РЎ).

Рќ РµРIС–РґРsРjРs: РSРµРєР°СЂРґС–РsРiРµРSРSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє Р»РµРiРµРSС–РI.

РЁР»СѓРSРєРsРIРs-РєРёС€РєРsРIС– СЂРsР·Р»Р°РґРё

Р§Р°СЃС,Ps: РґС–Р°СЂРµСЏ.

Рќ РµС‡Р°СЃС,Ps: Р±РsР»С– РI Р¶РёРIРsС,С–, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ С,СЂР°РIР»РµРSРSСЏ,

Р”СѓР¶Рµ РSСѓРґРsС,Р°, РiР°СЃС,СЂРsРµРSС,РµСЂРёС,.

СЂС–РґРєРs:В В В В В В Р°РSРiС–РsРSРµРIСЂРsС,РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє РєРёС€РµС‡РSРёРєСѓ.

РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р· Р±РsРєСѓ РsРїРsСЂРSРs-СЂСѓС…РsРIРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё С,Р° СЃРїРsР»СѓС‡РSРsС— С,РєР°РSРёРSРё

Р§Р°СЃС,Ps: Р±С–Р»СЊ Сѓ СЃРїРёРSС–, Р°СЂС,СЂР°Р»РiС–СЏ.

Рќ РµС‡Р°СЃС,Ps: Р±С–Р»СЊ Сѓ РєС–РSС†С–РIРєР°С…, Р±С–Р»СЊ Сѓ РiСЂСѓРґСЏС…, Р±С–Р»СЊ Сѓ С€РёС—, Р°СЂС,СЂРёС,, СЂРsР·С,СЏРiРSРµРSРSСЏ С–РґРµС„РsСЂРjР°С†С–С—, СЃСѓРґРsРjРё РjвЂ™СЏР·С–РI, РjС–Р°Р»РiС–СЏ.

Р— Р±РsРєСѓ СЃРµС‡РsРIРёРґС–Р»СЊРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё

Рќ РµС‡Р°СЃС,Ps: С‡Р°СЃС,Рµ СЃРµС‡РsРIРёРїСѓСЃРєР°РSРSСЏ, С–РSС„РµРєС†С–С— СЃРµС‡РsРIРёРIС–РґРSРёС… С€Р»СЏС…С–РI.

Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs: РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє.

РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р· Р±РsРєСѓ СЂРµРїСЂРsРґСѓРєС,РёРIРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё

Р§Р°СЃС,Ps: РµСЂРµРєС,РёР»СЊРSР° РґРёСЃС„СѓРSРєС†С–СЏ.

Р—Р°РiР°Р»СЊРSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё

Рќ РµС‡Р°СЃС,Ps: РїС–РґРIРёС‰РµРSР° РIС,РsРjР»СЋРIР°РSС–СЃС,СЊ.

Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ

Рќ РµРIС–РґРsРjРs: РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ СЃРµС‡РsРIРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё Сѓ РїР»Р°Р·РjС–, РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ Р±С–Р»С–СЂСѓР±С–РSСѓ С,Р° РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС–, РiС–РїРsРєР°Р»С–С”РjС–СЏ, РiС–РїРsРSР°С,СЂС–С”РjС–СЏ, РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ Р°Р·РsС,Сѓ СЃРµС‡РsРIРёРSРё РI РєСЂРsРIС–, РSРµР№С,СЂРsРїРµРSС–СЏ.

Р—РSРёР¶РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ РєР°Р»С–СЋ РI СЃРёСЂРsРIР°С,С†С– РєСЂРsРIС– Р±С–Р»СЊС€Рµ РSС–Р¶ РSР° 20 % СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЏ Сѓ 3,7 % РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓРIР°Р»Рё РљРs-Р”С–РsРIР°РSÒ, С,Р° 3,1 % РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓРIР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs.

РµС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ РIРjС–СЃС,Сѓ РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСѓ С,Р° Р°Р·РsС,Сѓ СЃРµС‡РsРIРёРSРё РI РєСЂРsРIС– СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЏ РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs Сѓ 1,9 % С,Р° 14,7 % РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РљРs-Р”С–РsРIР°РSÒ, С–РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs Сѓ 0,4 % С,Р° 6,3 % РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓРIР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs РI РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРIР°РSРёС… РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС….

РµС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· РiС–РїРµСЂС,РµРSР·С–С”СЋ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЊ РSРёР¶С‡РµРSР°РIРµРґРµРSС–СЏРIРёС‰Р° РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРs РIС–Рґ РїСЂРёС‡РёРSРSРs-РSР°СЃР»С–РґРєРsРIРsРiРs Р·РIвЂ™СЏР·РєСѓ С–Р· РґРsСЃР»С–РґР¶СѓРIР°РSРёРj Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРj Р·Р°СЃРsР±РsРj: РiС–РїРµСЃС,РµР·С–СЏ, РiСЂРёРї, Р±РµР·СЃРsРSРSСЏ, СЂРsР·С,СЏРiРSРµРSРSСЏ Р·РIвЂ™СЏР·РsРє, СЂРsР·С,СЏРiРSРµРSРSСЏ РjвЂ™СЏР·С–РI, Р·Р°РєР»Р°РґРµРSС–СЃС,СЊ РSРsСЃР°, РSР°Р·РsС„Р°СЂРёРSРiС–С,, Р±С–Р»СЊ Сѓ С€РёС—, РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє, Р·Р°РєР»Р°РґРµРSС–СЃС,СЊ СЃРёРSСѓСЃС–РI.

PќPëP¶C‡PµPsPïPëCЃP°PSC– CЂPµP°PєC†C–C— P±CѓP»Pë PïPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PjPsPSPsC,PµCЂP°PïC–C”CЋ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSPsPj, P°P»Pµ PSPµ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ PïCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cѓ PЉPs-P”C–PsPIP°PSÒ.

PJ CЂC–PrPєC–CЃPSPëC… PIPëPïP°PrPєP°C… C,PµCЂP°PïC–CЏ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSPsPj PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pë PïPsPIвЂ™CЏP·P°PSP° P·C– P·PSPëP¶PµPSPSCЏPj CЂC–PIPSCЏ PiPµPjPsPiP»PsP±C–PSCѓ C,P° PiPµPjP°C,PsPєCЂPëC,Cѓ. PJ PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏC… PïCЂPs P·PSP°C‡PSPµ (> 20 %) P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PiPµPjP°C,PsPєCЂPëC,Cѓ C,P° CЂC–PIPSCЏ PiPµPjPsPiP»PsP±C–PSCѓ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PIC–PrPïPsPIC–PrPSPs Cѓ 0,8 % C,P° 0,4 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI. PJ 0,1 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PïP»P°C†PµP±Ps, CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PiPµPjP°C,PsPєCЂPëC,Cѓ P°P±Ps CЂC–PIPSCЏ PiPµPjPsPiP»PsP±C–PSCѓ.

PќPµP№C,CЂPsPïPµPSC–CЏ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЊ Cѓ 1,9 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PIP°P»CЃP°CЂC,P°PS, C,P° 1,6 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PђPџP¤.

PJ PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏC… P·PSP°C‡PSPµ PïC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCѓ, PєP°P»C–CЋ C,P° P·P°PiP°P»CЊPSPsPiPs P±C–P»C–CЂCѓP±C–PSCѓ PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PIC–PrPïPsPIC–PrPSPs Cѓ 0,8 %, 4,4 % C,P° 6 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PIP°P»CЃP°CЂC,P°PS, C,P° 1,6 %, 6,4 % C,P° 12,9 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PђPџP¤.

PJ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PIP°P»CЃP°CЂC,P°PS, PSPµC‡P°CЃC,Ps CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PïC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PïPµC‡C–PSPєPsPIPëC… C„PµCЂPjPµPSC,C–PI.

PќPµPjP°C” PSPµPsP±C…C–PrPSPsCЃC,C– PïCЂPsPIPsPrPëC,Pë CЃPïPµC†C–P°P»CЊPSPëP№ PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSPëC… PïPsPєP°P·PSPëPєC–PI Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI P· PµCЃPµPSC†C–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–PïPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓCЋC,CЊ C,PµCЂP°PïC–CЋ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSPsPj.

PќPëP¶C‡PµPSP°PIPµPrPµPSC– CЂPµP°PєC†C–C— CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ PïC–Pr C‡P°CЃ PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PIPëPïCЂPsP±CѓPIP°PSCЊ Cѓ C…PIPsCЂPëC… PSP° PiC–PïPµCЂC,PsPSC–C‡PSCѓ C…PIPsCЂPsP±Cѓ: P°P±PrPsPjC–PSP°P»CЊPSPëP№ P±C–P»CЊ Cѓ PIPµCЂC…PSC–P№ C‡P°CЃC,PëPSC– P¶PëPIPsC,P°, P·P°PSPµPïPsPєPsC”PSPSCЏ, P°CЂC,CЂPëC,, P±C–P»CЊ Cѓ CЃPïPëPSC–, P±CЂPsPSC…C–C,, PiPsCЃC,CЂPëP№ P±CЂPsPSC…C–C,, P±C–P»CЊ Cѓ PiCЂCѓPrCЏC…, P·P°PïP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, PrPëCЃPïPµPïCЃC–CЏ, P·P°PrPëC€PєP°, CЃCѓC…C–CЃC,CЊ Cѓ CЂPsC,C–, PSPsCЃPsPIC– PєCЂPsPIPsC,PµC‡C–, C–PjPïPsC,PµPSC†C–CЏ, PiP°CЃC,CЂPsPµPSC,PµCЂPëC,, PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ, PïC–PrPIPëC‰PµPSPµ PïPsC,PsPIPëPrC–P»PµPSPSCЏ, PiC–PïPµCЃC,PµP·C–CЏ, PiCЂPëPï, P±PµP·CЃPsPSPSCЏ, CЂPsP·C,CЏPiPSPµPSPSCЏ P·PIвЂ™CЏP·PsPє, CЃCѓPrPsPjPë PjвЂ™CЏP·C–PI, CЂPsP·C,CЏPiPSPµPSPSCЏ PjвЂ™CЏP·C–PI, PSCѓPrPsC,P°, P·P°PєP»P°PrPµPSC–CЃC,CЊ PSPsCЃP°, P·P°CЃC,C–P№PSC– CЏPIPëC‰P° Cѓ PSP°PIPєPsP»PsPSPsCЃPsPIPëC… PïP°P·CѓC…P°C…, P±C–P»CЊ Cѓ C€PëC—, PSP°P±CЂCЏPє, PïPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє, CЃPµCЂPµPrPSC–P№ PsC,PëC,, P±C–P»CЊ Cѓ PєC–PSC†C–PIPєP°C…, PïCЂPëCЃPєPsCЂPµPSPµ CЃPµCЂC†PµP±PëC,C,CЏ, C„P°CЂPëPSPiPsP»P°CЂPëPSPiPµP°P»CЊPSPëP№ P±C–P»CЊ, PïPsP»P°PєC–CѓCЂC–CЏ,

РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂРё, РЅР°Р·РѕРІРЅС–С‚СЊ, СЃРёСЃС‚РµРјРё-СЃС‚СЊ, С‚Р°С…С–РєРґСѓ, С–РЅС„РµРєС†С–Р—
РІРµСЂС…РЅС–Р… РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…Р–РІ, С–РЅС„РµРєС†С–Р—
СЃРµС‡РѕРІРёС–РґРЅРёС… С€Р»СЏС…Р–РІ, РІРµСЂС‚РёРїСЃ, РІС–РЅС‚РёР»СЏС–
С–РЅС„РµРєС†С–Р—, РїРѕСЂС€РµРЅРЅСЏ Р·РѕСЂСѓ. РќРµРІС–РґРѕРјР° РїР°Р»Рё С†С–
РµС„РµРєС‚Рё РїСЂРёС‡РёРЅРЅРёР№ Р·РІв„ўСЏР·РѕС–Р· С‚РµС„РµРєС‚С–Р—.

РЈ РїРѕСЃС‚РјР°СЂРєРµРЅРіРѕРІРёР№ РїРµСЂС–РѕРґ РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ
РїСЂРѕ СЃРёРЅРґСѓРїРµ С– РїСЂРѕ РґС–С‚РµР№ РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ
Р°РЅС–РјРІСЂСѓС‚С– С‚Р° С–РЅС€РёС… РЅР°С‚СѓСЂР°Р»СЊРЅРёС… РїР°Р»РёРІ,
С‰Р° СЃРёСЂРѕРІРёРЅРё, РёС‰Рѕ РїРѕС‚СЂР°РїР»СЏР»Рё Сѓ
РїС–РґРѕР·СЂС–Р»Сѓ РґРѕ РґС–С‚РµР№ РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–Р— РЅРёР№ РїСЂРёСЃС‚СѓС–.

РµРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РЅРѕРЅ РїСЂРѕ Р±СѓР»Рё РїСЂРѕРІРµРґРµРЅС– РґРѕСЃР»С–Рґ
С‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕРіРѕ РґРёСЃРєРѕРјС„РѕСЂС‚Сѓ С‚Р°
РїС–РґРѕСЃР»РѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРёСЃРєРѕРјС„РѕСЂС‚Сѓ, РјРѕ
РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РґРёСЃРєРѕРјС„РѕСЂС‚Сѓ.

*Р”РѕРґР°С‚РєРѕРІР° С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–Р¤ РѕРґРѕ РґРѕРєСѓРјРµРЅС‚Р…
РєРѕРјРїРёРѕРЅРµРЅС‚Р…*

РќРµР±Р°Р¶Р°РЅРѕ РґРѕРґР°РІР°С‚Рё РїСЂРѕ Р±СѓРґСЊ-СЏРєС– РґРѕРєСѓРјРµРЅС‚Рё,
С‰Рѕ РїРѕРІРёРЅРЅС– РґРѕРїРѕРІРЅСЋРІР°С‚Рё С‡Рё РїРѕСЏСЃРЅСЋРІР°С‚Рё
РїРѕР»РѕР–РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґРѕРєСѓРјРµРЅС‚Р°.

<u>РќРµР±Р°Р¶Р°РЅРѕ РґРѕРґР°РІР°С‚Рё РїСЂРѕ Р·РѕСЂСѓ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ</u>

Р— Р±РѕРєСѓ СЃРёСЃС‚РµРјРё РєСЂРѕРІРѕ- С‚Р° Р»С–РјС„РѕСЃРёСЃС‚РµРјРё СЃРёСЃС‚РµРјРё
РќРµРІС–РґРєР¶РґРѕРіРѕ:Р·РѕРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РіР»СЋРєРѕР·Р°-РѕСЂРіР°РЅС–Р—,
Р·РѕРёР¶РµРЅРЅСЏ РіРµРјРѕРіР»РѕР±С–РЅСѓ С‚Р°
Р— Р±РѕРєСѓ С–РјСѓРЅРѕРіР»РѕР±С–РЅСѓ
РќРµРІС–РґРєР¶РґРѕ:С–РЅС€С– СЂРµР¶РёРјРё РґС–С‚РµР№ С‚Р°Р»РѕРіС–С‡РЅРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р—,
РІРєР»СЋС‡Р°РЅРЅСЏ СЃРёСЃРѕРІРѕРіРѕ С…РІРѕСЂРѕР±Сѓ.
РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РѕР±Р»С–РєСѓ СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё, РјРµС‚Р°Р»С–Р·Сѓ
РќРµРІС–РґРєР¶РґРѕ:РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»С–СЋ Сѓ РїР»Р°Р·РјС–-,
РіС–РґРѕРєСЃРёР»Р°Р·Рё СЃРёСЂРѕРІРёРЅРё С…РІРѕСЂРѕР±Сѓ.
*Р— Р±РѕРєСѓ РѕСЂРіР°РЅСЃРєРѕРіРѕ СЃРѕР»С–Сѓ, РёР±Р°Р»СЊСЃРєРѕРіРѕ
Р°РіР°РІРѕРіРѕ*
РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ: РІРµРґРµРЅРЅСЏ Р·Р°РїР°СЃРЅРёС… С‡Р°СЃС‚РёРЅ
(РІРµСЂС…РЅС–РёРіС–).
РЎРѕСѓРґРёРЅРЅС– СЂРѕР·Р»Р°РґРё
РќРµРІС–РґРєР¶РґРѕ:РІР°СЃРєСѓР»С–Р»С–С‚,.
РЁР»СѓРЅРєРѕРІРіРѕ-РєРёС€РєРѕРІРіРѕ СЂРѕР·Р»Р°РґРё
РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ: Р±С–Р»СЊ Сѓ Р¶РёРІРѕС‚С–.
Р РѕР·Р»Р°Р°РґРё РіРµРјРїР°С–Р»С–Р°СЂРѕРіРѕ С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ

РќРµРІС–РґРѕРјРѕ: РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё.

Р— Р±РѕРєСѓ С€РєС–СЂРё С– РїС–РґС€РєС–СЂРЅРѕС— РєР»С–С‚РєРѕРІРёРЅРё

РќРµРІС–РґРѕРјРѕ: СЃРІРµСЂР±С–Р¶, Р±СѓР»СЊРѕР·РЅРёР№ РґРµСЂРјР°С‚РёС‚.

Р— Р±РѕРєСѓ СЃРµС‡РѕРІРёРґС–Р»СЊРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё

РќРµРІС–РґРѕРјРѕ: РЅРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ.

РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р· Р±РѕРєСѓ РѕРїРѕСЂРЅРѕ-СЂСѓС…РѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё С‚Р° СЃРїРѕР»СѓС‡РЅРѕС— С‚РєР°РЅРёРЅРё

Р§Р°СЃС‚Рѕ: Р°СЂС‚СЂР°Р»РіС–СЏ.

РќРµРІСЂРѕР»РѕРіС–С‡РЅС– СЂРѕР·Р»Р°РґРё

РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ: РЅР°Р±СЂСЏРє, Р°СЃС‚РµРЅС–СЏ, Р±РµР·СЃРѕРЅРЅСЏ, РІРёСЃРёРї, Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ.

Р С–РґРєРѕ: РіР°СЃС‚СЂРѕРµРЅС‚РµСЂРёС‚, РЅРµРІСЂР°Р»РіС–СЏ,

РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р· Р±РѕРєСѓ СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё

РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ: Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р»С–Р±С–РґРѕ.
СЃРµСЂС†РµРІР° Р°СЂРёС‚РјС–СЏ, С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚РѕРїРµРЅС–СЏ,

Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ: РіРѕСЃС‚СЂР° РЅРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ. РµРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РѕРґРёРЅ РІРёРїР°РґРѕРє Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ.

Р РµР°РєС†С–С—, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РІРёРїСЂРѕР±СѓРІР°РЅСЊ Сѓ С…РІРѕСЂРёС… РЅР° РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С‡РЅСѓ С…РІРѕСЂРѕР±Сѓ РЅРµР·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ С—С…РЅСЊРѕРіРѕ РїСЂРёС‡РёРЅРЅРѕРіРѕ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ С–Р· РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РЅРёРј РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј: Р°СЂС‚СЂР°Р»РіС–СЏ, Р°СЃС‚РµРЅС–СЏ, Р±С–Р»СЊ Сѓ СЃРїРёРЅС–, РґС–Р°СЂРµСЏ, Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, Р±РµР·СЃРѕРЅРЅСЏ, Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р»С–Р±С–РґРѕ, РЅСѓРґРѕС‚Р°, РЅР°Р±СЂСЏРє, С„Р°СЂРёРЅРіС–С‚, СЂРёРЅС–С‚, СЃРёРЅСѓСЃРёС‚, Р·Р°РїР°Р»РµРЅРЅСЏ РІРµСЂС…РЅС–С… РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, РІС–СЂСѓСЃРЅС– С–РЅС„РµРєС†С–С—.

РќРµР±Р°Р¶Р°РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, С‰Рѕ РІРёРЅРёРєР°Р»Рё РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ

Р“С–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ С€РёСЂРѕРєРѕ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј Р±Р°РіР°С‚СЊРѕС… СЂРѕРєС–РІ, С‡Р°СЃС‚Рѕ Сѓ РІРёС‰РёС… РґРѕР·Р°С…, РЅС–Р¶ С‚С–, СЏРєС– РјС–СЃС‚СЏС‚СЊСЃСЏ Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С– РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅВ®. РќРёР¶С‡РµР·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅС– РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅС– Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё С‚С–Р°Р·РёРґРЅС– РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ, СЏРє РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–СЋ.

Р— Р±РѕРєСѓ РѕР±РјС–РЅСѓ СЂРµС‡РѕРІРёРЅ, РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ

Р”СѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ: РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–СЏ, Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅС–РІ Р»С–РїС–РґС–РІ РєСЂРѕРІС–.

Р§Р°СЃС‚Рѕ: РіС–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–СЏ, РіС–РїРѕРјР°РіРЅС–С”РјС–СЏ, РіС–РїРµСЂСѓСЂРёРєРµРјС–СЏ, Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°РїРµС‚РёС‚Сѓ.

Р С–РґРєРѕ: РіС–РїРµСЂРєР°Р»СЊС†С–С”РјС–СЏ, РіС–РїРµСЂРіР»С–РєРµРјС–СЏ, РіР»СЋРєРѕР·СѓСЂС–СЏ С‚Р° РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ Сѓ С…РІРѕСЂРёС… РЅР° С†СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚.

P”CѓP¶Pµ PiC–PïPsC…P»PsCЂPµPjC–C‡PSPёP№ P°P»PєP°P»PsP·.
CЂC–PrPєPs:
P— P±PsPєCź CЃPёCЃC,PµPjPë PєCЂPsPIC– C,P° P»C–PjC„P°C,PëC‡PSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPë
P C–PrPєPs: C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPïPµPSC–CЏ, C–PSPsPrC– P· PïCѓCЂPïCѓCЂPsCЋ.
P”CѓP¶Pµ P»PµP№PєPsPïPµPSC–CЏ, P°PiCЂP°PSCѓP»PsC†PëC,PsP·,
CЂC–PrPєPs: PïCЂPёPiPSC–C‡PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–P№ PєC–CЃC,PєPsPIPsPiPs PjPsP·PєCѓ, PiPµPjPsP»C–C,PëC‡PSP° P°PSPµPjC–CЏ
PќPµPIC–PrPsPjPs:P°PïP»P°CЃC,PëC‡PSP° P°PSPµPjC–CЏ.
P— P±PsPєCź C–PjCźPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPë
P”CѓP¶Pµ PSPµPєCЂPsC,PëC‡PSPёP№ PIP°CЃPєCѓP»C–C,, CЂPµP°PєC†C–C—
CЂC–PrPєPs: PiC–PïPµCЂC‡CѓC,P»PёPIPsCЃC,C–.
PµCЃPёC…C–C‡PSC– CЂPsP·P»P°PrPë
P C–PrPєPs: PïPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ CЃPSCѓ.
PќPµPICЂPsP»PsPiC–C‡PSC– CЂPsP·P»P°PrPë
P C–PrPєPs: PiPsP»PsPIPSPёP№ P±C–P»CЊ, P·P°PïP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, PrPµPïCЂPµCЃC–CЏ, PïP°CЂPµCЃC,PµP·C–CЏ.
P— P±PsPєCź PsCЂPiP°PSC–PI P·PsCЂCź
P C–PrPєPs: PSPµC‡C–C,PєC–CЃC,CЊ P·PsCЂCѓ Cѓ PïPµCЂC€C– PєC–P»CЊPєP° C,PëP¶PSC–PI PïC–CЃP»CЏ PïPsC‡P°C,PєCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ.
PќPµPIC–PrPsPjPs:B C…PsCЂC–PsC—PrP°P»CЊPSPёP№ PIPёPïC–C,, PiPsCЃC,CЂP° PjC–PsPïC–CЏ C,P° PiPsCЃC,CЂP° P·P°PєCЂPёC,PsPєCѓC,PsPIP° PiP»P°CѓPєPsPjP°.
PљP°CЂPrC–P°P»CЊPSC– PïPsCЂCźC€PµPSPSCЏ
P C–PrPєPs: P°CЂPёC,PjC–CЏ.
PЎCźPrPёPSPSC– CЂPsP·P»P°PrPë
P§P°CЃC,Ps: PsCЂC,PsCЃC,P°C,PëC‡PSP° PiC–PïPsC,PµPSP·C–CЏ, CЏPєP° PjPsP¶Pµ PïPsCЃPёP»CЋPIP°C,PëCЃCЊ PïCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC–P°P»PєPsPiPsP»CЋ, P°PSPµCЃC,PµC,PёPєC–PI, CЃPµPrP°C,PëPIPSPёC… PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI.
P— P±PsPєCź PrPёC…P°P»CЊPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPë, PsCЂPiP°PSC–PI PiCЂCźPrPSPsC— PєP»C–C,PєPë C,P° CЃPµCЂPµPrPsCЃC,C–PSPSCЏ
P”CѓP¶Pµ PrPёC…P°P»CЊPSP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë
CЂC–PrPєPs: PïPSPµPIPjPsPSC–CЋ C,P° PSP°P±CЂCЏPє P»PµPiPµPSC–PI.
PËP»CźPSPєPsPIPs-PєPёC€PєPsPIC– CЂPsP·P»P°PrPë
P§P°CЃC,Ps: P»PµPiPєP° PSCѓPrPsC,P° C– P±P»CЋPIP°PSPSCЏ.
P C–PrPєPs: P·P°PïPsCЂ, PIC–PrC‡CѓC,C,CЏ C€P»CѓPSPєPsPIPs-PєPёC€PєPsPIPsPiPs PrPёCЃPєPsPjC„PsCЂC,Cѓ, PrC–P°CЂPµCЏ.
P”CѓP¶Pµ PïP°PSPєCЂPµP°C,PëC,.
CЂC–PrPєPs:
P— P±PsPєCź PiPµPïP°C,PsP±C–P»C–P°CЂPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPë
P C–PrPєPs: PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsPïPµC‡C–PSPєPsPIPёP№ C…PsP»PµCЃC,P°P· P°P±Ps P¶PsPIC,CЏPSPёC†CЏ.
P— P±PsPєCź C€PєC–CЂPё C– PïC–PrC€PєC–CЂPSPsC— PєP»C–C,PєPsPIPёPSPё
P§P°CЃC,Ps: PєCЂPsPïPёPIвЂ™CЏPSPєP° C,P° C–PSC€C– PIPёPrPё PIPёCЃPёPïCѓ.
P C–PrPєPs: C„PsC,PsCЃPµPSCЃPёP±C–P»C–P·P°C†C–CЏ.
P”CѓP¶Pµ C,PsPєCЃPёC‡PSPёP№ PµPïC–PrPµCЂPjP°P»CЊPSPёP№ PSPµPєCЂPsP»C–P·,
CЂC–PrPєPs: C€PєC–CЂPSC– CЂPµP°PєC†C–C—, PïPsPrC–P±PSC– PrPs C‡PµCЂPIPsPSPsPiPs PIPsPIC‡P°PєP°, CЂPµP°PєC,PёPIP°C†C–CЏ C‡PµCЂPIPsPSPsPiPs PIPsPIC‡P°PєP° C€PєC–CЂPё.
PќPµPIC–PrPsPjPs:PjCѓP»CЊC,PёC„PsCЂPjPSP° PµCЂPёC,PµPjP°.
P— P±PsPєCź CЂPµPïCЂPsPrCźPєC,PёPIPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPë
P§P°CЃC,Ps: C–PjPïPsC,PµPSC†C–CЏ.
P— P±PsPєCź CЃPµC‡PsPIPёPrC–P»CЊPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPë
PќPµPIC–PrPsPjPs:PiPsCЃC,CЂP° PSPёCЂPєPsPIP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, PSPёCЂPєPsPIC– CЂPsP·P»P°PrPë.
P—P°PiP°P»CЊPSC– CЂPsP·P»P°PrPë

РќРµРІС–РґРѕРјРѕ:РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂРё, РІС‚РѕРјР°.
Р— Р±РѕРєСѓ РѕРїРѕСЂРЅРѕ-СЂСѓС…РѕРІРѕРіРѕ Р°РїР°СЂР°С‚Сѓ С‚Р° СЃРїРѕР»СѓС‡РЅРѕС— С‚РєР°РЅРёРЅРё
РќРµРІС–РґРѕРјРѕ:РјвЂ™СЏР·РѕРІС– СЃРїР°Р·РјРё.
Р”РѕР±СЂРѕСЏРєС–СЃРЅС– РЅРѕРІРѕСѓС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ, Р·Р»РѕСЏРєС–СЃРЅС– С‚Р° РЅРµСѓС‚РѕС‡РЅРµРЅС– (РІ С‚,. С‡. РєС–СЃС‚Рё С– РїРѕР»С–РїРё)
РќРµРІС–РґРѕРјРѕ:РЅРµРјРµР»Р°РЅРѕРјРЅРёР№ СЂР°Рє С€РєС–СЂРё (Р±Р°Р·Р°Р»СЊРЅРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅРёР№ СЂР°Рє С–РїР»РѕСЃРєРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅРёР№ СЂР°Рє).

РћРїРёСЃ РѕРєСЂРµРјРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ С‚Р° РґРѕРґР°С‚РєРѕРІР° С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–СЏ

РќРµРјРµР»Р°РЅРѕРјРЅРёР№ СЂР°Рє С€РєС–СЂРё (РќРњР РЁ) (Р±Р°Р·Р°Р»СЊРЅРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅРёР№ СЂР°Рє С–РїР»РѕСЃРєРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅРёР№ СЂР°Рє). РќР° РїС–РґСЃС‚Р°РІС– РЅР°СЏРІРЅРёС… РґР°РЅРёС… РµРїС–РґРµРјС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ РєСѓРјСѓР»СЏС‚РёРІРЅРёР№ РґРѕР·РѕР·Р°Р»РµР¶РЅРёР№ Р·РІвЂ™СЏР·РѕРє РјС–Р¶ РІРїР»РёРІРѕРј РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂС‚С–Р°Р·РёРґСѓ С‚Р° СЂРѕР·РІРёС‚РєРѕРј РќРњР РЁ.

РџРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ СЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РјР°С” РІР°Р¶Р»РёРІРµ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ/СЂРёР·РёРє РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С†СЊРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ. РњРµРґРёС‡РЅРёРј С‚Р° С„Р°СЂРјР°С†РµРІС‚РёС‡РЅРёРј РїСЂР°С†С–РІРЅРёРєР°Рј, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р°Р±Рѕ С—С…РЅС–Рј Р·Р°РєРѕРЅРЅРёРј РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІРЅРёРєР°Рј СЃР»С–Рґ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС‚Рё РїСЂРѕ СѓСЃС– РІРёРїР°РґРєРё РїС–РґРѕР·СЂСЋРІР°РЅРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С‚Р° РІС–РґСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ С‡РµСЂРµР· Р°РІС‚РѕРјР°С‚РёР·РѕРІР°РЅСѓ С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–Р№РЅСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ Р· С„Р°СЂРјР°РєРѕРЅР°РіР»СЏРґСѓ Р·Р° РїРѕСЃРёР»Р°РЅРЅСЏРј: https://aisf.dec.gov.ua.

РўРµСЂРјС–РЅ РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚С–.

3 СЂРѕРєРё.

РЈРјРѕРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 30 В°РЎ РІ РѕСЂРёРіС–РЅР°Р»СЊРЅС–Р№ СѓРїР°РєРѕРІС†С– РґР»СЏ Р·Р°С…РёСЃС‚Сѓ РІС–Рґ РІРѕР»РѕРіРё. Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РІ РЅРµРґРѕСЃС‚СѓРїРЅРѕРјСѓ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РјС–СЃС†С–.

PJPїP°PєPsPIPєP°.

PµPs 14 C,P°P±P»PµC,PsPє Cґ P±P»C–CЃC,PµCЂC–, PїPs 1 P°P±Ps 2 P±P»C–CЃC,PµCЂPë Cґ PєPsCЂPsP±C†C– P· PєP°CЂC,PsPSCґ PїP°PєCґPIP°P»CЊPSPsPiPs.

PљP°C,PµPiPsCЂC–CЏ PIC–PґPїCґCЃPєCґ.

P—P° CЂPµC†PµPїC,PsPj.

P’PëCЂPsP±PSPëPє.

PќPsPIP°CЂC,C–CЃ P¤P°CЂPjP° C.Pї.PЂ./Novartis Farma S.p.A.

PњC–CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЏ PIPëCЂPsP±PSPëPєP° C,P° P°PґCЂPµCЃP° PjC–CЃC†CЏ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЏ P№PsPiPs PґC–CЏP»CЊPSPsCЃC,C–.

PICґP». PµCЂPsPIC–PSC‡C–P°P»C” PЎPєC–C,Ps 131, 80058 Pj. PўPsCЂCЂPµ PЂPSPSCґPSC†PëP°C,P° (PїCЂPsPIC–PSC†C–C— PќPµP°PїPsP»CЊ), P†C,P°P»C–CЏ/

Via Provinciale Schito 131, 80058 Torre Annunziata (NA), Italy.