Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЅРіРІ Р·Р°СЃС‚РѕСЂРѕР»Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ

РљРћ-Р”Р†РћР’РђРќ®

(CO-DIOVAN®)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡С– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ, РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р·Р°Р·РёРґ РјС–РєСЂРѕРЅРёР·РѕРІР°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–РєСЂРѕРЅРёР·РѕРІР°РЅРёР№ 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–РєСЂРѕРЅРёР·РѕРІР°РЅРёР№, Р°Р±Рѕ 160 РјРі РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ С– 25 РјРі РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р·Р°Р·РёРґСѓ РјС–РєСЂРѕРЅРёР·РѕРІР°РЅРёР№, 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–РєСЂРѕРЅРёР·РѕРІР°РЅРёР№, Р°Р±Рѕ 320 РјРі РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ С– 25 РјРі РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р·Р°Р·РёРґСѓ РјС–РєСЂРѕРЅРёР·РѕРІР°РЅРёР№;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё:

РєСЂРµРјРЅРёСЃС‚РёР№ РєРѕР»РѕС—РґРЅРёР№ Р±РµР·РІРѕРґРЅРёР№; РєСЂРѕСЃРїРѕРІРёРґРѕРЅ; РіС–РїСЂРѕРјРµР»Р»РѕР·Р°; РјР°РіРЅС–СЋ СЃС‚Р°СЂР°С‚; С†РµР»СЋР»РѕР·Р° РјС–РєСЂРѕРєСЂРёСЃС‚Р°Р»С–С‡РЅР°; РјР°РєСЂРѕРіРѕР» 8000/ РїРѕР»С–РµС‚РёР»РµРЅРіР»С–РєРѕР»СЊ; С‚Р°Р»СЊРє; С‚РёС‚Р°РЅСѓ РґС–РѕРєСЃРёРґ (Р• 171); Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґСѓ С‡РµСЂРІРѕРЅРѕРіРѕ (Р• 172) вЂ“ Р»РёС€Рµ РґР»СЏ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє 80/12,5 РјРі, 160/12,5 РјРі, 160/25 РјРі, 320/12,5 РјРі; Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґСѓ Р¶РѕРІС‚РѕРіРѕ (Р• 172) вЂ“ Р»РёС€Рµ РґР»СЏ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє 80/12,5 РјРі, 160/25 РјРі, 320/25 РјРі; Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃРёРґСѓ С‡РѕРЎРПРёР№ (Р• 172) вЂ“ Р»РёС€Рµ РґР»СЏ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє 160/25 РјРі, 320/12,5 РјРі.

Р›С-РєР°СЂСЃРЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС‚РёРєРё, РІРєСЂРёС‚С– В РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЋ РѕР±РѕР»РѕРЊРєРѕР№.

РћСЃРЅРѕРІРЊРёРє С„iР·РёР€Рѕ-С…iРјiС‡РЅi РІР°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚i:

РљРѕ-Р”РѕРІРѕ 80/12,5 РјРі: СЃРІС–С,Р»Рѕ-РѕСЂР°РЅР¶РµРІРёР№ РєРѕР»СЊРѕРЎСЃ, РѕРІР°Р»СЊРЅС–, Р»РµРґСЊ РѕРїСЃРєР»С–, Р· РЅР°РїРёСЃР°РјРё (С‚РёСЃРЅРѕРµРЎРјРіРё) В«HGHВ» Р· РѕРґРЅРѕРіРѕ Р±РѕРєСЃ С– В«CGВ» вЂ“ Р· С–РЅС€РѕРіРѕ;

РљРѕ-Р”РѕРІРѕ 160/12,5 РјРі: С,РµРјРЅРѕ-С‡РµСЂРІРѕРЅРѕ РєРѕР»СЊРѕРЎСЃ, РѕРІР°Р»СЊРЅС–, Р»РµРґСЊ РѕРїСЃРєР»С–, Р· РЅР°РїРёСЃР°РјРё (С‚РёСЃРЅРѕРµРЎРјРіРё)

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

РљPs-Р”С–PsPIP°PSˆ 160/25 PjPi: РєPsCЂРёС‡PSPµPIPs-PsCЂР°PSP¶PµPIPsPiPs РєPsP»CЊPsCЂCґ, PsPIP°Р»CЊPSC–, Р»РµРґCЊ PsPїCґРєР»С–, Р· PSP°РїРёCЃР°PjPё (С,РёCЃPSPµPSPSCЏPjPё) В«НРЃНВ» Р· PsPґPSPsPiPs Р±PsPєCґ С– В«NVRB» вЂ“ Р· С–PSC€PsPiPs.

РљPs-Р”С–PsPIP°PSˆ 320/12,5 PjPi: CЂPsP¶PµPIPsPiPs РєPsP»CЊPsCЂCґ, PsPIP°Р»CЊPSC–, Р·С–CЃРєPsC€PµPSPёPjPё РєCЂР°CЏPjPё, Р· PSP°РїРёCЃР°PjPё (С,РёCЃPSPµPSPSCЏPjPё) В«NVRB» Р· PsPґPSPsPiPs Р±PsPєCґ С– В«HILB» вЂ“ Р· С–PSC€PsPiPs;

РљPs-Р”С–PsPIP°PSˆ 320/25 PjPi: Р¶PsPIC,PsPiPs РєPsP»CЊPsCЂCґ, PsPIP°Р»CЊPSC–, Р·С–CЃРєPsC€PµPSPёPjPё РєCЂР°CЏPjPё, Р· PSP°РїРёCЃР°PjPё (С,РёCЃPSPµPSPSCЏPjPё) В«NVRB» Р· PsPґPSPsPiPs Р±PsPєCґ С– В«CTIB» вЂ“ Р· С–PSC€PsPiPs.

Р¤Р°CЂPjР°РєPsC,РµCЂР°РїРµPIC,РёС‡PSP° PiCЂCґРїР°. РђPSC,Р°PiPsPSC–CЃC,Рё Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ Р†Р† C,Р° РґС–CґCЂРµC,РёРєРё. Р’Р°Р»CЃР°CЂC,Р°PS C,Р° РґС–CґCЂРµC,РёРєРё. РљPsPґ РђРўРЃ РЎ09D Р‰03.

Р¤Р°CЂPjР°РєPsP»PsPiiC‡PSi PIP»Р°CЃC,РёPIPsCЃC,i.

Р¤Р°CЂPjР°РєPsPґРёPSP°PjC–РєР°.

РђРєC,РёPIPSPёPj PiPsCЂPjPsPSPsPj CЂРµPSC–PS-Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS-Р°Р»CЊPґPsCЃC,РµCЂPsPSPsPIPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё (Р РђРђРЎ) С” Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS Р†Р†, CґC,PIPsCЂРµPSPёР№ С–Р· Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ Р† Р· CґC‡Р°CЃC,CЊ Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSPїРµCЂРµC,PIPsCЂCЊPIР°Р»CЊPSPsPiPs С„РµCЂPjРµPSC,Cґ (РђРµР¤). РђPSPiC–PsC,РµPSP·РёPS Р†Р† Р·РІвЂ™CЏР·CґC”C,CЊCЃCЏ Р·С– CЃРїРµC†РёС„С–С‡PSPёPjPё CЂРµC†РµPїC,PsCЂР°PjPё, CЂPsР·С,Р°С€PsPIP°PSPёPjPё PSP° РєР»С–C,РёPSPSPёC… PjРµPjР±CЂР°PSP°C… Cґ CЂС–Р·PSPёC… C,РєР°PSPёPSP°C…. Р’С–PS PjР°С” С€РёCЂPsРєРёР№ CЃРїРµРєC,CЂ С„С–Р·С–PsP»PsPiC–С‡PSPsC— РґС–С—, PIPєР»CЊС‡Р°CЊС‡Рё CЏPє Р±РµР·РїPsCЃРµCЂРµPґPSCЊ, С,Р°Рє С– PsРїPsCЃРµCЂРµPґРєPsPIP°PSCґ CґС‡Р°CЃC,CЊ Cґ CЂРµPiCґР»CЊPIP°PSPSC– Р°CЂС,РµCЂС–Р°Р»CЊPSPsPiPs С,РёCЃРєCґ. РЇPє РїPsC,CґР¶PSP° CЃCґРґРёPSPsР·PICґР¶CґPIP°Р»CЊPSP° CЂРµC‡PsPIPёPSP° Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS Р†Р† C‡РёPSPёC,CЊ РїCЂCЏPjCґ PIP°Р·PsРїCЂРµCЃPsCЂPSCґ РґС–CЊ. РљCЂС–Pj С,PsPiPs, PIC–PS CЃРїCЂРёCЏC” Р·Р°С,CЂРёPjC†С– PSP°С,CЂС–CЊ С– CЃС,РёPjCґР»CЊС” CЃРµРєCЂРµC†С–CЊ Р°Р»CЊРґPsCЃC,РµCЂPsPSCґ.

Р’Р°Р»CЃР°CЂC,Р°PS С” Р°РєC,РёPIPSPёPj С– CЃРїРµC†РёС„С–С‡PSPёPj Р°PSC,Р°PiPsPSC–CЃC,PsPj CЂРµC†РµPїC,PsCЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ Р†Р†, С‰Ps РїCЂРёР·PSP°С‡РµPSPёР№ РґР»CЏ PIPSCґC,CЂС–С€PSCЊPsPiPs Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ. Р’С–PS РґС–С” PIPёР±С–CЂРєPsPIPs PSP° CЂРµC†РµPїC,PsCЂРё РїС–РґC,РёРїCґ РђРў1, CЏPєС–С” PIC–РґРїPsPIC–РґР°Р»CЊPSPёPjPё Р·Р° РµC„РµPєC,Рё Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ Р†Р†. Р—Р±С–Р»CЊС€РµPSC– CЂС–PIPSC– Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ II PIPSP°CЃР»С–РґPsPє Р±Р»PsPєР°РґРё РђРў1-CЂРµC†РµPїC,PsCЂС–PI PIP°Р»CЃР°CЂC,Р°PSPsPj PjPsP¶CґC,CЊ CЃC,РёPjCґР»CЊPIP°C,Рё PIC–Р»CЊPSC– РђРў2-CЂРµC†РµPїC,PsCЂРё, С‰Ps PICЂС–PIPSPsPIP°Р¶CґC” РµC„РµPєC, РђРў1-CЂРµC†РµPїC,PsCЂС–PI. Р’Р°Р»CЃР°CЂC,Р°PS PSPµ PjР°С” Р¶PsPґPSPsC— С‡Р°CЃC,PєPsPIPsC— Р°PєC,РёPIPSPsCЃC,С– Р°PiPsPSC–CЃC,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—. PљPsPjP±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°. PљPsPSC†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»CЃР°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№PsPjCѓ РїСЂРџРїР°СЂР°С,Cѓ Р№PsPiPs РєPsPSC†РџPSC,СЂР°С†С–СЏ PI РїР»Р°Р·PjC– СЏРє Cѓ СЂР°Р·С– РїСЂРёР№PsPjCѓ PSP°C,С‰Рџ, С,Р°Рє С– Cѓ СЂР°Р·С– РїСЂРёР№PsPjCѓ Р· С—Р¶РџСЋ PsPґPSP°РєPsPIC–. Р—PjРџPSC€РџPSPSCЏ AUC С,Р° C_{max} PSPџ СЃЃѓРїСЂPsPIPsPґР¶СѓC”C,СЊСЃСЏ РєР»С–PSC–С‡PSPs Р·PSP°С‡СѓС‰РёPj Р·PSPёР¶РџPSPSCЏPj С,РџСЂР°РїРџPIC,РёС‡PSPsPiPs РџС„РџРєС,Cѓ, С,PsР±С,Ps PIP°P»CЃР°СЂС,Р°PS PjPsР¶PSP° РїСЂРёР№PjР°С,Рё PSPџР·Р°Р»РџР¶PSPs PIC–Рґ РїСЂРёР№PsPjCѓ С—Р¶С–.

Р’Р°Р»CЃР°СЂС,Р°PS Р·PSP°С‡PSPsCЊ PjС–СЂPsCЊ Р·PIвЂ™CЏР·CѓC”C,СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°PjРё CЃРёСЂPsPIP°С,РєРё РєСЂPsPIC– (94вЂ“97 %), РїРџСЂРџPIP°Р¶PSPs Р· Р°Р»СЊР±CѓPjС–PSPsPj. Р С–PIPSPsPIP°Р¶PSPёР№ CЃС,Р°PS РґPsCЃСЏPiP°С”C,СЊСЃСЏ РїСЂPsС,СЏPiPsPj 1 С,РёР¶PSCЏ. РћР±вЂ™С”Pj СЂPsР·РїPsРґС–Р»Cѓ PI РїРџСЂС–PsРґ СЂС–PIPSPsPIP°Р¶PSPsPiPs CЃС,Р°PSCѓ РїС–СЃР»СЏ PIPSCѓС,СЂС–С€PSCЊPsPIPџPSPSPsPiPs PIPIPџРґРџPSPSCЏ CЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ Р±Р»РёР·СЊРєPs 17 Р», С‰Ps PIPєР°Р·CѓС” PSP° С,Рџ, С‰Ps PIP°P»CЃР°СЂС,Р°PS Р·PSP°С‡PSPsCЊ PjС–СЂPsCЊ PSPџ СЂPsР·РїPsРґС–Р»СЏС”C,СЊСЃСЏ PI С,РєР°PSPёPSP°С…. РџPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· РїРџС‡С–PSPєPsPIPёPj РєСЂPsPIPsС,PsPєPsPj (РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 30 Р»/PiPsРґ), РїР»Р°Р·PjPsPIPёР№ РєР»С–СЂРџPSCЃ PIP°P»CЃР°СЂС,Р°PSCѓ PIC–РґPSPsCЃPSPs РїPsPIC–Р»СЊPSPёР№ (РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 2 Р»/PiPsРґ). Р’Р°Р»CЃР°СЂС,Р°PS PSPџ РїС–РґРґР°С”C,СЊСЃСЏ Р·PSP°С‡PSC–Р№ Р±С–PsС,СЂР°PSCЃС„PsСЂPjР°С†С–С—, PsCЃРєС–Р»СЊРєРё Р»РёС€Рџ Р±Р»РёР·СЊРєPs 20 % РґPsР·Рё PIPёРґС–Р»СЏС”C,СЊСЃСЏ Cѓ PIPёPiP»CЏРґС– PjPџС,Р°Р±PsР»С–С,С–PI. РЈ РїР»Р°Р·PjС– PIPёCЏPIP»CЏС”C,СЊСЃСЏ PiС–РґСЂPsРєCЃРёPjPџС,Р°Р±PsР»С–С, Cѓ PSPёР·СЊРєРёС… РєPsPSC†РџPSC,СЂР°С†С–СЏС… (PjPџPSC€Рџ 10 % PIC–Рґ AUC PIP°P»CЃР°СЂС,Р°PSCѓ). Р¦РџР№ PjPџС,Р°Р±PsР»С–С, С” С„Р°СЂPjР°РєPsР»PsPiС–С‡PSPs PSPџР°РєС,PёPIPSPёPj.

Р’Р°Р»CЃР°СЂС,Р°PS РґPџPjPsPSCЃС,СЂCѓС” PjCѓР»СЊС,PёPџРєCЃРїPsPSPџPSC†С–Р№PSCѓ РєС–PSPџС,PёРєCѓ СЂPsР·РїР°РґCѓ (РїPџСЂPIPёPSPSPёР№ РїPџСЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPџРґРџPSPSCЏ < 1 PiPsРґPёPSPё, РєС–PSC†РџPIPёР№ (Р±PџС,Р°) РїPџСЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPџРґРџPSPSCЏ вЂ“ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 9 PiPsРґPёPS). Р’Р°Р»CЃР°СЂС,Р°PS PIPёPIPsРґPёС,СЊСЃСЏ РїPџСЂРџPIP°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·РґРџР±С–Р»СЊС€PsPiPs Cѓ PSPџР·PjС–PSPџPSPsPjCѓ PIPёPiP»CЏРґС–. РџС–СЃР»СЏ PIPSCѓС,СЂС–С€PSCЊPsPIPџPSPSPsPiPs PIPIPџРґРџPSPSCЏ РїР»Р°Р·PjPsPIPёР№ РєР»С–СЂРџPSCЃ PIP°P»CЃР°СЂС,Р°PSCѓ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ Р±Р»РёР·СЊРєPs 2 Р»/PiPsРґ, Р° PSPёСЂРєPsPIPёР№ РєР»С–СЂРџPSCЃ вЂ” 0,62 Р»/PiPsРґ (РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 30 % PIC–Рґ Р·Р°PiP°P»СЊPSPsPiPs РєР»С–СЂРџPSCЃСѓ). РџРџС–СЂ PSP°РїС–PIPIPёPIPџРґРџPSPSCЏ PIP°P»CЃР°СЂС,Р°PSCѓ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 6 PiPsРґPёPS.

Р“С–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґ. Р’СЃРјPsРєС,СѓPIP°PSPSCЏ PiС–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґСѓ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№PsPjCѓ PIPSCѓС,СЂС–С€PSCЊPs PIC–РґР±СѓPIP°С”C,СЊСЃСЏ С€PIPёРґРєPs (t_{max} вЂ“ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 2 PiPsРґPёPSPё). 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‡PSPsPjCѓ РґС–Р°РїР°Р·PsPSC–. РџСЂРё PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPsPjCѓ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– PiС–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґСѓ Р· С—Р¶РџСЊ PIC–РґР·PSP°С‡Р°Р»PsСЃСЏ СЏРє РїС–РґРґPsPIPёС‰РџPSPSCЏ, С,Р°Рє С– Р·PSPёР¶РџPSPSCЏ Р№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‚С– 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.

РµР°С†С–С”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.

РµР°С†С–С”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– РµРїС–РґРµРјС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРѕ РєСѓРјСѓР»СЏС‚РёРІРЅРёР№ РґРѕР·РѕР·Р°Р»РµР¶РЅРёР№ Р·РІвЂ™СЏР·РѕРє РјС–Р¶ РµРєСЃРїРѕР·РёС†С–С”СЋ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ С‚Р° СЂРѕР·РІРёС‚РєРѕРј РќРњР РЁ. Р’ РѕРґРЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РѕРІР°РЅРѕ 71 533 РІРёРїР°РґРєРё Р±Р°Р·Р°Р»СЊРЅРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅРѕС— РєР°СЂС†РёРЅРѕРјРё РЅР° 1 430 833 РѕСЃРѕР±Рё Р· РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРЅРѕС— РіСЂСѓРїРё С– 8 629 РІРёРїР°РґРєС–РІ РїР»РѕСЃРєРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅРѕС— РєР°СЂС†РёРЅРѕРјРё РЅР° 172 462 РѕСЃРѕР±Рё Р· РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРЅРѕС— РіСЂСѓРїРё. Р’РёСЃРѕРєРµ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ (≥ 50000 РјРі РєСѓРјСѓР»СЏС‚РёРІРЅРѕ) Р±СѓР»Рѕ РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРµ Р·С– СЃРєРѕСЂРёРіРѕРІР°РЅРёРј СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏРј СЂРёР·РёРєС–РІ (OR) 1,29 (95 % CI: 1,23вЂ"1,35) РґР»СЏ Р±Р°Р·Р°Р»СЊРЅРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅРѕС— РєР°СЂС†РёРЅРѕРјРё С‚Р° 3,98 (95 % CI: 3,68вЂ"4,31) РґР»СЏ РїР»РѕСЃРєРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅРѕС— РєР°СЂС†РёРЅРѕРјРё. РљСѓРјСѓР»СЏС‚РёРІРЅР° Р·Р°Р»РµР¶РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕР·Р°вЂ"РІС–РґРїРѕРІС–РґСЊ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЏ СЏРє РїСЂРё Р±Р°Р·Р°Р»СЊРЅРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅС–Р№ РєР°СЂС†РёРЅРѕРјС–, С‚Р°Рє С– РїСЂРё РїР»РѕСЃРєРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅС–Р№ РєР°СЂС†РёРЅРѕРјС–. Р†РЅС€Рµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рѕ РјРѕР¶Р»РёРІРёР№ Р·РІвЂ™СЏР·РѕРє РјС–Р¶ СЂР°РєРѕРј РіСѓР± С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ: 633 РІРёРїР°РґРєРё СЂР°РєСѓ РіСѓР± Р±СѓР»Рё Р·С–СЃС‚Р°РІР»РµРЅС– Р· 63067 РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРЅРёРјРё РіСЂСѓРїР°РјРё РЅР°СЃРµР»РµРЅРЅСЏ Р· РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏРј СЃС‚СЂР°С‚РµРіС–С— РІРёР±РѕСЂСѓ СЂРёР·РёРєСѓ. РљСѓРјСѓР»СЏС‚РёРІРЅР° Р·Р°Р»РµР¶РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕР·Р°вЂ"РІС–РґРїРѕРІС–РґСЊ Р±СѓР»Р° РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂРѕРІР°РЅР° Р·С– СЃРєРѕСЂРёРіРѕРІР°РЅРёРј OR 2,1 (95 % CI: 1,7вЂ"2,6), Р·Р±С–Р»СЊС€СѓСЋС‡РёСЃСЊ РґРѕ OR 3,9 (3,0вЂ"4,9) РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РІРёСЃРѕРєРѕС— РґРѕР·Рё (~ 25000 РјРі) С– OR 7,7 (5,7вЂ"10,5) РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РЅР°Р№РІРёС‰РѕС— РґРѕР·Рё (~ 100000 РјРі). РќР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, СЃСѓРєСѓРїРЅР° РґРѕР·Р° 100000 РјРі РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” С‰РѕРґРµРЅРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЋ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕС— РґРѕР±РѕРІРѕС— РґРѕР·Рё 25 РјРі РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРµСЂС–РѕРґСѓ Р±С–Р»СЊС€Рµ 10 СЂРѕРєС–РІ.

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

РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

РќРѕ-Р"С–РѕРІР°РЅÒ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓС”С‚СЊСЃСЏ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РµРіРєРѕС— С‚Р° РїРѕРјС–СЂРЅРѕС— РµСЃРµРЅС†С–Р°Р»СЊРЅРѕС— Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С— Сѓ РїР°С†С–С"РЅС‚С–РІ, С‚РёСЃРє РєСЂРѕРІС– СЏРєРёС… РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РЅРµ СЂРµРіСѓР»СЋС"С‚СЊСЃСЏ РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С"СЋ.

РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

В· РџС–РґРІРёС‰РµРЅР° С‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕРіРѕ Р· РєРѕРјРїРѕРЅРµРЅС‚С–РІ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РќРѕ-Р"С–РѕРІР°РЅÒ Р°Р±Рѕ РґРѕ С–РЅС€РёС… РїРѕС…С–РґРЅРёС… СЃСѓР»СЊС„РѕРЅР°РјС–РґС–РІ.

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

В· РђРЅСѓСЂС–СЏ.

В· Р РµС„СЂР°РєС‚РµСЂРЅР° РіС–РїРѕР°Р»С–С”РјС–С‡РЅРѕРіРѕ РЅР°РєРѕРїРёС‡СѓРІР°С‡Р° РіС–РїРѕРєСЂРёРІРёРЅРё.

В· РђРґРЅРЅС‡Р°РЎРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РЅС‚РёРѕРєСЃРёРґР°РЅС‚Р° РґР»СЏ РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёРєРѕСЂРѕР·Р№РЅРёС… РїСЂРѕС†РµСЃС–РІ РїРѕРєСЂРёС‚С‚СЏ РїС–РґРґРѕРЅРѕРІРёС… РєРѕРЅСЃС‚СЂСѓРєС†С–Р№ (РђР Рђ), РІРєР»СЋС‡Р°РЎРЅРѕ РїР°СЃРїРѕСЂС‚РѕРІ, Р°Р±Рѕ С–РЅС–С†С–Р№РѕРІР°РЅРёС… РїСЂРѕС‚РёРєРѕСЂРѕР·Р№РЅРёС… С„РѕСЂРјСѓРІР°РЅСЊ (РђР РѕР¤) Р· Р°Р»С–РєС–СЂРѕРІР°РЅРёРј РґС–Р°РјРµС‚СЂРѕРј РґРѕ С†С–Р»СЊРѕРІРёС… С„РѕСЂРјСѓРІР°РЅСЊ (Р† С‚Р° Р†Р† С‚РёРїСѓ) Р°Р±Рѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЁРљР¤ < 60 РјР»/С…РІ/1,73 Рј^2).

В· Р’Р°РіС–С‚РЅС‚, РїР»Р°РЅСѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°РіС–С‚РЅРѕРіРѕ С„СѓРЅРєС†С–РѕСѓРІР°РЅРЅСЏ С„РѕСЂРјСѓРІР°РЅРЅСЏ (РґРѕРІ. Р«Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РґРѕРІРіРѕСЃС‚СЂРѕРєРѕРІРѕРіРѕ РІР°РіС–С‚РЅРѕРіРѕ С„СѓРЅРєС†С–РѕСѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–РїРѕС‚РёС‡РЅРёС… СЂРµР¶РёРјС–РІ»).

В· РЎРїР°РґРєРѕРІРѕ Р°РЅС–РѕРЅРѕРіРµРЅРЅРёС… РЅР°РЅРѕС‡Р°СЃС‚РёРЅРѕРє РЅР°Р±СЋР¶РµРЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ РЅР°РЅРѕС‡Р°СЃС‚РёРЅРѕРє РЅР°РЅРѕС‡Р°СЃС‚РёРЅРѕРє РїС–Рґ С‡Р°РЎ РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°РЎС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС–С†С–Р№РѕРІР°РЅРёС… РїСЂРѕС‚РёРєРѕСЂРѕР·Р№РЅРёС… С„РѕСЂРјСѓРІР°РЅСЊ (РђРµР¤) С‡Рё Р°РЅС„Р°РїСЃС–С‚РѕРїС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°РЎС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ (РђР Рђ).

Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р°Р±Рѕ С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–С—, РїРѕРІв™ СЏР·Р°РЅС– СЏРє Р· РІР°Р»СЃР°СЂР°РЅРѕРІР°РЅРёРјРё С‚Р°Рє С– Р·РіС–РґРѕРЅ...Р»РѕСЂРѕС‚Р·Р°Р·РёРґРѕРІР»РёРІ

РђРґРЅРЅС‡Р°РЎРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ

Р›С–С‚РѕРї. РђР±РѕСЂРѕС‚РѕРЅРёР№ РєС–СЂРІРёР№ РєРѕРЅСЃС‚РёС‚СѓС”, СЊРѕСЃСЏ Р»С–С‚РѕРї Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С‚Р° РїСЂРѕСЏРІР»СЏС” С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёР№ РїСЂРѕС‚РёРіСЂРёР±РЅРёР№ РґР°РЎС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРё РЅРёСЂРєРѕРІРёС… С„РѕСЂРјР°С… РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ. РђСЃРєС–Р»СЊРєРё С‚Р°Р·РѕРІРёР№ Р·РЅРёР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРё РіС–РїРѕС‚РёС‡РЅС–Р№ РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–С—, РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р»С–С‡РёС‚Рё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ С„СѓРЅРєС†С–РѕСѓРІР°РЅРЅСЏ РїС–Рґ С‡Р°РЎ РїСЂРёР№РѕРјСѓ Р»С–РєСѓ, С‰Рѕ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РіС–РїРѕС‚РѕРЅС–С— РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРєРѕРІРёС… С„РѕСЂРј С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РїСЂРё РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С—.

РђРґРЅРЅС‡Р°РЎРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРёСЂР°Р°РїС” РѕР±РјРµР¶СѓС”

Р†РЅС€С– Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С‡РЅС– РїСЂРѕС‚РёРіСЂРёР±РЅС– РїСЂРѕС†РµСЃРё

РљРs-Р”С–РsРІР°РЅ РјРѕР¶Рµ РїРѕСЃРёР»СЋРІР°С‚Рё С–РЅС‚РµСЂРІР°Р» РґРѕ 3 РјС–СЃСЏС†С–РІ

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¶РµРЅРЅСЏРј 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, 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, 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‚РѕСЃРѕРІР°РЅРЅРѕСЏ Р°РЅС‚РµРїС–РґРѕРІРІРёС…РѕРґС–РІ СЂРµС†РµРїС–РѕРІ Р°РЅРіС–РѕРїР°СЂР°С‚С–РІ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕСЋ РІР°С†РёРЅРѕСЋ РІС–Рґ РіСЂРёРїСѓ, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РіСЂРёРїСѓ, СЏРєСѓ РІРёР·РЅР°С‡Р°СЋС‚СЊ РґР»СЏ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ РіСЂРёРїСѓ, РґРѕ РіСЂРёРїРёРЅРѕСЃСЏС‚СЊ РїРѕРґ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ (РЂРµР¤ < 60 РјР»/С…РІ/1,73 Рј^2) РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРјСѓ 12 РјС–СЃСЏС†С–РІ.

<u>РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІР°РЅРЅРѕСЏ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ</u>

РљР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–С‚ РґС–С‚Рё,РёРєРё, РєР°Р»С–С”РІРјС–СЃРЅС– С…Р°СЂС‡РѕРІС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, СЃРѕР»СЊРІС– РїСЂРѕС‚РёР·Р°РІРєРё, СЃРѕР»СЊРѕРІРёР№ РґР»СЏ Р·Р°РјС–СЃРЅРѕСЃС— С,РµСЂР°РїС–С—, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РєР°Р»С–Р№, С,Р° С–РЅС€С–СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё, С‰Рѕ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё РєР°Р»С–Р№

Р—Р° РЅРµР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ РЅР°РіР»СЏРґСѓ, С‰Рѕ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° РєСЂРѕРІ'СЏРЅРёР№ С‚РёСЃРє, РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ РіСЂРёРїСѓ РєР°Р»С–Р№ РІ РїР°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РїС–Рґ С‡Р°СЃ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— РєСЂРѕРІС– РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РєРѕСЂРёРіСѓРІР°С‚Рё РїС–РґРіС–РґРЅРёРєРѕРј РєР°Р»С–Р№ РІ РїР°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–.

РµСЂРё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р°РЅС‚РёРїС–РґРѕРІРІРёС…РѕРґС–РІ СЂРµС†РµРїС–РѕРІ Р°РЅРіС–РѕРїР°СЂР°С‚С–РІ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕСЋ II Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ, Р·РґР°РЅРѕСЃС‚С– РїС–РґРіСЂСѓРїРёС‰СѓРІР°С‚Рё РІС–Рґ РіСЂРёРїСѓ РєР°Р»С–Р№ РґР»СЏ СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРё РєР°Р»С–Р№ РІ СЃРёСЂРѕРІС–С‚С– РєСЂРѕРІС– (С,Р°РєРёРјРё СЏРє РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–С‚СЊСЃСЏС‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ, Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРі Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІС–РґРіСѓРєСѓ РїС–СЃР»СЏ РїРѕРґРІРѕС”РЅРЅСЏ СЃРёСЂРѕРІРёС‚РєРё), РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РІС–РґРјС–С‚РёС‚Рё РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— РїСЂРё РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅС– Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РіС–РїРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅРѕРіРѕ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРіСѓ.

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС€РёС… РїРѕРґС–Р±РЅРёС… РїРѕС”РґРЅР°РЅСЊ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ.

<u>*РўСЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РѕРІР°РЅРёР№ РґРѕРіР»СЏРґ*</u>

РћС‚СЂРёРјР°РЅРѕ *in vitro* РґР°РЅС– РїРѕРєР°Р·СЃРЂС‚РѕС‚СЊ, С‰Рѕ РІР»СЃР°СЃРЅРёРІ РїРµС‡С–РЅРєРё РїРµС‡С–РЅРєРё С”РґРёРЅРёР№ РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РћРђРўР 1Р’1/РћРђРўР 1Р’3 С,Р° РµС„Р»СЂРєСЃРЂРЅРѕРіРѕ РїРµС‡С–РЅРєРё РїРµС‡С–РЅРєРё С,СЂР°РЅСЃРїРѕСЂРїРѕСЂС‚РѕРІР° MRP2. РљР»С–РЅС–С‡РЅРµ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С†РёС… РґР°РЅРёС… РєСЃС‚С,Р°С,РѕС‡РЅРѕ РЅРµ Р·вЂ™СЏСЃРѕРІР°РЅРѕ. РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР° С,СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РѕРІР° РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЂРёС„Р°РјРїС–С†РёРЅСѓ) Р°Р±Рѕ С,СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РѕРІР°РЅРёС… РїРµС„Р»СЂРєСЃСѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЂРёС„Р°РјРїС–С†РёРЅСѓ) РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РіСЂРёРїСѓ СЃРёСЂРѕРІРёС‚РєРё, С‰Рѕ РїРѕС”РґРЅСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІС–РґСѓ РіСЂРёРїСѓ РєР°Р»С–Р№ РІ РїР°Р·РјС–.

<u>Р’С–РґСЃС‚СЂРѕС,РЅСЃС–СЃС‚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‰РёC… PIP·P°C”PjPsPrC–P№ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCѓ C,P° C,P°PєРёC… 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 PљPs-P”C–PsPIP°PS® (PrРёPI. PIP·P°C”PjPsPrC–C—, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·РёPrPsPj).

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

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

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– PїCЂPµPїP°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 РїPsCЃРёP»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 (РЋPљPўP“), 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«PїC–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,CЋ P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Рё PsPrPSPsC‡P°CЃPSPs P· P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPjРё P·P°CЃPsP±P°PjРё, C‰Ps PjPsP¶CѓC,CЊ C–PSPrCѓPєCѓPIP°C,Рё C€P»CѓPSPsC‡PєPsPICѓ C,P°C…C–PєP°CЂPrC–CЋ C,РёРїCѓ B«PїC–CЂCѓPµC,B», P·PsPєCЂPµPjP°, P· P°PSC,РёP°CЂPёC,PjC–C‡PSPёPjРё P·P°CЃPsP±P°PjРё P†P° C,P° P†P†P† PєP»P°CЃCѓ, P° C,P°PєPsP¶ P· PrPµCЏPєPёPjРё P°PSC,РёРїCЃPёC…PsC,РёC‡PSPёPjРё P·P°CЃPsP±P°PjРё.

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 РїPsCЃРёP»CЋPIP°C,РёCЃCЏ Cѓ CЂP°P·C– PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs РїCЂPёP№PsPjCѓ C,P°PєРёC… 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±Рі СЂРµРєРѕРјРїРѕРґСѓС”Т‘СЊ РѕР±РµСЂРµР¶РЅРѕ–СЃРЊ.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё, СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё РґРІРѕСЃС‚РѕСЂРѕРЅРЊРєРѕ СЂР°С…СѓРІР°РЊРЊСЏ (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°Р»РѕР», РґРѕС„„РµС‚РёР»С–Рґ, С–Р±СѓС‚РёР»С–Рґ)

вЂўВ В В В В В В Р”РµСЏРєС– РЅРѕРІС–С€РЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С‚–РѕРґР°СЂРѕРЅ, С…Р»РѕСЂРїСЂРѕРїР°Р·РёРЅ, Р»РµРІРѕР±СѓРЅРѕР»С–Рґ, С†Р°РґРµРєСЃРёР»С–Рґ, СЃСѓР»СЊС„Р°РЊРїСЂРёРґ, Р°РјС–СЃСѓР»СЊС„Р°РЊРїСЂРёРґ, С‚–Р°РїСЂРёРґ, РїС–РјРѕР·РёРґ, РіР°Р»РѕРїРµСЂРёРґРѕР»)

вЂўВ В В В В В В Р†РЅС€С– (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р±РµРїСЂРёРґРѕР», С†РёР·Р°РїСЂРёРґ, РґРёС„РµРјРјР°РЅС–РґРёРґ, РєРµС‚РѕРєСЃРёРґРѕРЅ, РєРѕРєР°Р°РЅС–РґРёРґ, СЃРїР°СЂС„Р»РѕРєСЃРёРґРѕРЅ, С‚РёР·Р°РїСЂРёРґ, С†РёР·Р°РїСЂРёРґРѕР», РіРёРґСЂРѕС…С–РЅС–РґРёРґРѕР»)

РЈ Р·РІР™СЏР·РєСѓ Р· СЂРёР·РёРєРѕРј РіРёРєСѓ РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–Рё Р·РѕР±РѕСЂРѕРЅРѕСЋ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ РєСЂРѕРІС– РїСЂРёРґР°С‚РЊСЃСЏ СЃРїРѕСЂС„Р»РѕРєСЃРёРґРѕРЅ, С‚РѕСЂС„„РµС‚РёР»С–Рґ, РіС–РґСЂРѕС…С–РЅС–РґРёРґ, С‚–Р°РїСЂРёРґ, РїС–РјРѕР·РёРґ, РіР°Р»РѕРїРµСЂРёРґРѕР» (*torsades de pointes*).

Р”Р»С–РєРѕР·РёРґРё РЅР°РїРµСЂРѕСЃС‚РѕРЅРѕРІРёС…

Р†РЅРґРѕРєРѕРІРёР°РЅС– С‚–Р°Р·РёРґР°РјС– РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–СЏ Р°Р±Рѕ РїРѕРјС–СЂРЅРѕ–РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–СЏ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЊ РіРѕРјРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅРѕС— РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–С— (*torsades de pointes*).

Р”Р»С–РєРѕР·РёРґРё РЅР°РїРµСЂРѕСЃС‚РѕРЅРѕРІРёС…

Р†РЅРґРѕРєРѕРІРёР°РЅС– С‚–Р°Р·РёРґР°РјС– РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–СЏ Р°Р±Рѕ РїРѕРјС–СЂРЅРѕ–РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–СЏ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЊ РіРѕРјРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅРѕС— РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–С— (*torsades de pointes*).

РЎРѕР°Р»С–С†РёР°РЅС– С‚–Р°Р·РёРґРё D

Р—Р°СЃРѕСЃСѓРІР°РЅРЊ С‚–Р°Р·РёРґРё D Р°Р±Рѕ РґРёР°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёС… С‚–Р°Р·РёРґРё СЃРїРѕСЂС‚РёРІРЅРёС… РіС–РґСЂРѕС‚РёРїС–РІ. РћРґРЅРѕСЃС‡Р°СЃРЅРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЊРЊСЏ С‚–Р°Р·РёРґРѕРІРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ Р· СЃРѕР»С†РёРґРё РєР°Р»СЊС†С–С‚–С”РјС–Рё С‚–Р°Р·РёРґРё РіР°Р»РѕРїРµСЂРёРґРѕР»С–РЅСЋ РіС–РґСЂРѕС…С–РЅС–РґРёРґ РґР°С…СѓРІР°РЊРЊСЏ РіС–РґСЂРѕС…С–РЅС–РґРёРґРѕРј РіР°Р»РѕРїРµСЂРёРґРѕР»С–РЅСЋ СЃРїРѕСЂС‚РёРІРЅРёС… РіС–РґСЂРѕС‚РёРїС–РІ, Р·Р° СЂР°С…СѓРєРѕРїС–СЂРЅРёС… РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РєСЂРѕРІС– РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЊ РіРѕРјРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅРѕС— СЂРµР°РєС†С–С—.

РђPSC,РёРґС–Р°Р±РµС,РёС‡PSC– Р·Р°СЃPsР±Рё (РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё С,Р° С–PSCЃСґР»С–PS)

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С,С–Р°Р·РёРґР°РјРµ РјРsР¶Рµ РІРїР»РёРІР°С,Рё РЅР° С,РsР»РµСЂР°РSC,PSC–СЃС,СЊ РґРs РіР»СЊРєРsР·Рё. РљPsСЂРµРєС†С–СЏ РґРsР·Рё С–PSCЃСґР»С–PSCґ С,Р° Р°PSC,РёРґС–Р°Р±РµС,РёС‡PSPsPiPs Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сґ РјPsР¶Рµ Р±СґС,Рё PSPµPsР±С…С–PґPsPiPs.

РЎР»С–Рґ Р· PsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЊ РІРёРєPsСЂРёСЃС,PsРІСґРІР°С,Рё РјРµС,С„PsСЂРјС–PS С‡РµСЂРµР· Р»Р°РєС,PsР°С†РёРґPsР·Сґ, С–PSPґСґРєPsРІР°PSPsPiPs РјPsР¶Р»РёРІPsСЊ С„СґPSPєС†С–PsPSР°Р»СЊPSPsСЊ PSPёСЂРєPsРІPsСЊ PSPµPґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ, РїPsРІвЂ™СЏР·Р°PSPsСЊ Р· РіС–PґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґPsРj.

Р‘РµС,Р°-Р±Р»PsРєР°С,PsСЂРё С,Р° PґС–Р°Р·PsРєСЃРёРґ

РћPґPSPsС‡Р°СЃPSPµ РІРёРєPsСЂРёСЃС,Р°PSPSCЏ С,С–Р°Р·РёРґPSРёС…
PґС–СґСЂРµС,РёРєС–РІ, РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё РіС–PґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґ, Р· Р±РµС,Р°-Р±Р»PsРєР°С,PsСЂР°РjРё РїС–PґРІРёС‰СґС” СЂРёР·РёРє РіС–РїРµСЂРіР»С–РєРµРjС–С—. РўС–Р°Р·РёРґPSС– PґС–СґСЂРµС,РёРєРё, РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё РіС–PґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґ, РjPsР¶СґС,СЊ РїС–PґСЃРёР»РёС,Рё РіС–РїРµСЂРіР»С–РєРµРjС–С‡PSРёР№ РµС„РµРєС, PґС–Р°Р·PsРєСЃРёРґСґ.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, С‰Ps Р·Р°СЃ,PsСЃPsРІСёСЊС,СЊ Сё Р»С–РєСёРІР°РSPSC– РїPsPґР°РіСЊРєС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё (РїСЂPsР±РµPSPµС†РёРґ, СЃСґР»СЊС„С–PSРїС–СЂР°Р·PsPS С,Р° Р°Р»PsРїСґСЂРёPSPsР»)

РњPsР¶Рµ РІРёPSРёРєPSCґС,Рё PSPµPsР±С…С–PґPSC–СЃС,СЊ РєPsСЂРµРєС†С–С— РґРsР·Рё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃPsР±С–РІ, С‰Ps СЃРїСЂРёСЏСЊСЊС,СЊ РІРёРІРµРґРµPSPSCЊ СЃРµС‡PsРІPsС— РєРёСЃР»PsС,Рё, PsСЃРєС–Р»СЊРєРё РіС–PґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґ РjPsР¶Рµ РїС–PґРІРёС‰СґРІР°С,Рё СЂС–РІРµРSСЊ СЃРµС‡PsРІPsС— РєРёСЃР»PsС,Рё Сґ РїР»Р°Р·РjС–. РњPsР¶Рµ РІРёPSРёРєPSCґС,Рё РїPsС,СЂРµР±Р° Сґ Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSC– РґРsР·Рё РїСЂPsР±РµPSPµС†РёРґСґ Р°Р±Ps СЃСґР»СЊС„С–PSРїС–СЂР°Р·PsPSCґ. РћPґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃ,PsСЃСґРІР°PSPSCЏ С,С–Р°Р·РёРґPSРёС…
PґС–СґСЂРµС,РёРєС–РІ, РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё РіС–PґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґ, РjPsР¶Рµ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРёС,Рё С‡Р°СЃ,PsС,Сґ СЂРµР°РєС†С–Р№ РіС–РїРµСЂС‡СґС,Р»РёРІPsСЃС,С–PґPs Р°Р»PsРїСґСЂРёPSPsР»Сґ.

РђPSC,РёС…PsР»С–PSPµСЂРіС–С‡PSC– Р·Р°СЃPsР±Рё (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р°С,СЂPsРїС–PS, Р±С–РїРµСЂРёРґРµPS)

Р‘С–PsРґPsСЃС,СґРїPSC–СЃС,СЊ С,С–Р°Р·РёРґPSРёС… PґС–СґСЂРµС,РёРєС–PI РjPsР¶Рµ Р±СґС,Рё Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSP° Р°PSC,РёС…PsР»С–PSPµСЂРіС–С‡PSРёРjРё Р·Р°СЃPsР±Р°РjРё, PIС–СЂPsРіС–PґPs, С‡РµСЂРµР· Р·PSРёР¶РµPSPSCЏ РjPsС,PsСЂРёРєРё С€Р»СґPSРєPsPIPs-РєРёС€РєPsPIPsPiPs С,СЂР°РєС,Сґ С,Р° С€PIРёРґРєPsСЃС,С– PIРёРїPsСЂPsР¶PSPµPSPSCЏ С€Р»СґPSРєР°. РќР°PIРїР°РєРё, РjPsР¶PSP° PsС‡С–РєСґPIP°С,Рё, С‰Ps РїСЂPsРєС–PSPµС,РёС‡PSC– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃPsР±Рё, С,Р°РєС– СЏРє С†РёР·Р°РїСЂРёРґ, РjPsР¶СґС,СЊ Р·PSРёР¶СґPIP°С,Рё Р±С–PsРґPsСЃС,СґРїPSC–СЃС,СЊ РґС–СґСЂРµС,РёРєС–PI С,С–Р°Р·РёРґPSPsPiPs С,РёРїСґ.

РђPjР°PSC,Р°РґРёPS

РўС–Р°Р·РёРґРё, РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё РіС–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґ,

P·P±C–P»CЊC€CґCЋC,CЊ CЂPëP·PëPє PSPµP±P°P¶P°PSPëC… PµC„PµPєC,C–PI, PIPëPєP»PëPєP°PSPëC… P°PjP°PSC,P°PґPëPSPsPj.

P†PsPSPsPsP±PjC–PSPSC– CЃPjPsP»Pë

PЂP±CЃPsCЂP±C†C–CЏ C,C–P°P·PëPґPSPëC… PґC–CґCЂPµC,PëPєC–PI, Cґ C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C–PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPґCґ, P·PSPëP¶CґC”C,CЊCЃCЏ РїC–Pґ PIPїP»PëPIPsPj C…PsP»PµCЃC,PëCЂP°PjC–PSCґ P°P±Ps PєPsP»PµCЃC,PëРїPsP»Cґ. P¦Pµ PjPsP¶Pµ P·CґPjPsPIPëC,Pë CЃCґP±C,PµCЂP°РїPµPIC,PëC‡PSC– PµC„PµPєC,Pë C,C–P°P·PëPґPSPëC… PґC–CґCЂPµC,PëPєC–PI. PЊPґPSP°Pє P·PjC–C‰PµPSPSCЏ Cґ C‡P°CЃC– РїCЂPëP№PsPjCґ PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPґCґ C,P° C–PsPSPsPsP±PjC–PSPSPëC… CЃPjPsP» C,P°PєPëPj C‡PëPSPsPj, C‰PsP± PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°PICЃCЏ PSPµ PjPµPSC€Pµ PSC–P¶ P·P° 4 PiPsPґPëPSPë PґPs P°P±Ps C‡PµCЂPµP· 4вЂ“6 PiPsPґPëPS РїC–CЃP»CЏ C—C… РїCЂPëP№PsPjCґ, P·PIPsPґPëC,CЊ PґPs PjC–PSC–PjCґPjCґ CЂPëP·PëPє PIP·P°C”PjPsPґC–C—.

P¦PëC,PsC,PsPєCЃPëC‡PSC– P·P°CЃPsP±Pë (PSP°РїCЂPëPєP»P°Pґ C†PëPєP»PsC„PsCЃC„P°PjC–Pґ, PjPµC,PsC,CЂPµPєCЃP°C,)

PўC–P°P·PëPґPë, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPґ, PjPsP¶CґC,CЊ P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pë PSPëCЂPєPsPICґ PµPєCЃPєCЂPµC†C–CЋ C†PëC,PsC,PsPєCЃPëC‡PSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI C,P° РїPsCЃPëP»CЋPIP°C,Pë C—C…PSC– PjC–C”P»PsCЃCґРїCЂPµCЃPëPIPSC– PµC„PµPєC,Pë.

PќPµPґPµPїPsP»CЏCЂPëP·CѓPIP°P»CЊPSC– CЂPµP»P°PєCЃP°PSC,Pë CЃPєPµP»PµC,PSPëC… PjвЂ™CЏP·C–PI (PSP°РїCЂPëPєP»P°Pґ C,CѓP±PsPєCѓCЂP°CЂPëPS)

PўC–P°P·PëPґPë, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPґ, РїPsCЃPëP»CЋCЋC,CЊ PґC–CЋ C,P°PєPëC… CЂPµP»P°PєCЃP°PSC,C–PI CЃPєPµP»PµC,PSPëC… PjвЂ™CЏP·C–PI, CЏPє РїPsC…C–PґPSC– PєCґCЂP°CЂPµ.

P¦PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPS

PЊPґPSPsC‡P°CЃPSPµ РїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ P· C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPSPsPj P·P±C–P»CЊC€CґC” CЂPëP·PëPє PiC–PїPµCЂCґCЂPëPєPµPjC–C— C,P° CґCЃPєP»P°PґPSPµPSCЊ, РїPsPґC–P±PSPëC… PґPs РїPsPґP°PiCЂPë.

PЂP»PєPsPiPsP»CЊ, P°PSPµCЃC,PµC,PëPєPë C,P° CЃPµPґP°C,PëPIPSC– РїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë

PJ CЂP°P·C– PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,C–P°P·PëPґPSPëC… PґC–CґCЂPµC,PëPєC–PI P· РїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë, C‰Ps C,P°PєPsP¶ PjPsP¶CґC,CЊ P·PSPëP¶CґPIP°C,Pë P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ C,PëCЃPє (PSP°РїCЂPëPєP»P°Pґ, P·P° CЂP°C…CґPSPsPє P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°PєC,PëPIPSPsCЃC,C– CЃPëPjРїP°C,PëC‡PSPsC— C†PµPSC,CЂP°P»CЊPSPsC— PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë P°P±Ps РїCЂCЏIPjPsC— CЃCґPґPëPSPsCЂPsP·C€PëCЂCЋPIP°P»CЊPSPsC— PґC–C—), PjPsP¶P»PëPIPµ РїPsC,PµPSC†C–CЋPIP°PSPSCЏ PsCЂC,PsCЃC,P°C,PëC‡PSPsC— PiC–РїPsC,PµPSP·C–C—.

PњPµC,PëP»PґPsPїP°

PЋC,CЂPëPjP°PSC– PsPєCЂPµPjC– PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PiPµPjPsP»C–C,PëC‡PSCґ P°PSPµPjC–CЋ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєPëPj PїCЂPëP·PSP°C‡P°CЋC,CЊ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PjPµC,PëP»PґPsPїPsCЋ C,P° PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPґPsPj.

РљР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РS

РЈ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РsС,СЂРёРјСґСЋС,СЊ РіС–РґСЂРsС…Р»РsСЂРsС,С–Р°Р·РёРґ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs Р· РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РSРsРj, РjРsР¶Рµ СЂРsР·РІРёРSСѓС,РёСЃСЏ РіС–РїРsРSР°С,СЂС–С”РjС–СЏ. РўР°РєРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ СЃР»С–Рґ РїРsРІС–РґРsРjРёС,Рё РїСЂРs РjРsР¶Р»РёРІС–СЃС‰ РіС–РїРsРSР°С,СЂС–С”РjС–С‡РSРsС—СЂРµР°РєС†С–С— С– СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°С,Рё РSР°Р»РµР¶РSРёРj С‡РёРSРsРj Р·Р° С—С…РSС–Рj СЃС,Р°РSРsРj.

РљРsРSС,СЂР°СЃС,РSС– СЂРµС‡РsРІРёРSРё, С‰Ps РjС–СЃС,СЏС,СЊ Р№РsРґ

РЈ СЂР°Р·С– РІРёРєР»РёРєР°РSРsС— РґС–СѓСЂРµС,РёРєРsРj РґРµРіС–РґСЂР°С,Р°С†С–С— С–СЃРSСѓС” РїС–РґРІРёС‰РµРSРёР№ СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСѓ РіРsСЃС,СЂРsС— РSРёСЂРєРsРІРsС— РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С–, РsСЃРsР±Р»РёРІРs РїСЂРё РІРёСЃРsРєРёС… РґРsР·Р°С… РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ, С‰Ps РjС–СЃС,РёС,СЊ Р№РsРґ. РЎР»С–Рґ РїСЂРsРІРµСЃС,Рё Р°РґРµРєРІР°С,РSРµ РїРsРїРsРІРSРµРSРSСЏ РІС,СЂР°С,Рё СЂС–РґРёРSРё Сґ РїР°С†С–С”РSС,Р° РїРµСЂРµРґ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏРj.

РµСЂРµСЃРsСЂРSС– Р°РjС–РSРё

Р“С–РґСЂРsС…Р»РsСЂРsС,С–Р°Р·РёРґ РjРsР¶Рµ Р·РjРµРSС€СґРІР°С,Рё СЂРµР°РєС†С–СЊ РSР° РїСЂРµСЃРsСЂРSС– Р°РjС–РSРё, С,Р°РєС– СЏРє РSРsСЂР°РґСЂРµРSР°Р»С–РS. РЊРґРSР°Рє РєР»С–РSС–С‡РSР° Р·РSР°С‡СґС‰С–СЃС,СЊ С†СЊРsРiРs РµС„РµРєС,Сґ РґРsСЃС,Р°С,РSСЊРs РSРµ РІСЃС,Р°РSРsРІР»РµРSР°, С‰РsР± РІРёРєР»СЊС‡ёС,Рё С—С… Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏРj.

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

Р—РjС–РSРё РµР»РµРєС,СЂРsР»С–С,С–РІ

РљР°Р»С–Р№

РўС–Р°Р·РёРґРSС– РґС–СЃСЂРµС,РёРєРё РjРsР¶СґС,СЊ РІРёРєР»РёРєР°С,Рё РіС–РїРsРєР°Р»С–С”РjС–СЊ Р°Р±Ps СґСЃРєР»Р°РґРSСЊРІР°С,Рё РІР¶Рµ РSР°СЏРІРSСґ РіС–РїРsРєР°Р»С–С”РjС–СЊ.

Р РµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСЃСЏ РєРsСЂРµРєС†С–СЏ РіС–РїРsРєР°Р»С–С”РjС–С— РїРµСЂРµРґ РїРsС‡Р°С,РєРsРj С,РµСЂР°РїС–С— С,С–Р°Р·РёРґР°РjРё. РЎСґРjС–СЃРSР° РіС–РїРsРjР°РіРSС–С”РjС–СЏ РjРsР¶Рµ РІРёРєР»РёРєР°С,Рё РіС–РїРsРєР°Р»С–С”РjС–СЊ, Р±С–Р»СЊС€ СЃРєР»Р°РґСЂРSСґ РґР°РSС–С”РjС–СЏ, С‰Ps РjС–СЃС,СЏС,СЊ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Ps С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РSС– С–Р· СЃРsР»СЏРjРё РєР°Р»С–СЊ, РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµРіР°РjРё РґС–СґРµРjРё, Р·Р°РjС–РSРSРёРєР°РjРё СЃРsР»С–, С‰Ps РjС–СЃС,СЏС,СЊ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Ps С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ С,С–Р°Р·РёРґРSРёРjРё РґС–СґРµРjРё.
РµРsРIС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs РIРёРїР°РґРєРё РiС–РїРsРєР°Р»С–С”РjС–С— РїС–РґС‡РёРSРёРjРё С‡Р°СЃ РіР°Р»С–СЂ (С,Р°РєРёРjРё СЏРє РiРµРїР°СЂРёРS). РµРsРIС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs РIРёРїР°РґРєРё РiС–РїРsРєР°Р»С–С”РjС–С— РїС–РґС‡Р°СЃ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ С,С–Р°Р·РёРґРSРёРjРё РґС–СґРµРjРё.

Р РµРєРѕРјРµРЅРґСѓСЋ СЂРµРіСѓР»СЏСЂРЅРѕ РїРµСЂРµРІРѕРґРёС‚СЊ С‚РµСЂРјРѕРјРµС‚СЂ РїРѕСЂРµРІРЅРёРІР°СЏ РїРѕРєР°Р·Р°РЅРёСЏ РІ СЃРёСЂРѕРїРЅРѕРј РІРѕР·РґСѓС…Рµ Рё РІРѕР·РґСѓС…РѕРґСѓРІРѕРґРЅРѕР№ С‚СЂСѓР±РєРµ. РЈ РІСЃС‘ С…РѕР»РѕРґРЅРѕРµ РІРѕР·РґСѓС…, СЏРєРѕ Р·Р°СЃС‚Р°РІР»СЏРµС‚ РѕСЃРѕР±РµРЅРЅРѕСЃС‚Рё С‚РµСЂРјРѕРјРµС‚СЂРёСЂРѕРІР°РЅРёСЏ РїРѕСЂРµРІРЅРёРІР°СЏ РґР°РЅРЅС‹Рµ, РёРєРё, PSРµPsP±C…C–РґPSPs РїРµСЂРµРґ РїРѕСЂРµРІРЅРёРІР°РЅРёРµРј Р±Р°Р»Р°РЅСЃ РµР°Р»С‚РёРјРµ.

РµР°С†С–С”PSC,Рё Р· РґРµС„С–С†РёС,PsPj PI PsСЂРiР°PSC–Р·РjС– PSP°С,СЂС–СЋ С,Р°/Р°Р±Ps PsР±вЂ™С”PjСѓ С†РёСЂРєСѓР»СЋСЋС‡PsС— РєСЂPsPIС– (РћР¦Рљ)

Р›С–РєСѓРІР°PSPSCЏ С,С–Р°Р·РёРґРSРёPjРё РґС–СѓСЂРµС,РёРєР°PjРё С‡Р°СЃС,Ps РїРsРІвЂ™СЏР·Р°PSPµ Р· РІРёPSРёРєPSPµPSPSCЏPj PiС–РїРsPSP°С,СЂС–С”PjС–С— Р°Р±Ps С–Р·Р·Р°РiPsСЃС,СЂРµPSPSCЏPj РІР¶Рµ PSP°СЏРІPSPsС— PiС–РїРsPSP°С,СЂС–С”PjС–С— С–PiС–РїРsС…Р»PsСЂРµPjС–С‡PSPsPiPs Р°Р»РєР°Р»PsР·Сѓ. Р¦Рµ PjPsP¶Рµ СЃСѓРїСЂPsРІPsРґР¶СѓРІР°С,РёСЃСЏ PSPµPIСЂPsР»PsPiС–С‡PSPёPjРё СЃРёPjРїС,PsPjР°PjРё (Р±Р»СЂРІР°PSPSCЏ, СЃРїР»СѓС,Р°PSС–СЃС,СЊ СЃРІС–РґPsPjPsСЃС,С–, Р°РїР°С,С–СЏ). РўС–Р°Р·РёРґРSС– РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃРsРІСЂРІР°С,Рё Р»РёС€Рµ РїС–СЃР»СЏ РєPsСЂРµРєС†С–С— РiС–РїРsPSP°С,СЂС–С”PjС–С—. Р РµРiСѓР»СЏСЂPsPs СЃР»С–Рґ РєPsPSC,СЂPsР»СЊРІР°С,Рё РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЊ PSP°С,СЂС–СЊ РІ СЃРёСЂPsРІР°С,Рё РєPsPSC†РµPSC,СЂPsР»СЊРІР°С,Рё.

РўС–Р°Р·РёРґРё РїPsСЃРёР»СЊСЊС,СЊ РІРёРІРµРґРµPSPSCЏ РjР°PiPSС–СЂ Р· СЃРµС‡РµСЊ, С‰Ps РІ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С– РjPsP¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґPs РiС–РїPsPjР°PiPSС–С”PjС–С—.

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ С–Р· С,СЏР¶РєРёРj СЃС,СѓРїРµPSPµPj РґРµС„С–С†РёС,Сѓ PSP°С,СЂС–СЊ С,Р°/Р°Р±Ps PsР±вЂ™С”PjСѓ С†РёСЂРєСѓР»СЊСЊС‡PsС— РєСЂPsРІС– РІ PsСЂPiР°PSС–Р·РjС–, СЏРє, PSP°РїСЂРёРєР»Р°Р·, Сѓ С,РёС…, С…С,Ps PsС,СЂРёPjСѓС” РІРёСЃPsРєС– РґPsР·Рё РґС–СѓСЂРµС,РёРєС–РІ, РІ PsРєСЂРµPjPsС… РІРёРїР°РґРєР°С… РїС–СЃР»СЏ РїPsС‡Р°С,РєСѓ С,РµСЂР°РїС–С— РїСЂРµРїР°РґР°С,PsPj РљPs-Р”С–PsРІР°PS PjPsP¶Рµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–РiР°С,РёСЃСЏ СЃРёPjРїС,PsPjР°С,РёС‡PSР° РiС–РїPsС,РµPSР·С–СЏ. РўPsPjСѓ РїРµСЂРµРґ РїPsС‡Р°С,РєPsPj С,РµСЂР°РїС–С— С†РёPj Р»С–РєР°СЂСЃНЬРєРёPj Р·Р°СЃРsР±PsPj СЃР»С–Рґ РїСЂPsРІРµСЃС,Рё РєPsСЂРµРєС†С–СЊ РІРjС–СЃС,Сѓ РІ PsСЂРiР°PSС–Р·РjС– PSP°С,СЂС–СЊ С,Р°/Р°Р±Ps PsР±вЂ™С”PjСѓ С†РёСЂРєСѓР»СЊСЊС‡PsС— РєСЂPsРІС–.

РЈ СЂР°Р·С– РiС–РїPsС,РµPSР·С–С— РїР°С†С–С”PSC,Р° СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµРІРµСЃС,Рё РїРsР»PsР¶РµPSPSCЏ Р»РµР¶Р°С‡Рё С–, СЏРє С‰Ps PSРµPsР±С…С–Рґ РїСЂPsРІРµСЃС,Рё РІРjС–СЃС,СЂС–С€PSCЊPsРІРµPSPSCѓ С–PSC„СѓР·С–СЊ СЃРsР»СЊPsРІPsPiPs СЂРsР·С‡РёPSCѓ. Р›С–РєСѓРІР°PSPSCЏ РjPsP¶PSР° РїСЂРsРґPsРІР¶СѓРІР°С,Рё PsРґСЂР°Р·Сѓ Р¶ РїС–СЃР»СЏ СЃС,Р°Р±С–Р»С–Р·Р°С†С–С— Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєС€Рµ.

РљР°Р»СЊС†С–Р№

РўС–Р°Р·РёРґРSС– РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё Р·РjРµPSС€СѓСЊС,СЊ РµРєСЃРєСЂРµС†С–СЊ РєР°Р»СЊС†С–СЊ РІ СЃРµС‡С– С,Р° РjPsP¶СѓС,СЊ СЃРїСЂРёС‡РёPSPsС,Рё РїС–РґРІС‰РµPSPSCЏ РІРjС–СЃС,Сѓ РєР°Р»СЊС†С–СЊ РІ СЃРёСЂPsРІР°С,РёС‡PSР°С,С–Р·Р°С†С–С— РєСЂPsРІС–. РўС–Р°Р·РёРґРSС– РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃРsРІСЂРІР°С,Рё Р»РёС€Рµ РїС–СЃР»СЏ РєPsСЂРµРєС†С–С— РiС–РїРµСЂР°Р»СЊС†С–С”PjС–С— Р°Р±Ps Р»С–РєСѓРІР°PSPSCЏ СЃС,Р°PSС–РІ, С‰Ps С—С— СЃРїСЂРёС‡РёPSCЏPsС‚СЊ. Р РµРiСѓР»СЏСЂPsPs СЃР»С–Рґ РєPsPSC,СЂPsР»СЊРІР°С,Рё РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЊ РєР°Р»СЊС†С–СЊ РІ СЃРёСЂPsРІР°С,РёС‡PSР°С,С–Р·Р°С†С–С— РєСЂPsРІС–.

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— PSPëСЂРєРё, PsСЃРєС–Р»СЊРєРё Сґ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”PSС‚С–РІ РјPsР¶СґС‚СЊ Р·Р±С–Р»СЊС€СґPIP°С‚РёСЃЏ СЂС–PIPSС–СЃРµС‡PsPIPëPSPë РєСЂPsPIС– С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёPSС–PSСґ РїР»Р°Р·РjPë.

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

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”PSС‚С–РІ Р· Р»РµРiРєРëРjPë С‚Р° РїPsPjС–СЂPSPëPjPë РїPsСЂСґС€РµPSPSСЏPjPë С„СґPSPєС†С–С— PSPëСЂPsPє (РєР»С–СЂРµРSPSСЃ 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,PsСЃPsPICґPIP°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,PsСЃСґPIP°PSPSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–PI-Р±Р»PsРєР°С,PsСЂС–PI СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РëPSСґ, Сґ С,PsPjСґ С‡РëСЃР»С–Р»С–РєР°СЂСЃЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сґ РљPs-Р”С–PsPIP°PS[B®] Р°Р±Ps С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РëPSРїРµСЂРµС,PIPsСЂСЋPIP°Р»СЊPSPsPiPs С„РµСЂРjРµPSС,Сґ, Р· Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµPSPsPj РїСЂPsС,РëРїPsРєР°Р·Р°PSPµ.

РќРµPjР°С” РґPsСЃPIС–РґСґ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSСЏ PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PSСґ С…PIPsСЂРëPj Р· РєС–PSС†РµPIPsСЋ СЃС,Р°РґС–С”СЋ 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,PsСЃСґPIP°PSPSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сґ РїР°С†С–С”PSС,Р°Pj, СЏРєС–РїСЂPsС…PsРґСЏС,СЊ РґС–Р°Р·РëPSPµС‰РµPIPSPs РїСЂPsPIPµРґРµPSPs С,СЂР°PSСЃРїР»Р°PSС,Р°С†С–СЋ PSPëСЂРєРë.

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 РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏPjPё С„СѓPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєPё Р±РµР· С…PsР»РµСЃС,Р°Р·Сѓ РєPsСЂРµРєС†С–СЏ РґPsР·Рё PSPµ РїPsС,СЂС–Р±PSP°. РћРґPSP°Рє РљPs-Р”С–PsPIP°PSÒ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСѓPIP°С,Рё Р· PsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЋ. Р—Р°С…PIPsСЂСЋPIP°PSPSCЏ РїРµС‡С–PSPєPё С–СЃС,PsС,PSPs PSPµ Р·PjС–PSCЊСЊС,СЊ С„Р°СЂPjР°РєPsРєС–PSPµС,РёС‡PSC– РїР°СЂР°PjРµС,СЂРё PiС–РґСЂPsС…Р»PsСЂPsС,С–Р°Р·РёРґСѓ.

РўС–Р°Р·РёРґРё PjPsР¶СѓС,СЊ PIPёРєР»РёРєР°С,Рё РґРёСЃР±Р°Р»Р°PSCЃ РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,С–PI, РїРµС‡С–PSPєPsPICѓ РµPSC†РµС„Р°Р»PsРїР°С,С–СЊ С,Р° PiРµРїР°С,PsСЂРµPSP°Р»СЊPSPёР№ 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 PIPёPIС‡РµPSPSCЏ СЃРїС–PIPIC–РґPSPsС€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєСѓ С–РєPsСЂРёСЃС,С– С,Р° PjPsPSC–С,PsСЂРёPSPiCѓ 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±СЂСЏPєСѓ РљPIС–PSPєPµ (Сѓ С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С–PSP°Р±СЂСЏPєСѓ PiPsСЂС,Р°PSC– С,Р° PiPsР»PsСЃPsPIPsС— С‰С–Р»РёPSPё, С‰Ps РїСЂРёР·PIPsРґРёС,СЊ РґPs PsР±СЃС,СЂСѓPєС†С–С— РґРёС…Р°Р»СЊPSPёС… С€Р»СЏС…С–PI, С,Р°/Р°Р±Ps PSP°Р±СЂСЏPєСѓ PsР±Р»РёС‡С‡СЏ, PiСѓР±, PiР»PsС,PєРё С,Р°/Р°Р±Ps СЏР·РёPєР°) СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏPєС–PsС,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PS, РґРµСЏPєС– 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,PsСЃСѓPIP°PSPSC– С–PSC€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–PI, Сѓ С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С– С–РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– С–PSC€РёС… Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,С–PI СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,PµPSP·РёPSCѓ II, PIPєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё РЂРµР¤. РµСЂРё СЂPsР·PIPёС,РєСѓ PSP°Р±СЂСЏPєСѓ РљPIС–PSPєPµ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Р°PjРё СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,PµPSP·РёPSCѓ II СЃР»С–Рґ PSPµPiР°Р№PSPs РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё. РµСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPµ РїPsPIC,PsСЂPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ.

РµPsPIС–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂPs PIPёРїР°РґРєРё Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РёС‡PSPsPiPs PSP°Р±СЂСЏPєСѓ РєРёС€РµС‡PSPёРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏPєС–PsС,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,PµPSP·РёPSCѓ 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 Сѓ Р¶РёPIPsС,С–, PSСѓРґPsС,Р°, Р±Р»СЊPIP°PSPSCЏ С,Р° РґС–Р°СЂРµСЏ. РЎРёРјРїС,PsРјРё Р·PSPёРєР°Р»Рё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ РїСЂРёР№PsРjСѓ Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,С–PI СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,PµPSP·РёPSCѓ II. РЇРєС‰Ps РґС–Р°PiPSPsСЃС,PsPIP°PSPs Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±СЂСЏPє РєРёС€РµС‡PSPёРєСѓ, СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё РїСЂРёР№PsРj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РљPs-Р”С–PsPIP°PS® С,Р° СЂPsР·РїPsС‡Р°С,Рё PIС–РґРїPsPIС–РґPSPёР№ РjPsPSС–С,PsСЂРёPSPi РґPs РїPsPIPSPsPiPs Р·PSPёРєPSPµPSPSCЏ СЃРёPjРїС,PsPjС–PI.

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

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ, С‰Рѕ С‚С–Р°Р·РёРґРЅС– РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё РїРѕСЃРёР»СЋСЋС‚СЊ Р°Р±Рѕ Р°РєС‚РёРІСѓСЋС‚СЊ РїСЂРѕСЏРІРё СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ С‡РµСЂРІРѕРЅРѕРіРѕ РІРѕРІС‡Р°РєР°.

Р†РЅС€С– РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‡РЅС– РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ В

РўС–Р°Р·РёРґРЅС– РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р·РјС–РЅСЋРІР°С‚Рё С‚РѕР»РµСЂР°РЅС‚РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ РіР»СЋРєРѕР·Рё С– РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё СЂС–РІРЅС– С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅСѓ, С‚СЂРёРіР»С–С†РµСЂРёРґС–РІ С– СЃРµС‡РѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё РІ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С–, С‰Рѕ РјРѕР¶Рµ Р·Р°РіРѕСЃС‚СЂРёС‚Рё РіС–РїРµСЂСѓСЂРёРєРµРјС–СЋ С‚Р° РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕРґР°РіСЂРё. РўРѕРјСѓ РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅÒ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· РіС–РїРµСЂСѓСЂРёРєРµРјС–С”СЋ С‚Р°/Р°Р±Рѕ РїРѕРґР°РіСЂРѕСЋ. РҐРІРѕСЂРёРј РЅР° С†СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚, РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РїРѕС‚СЂС–Р±РЅР° РєРѕСЂРµРєС†С–СЏ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅСЃСѓР»С–РЅСѓ С‡Рё РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёС… РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С‡РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ. РўС–Р°Р·РёРґРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р·РјРµРЅС€СѓРІР°С‚Рё РµРєСЃРєСЂРµС†С–СЋ РєР°Р»СЊС†С–СЋ Р· СЃРµС‡РµСЋ С‚Р° РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРµ РЅРµР·РЅР°С‡РЅРµ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєР°Р»СЊС†С–СЋ РїСЂРё РІС–РґСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ РєР°Р»СЊС†С–СЋ. Р—РЅР°С‡РЅР° РіС–РїРµСЂРєР°Р»СЊС†С–С”РјС–СЏ РјРѕР¶Рµ СЃРІС–РґС‡РёС‚Рё РїСЂРѕ РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° С„РѕРЅРѕРІРѕРіРѕ РіС–РїРµСЂРїР°СЂР°С‚РёСЂРµРѕР·Сѓ. РЎР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚С–Р°Р·РёРґС–РІ РїРµСЂРµРґ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏРј С‚РµСЃС‚С–РІ РґР»СЏ РѕС†С–РЅРєРё С„СѓРЅРєС†С–С— РїР°СЂР°С‰РёС‚РѕРІРёРґРЅРёС… Р·Р°Р»РѕР·.

Р—Р°РіР°Р»СЊРЅС– Р·Р°СЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ

РЎР»С–Рґ РґРѕС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚РёСЃСЏ РѕР±РµСЂРµР¶РЅРѕСЃС‚С– РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕСЋ С‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЋ РґРѕ С–РЅС€РёС… Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚С–РІ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ II РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–. Р РµР°РєС†С–С— РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕС— С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– РґРѕ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґСѓ Р±С–Р»СЊС€ С–РјРѕРІС–СЂРЅС– Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р°Р»РµСЂРіС–С”СЋ С‚Р° Р°СЃС‚РјРѕСЋ.

РҐРѕСЂС–РѕС—РґР°Р»СЊРЅРёР№ РІРёРїС–С‚, РіРѕСЃС‚СЂР° РјС–РѕРїС–СЏ С‚Р° РІС‚РѕСЂРёРЅРЅР° Р·Р°РєСЂРёС‚РѕРєСѓС‚РѕРІР° РіР»Р°СѓРєРѕРјР°

РЎСѓР»СЊС„РѕРЅР°РјС–РґРё С‚Р° С—С…РЅС– РїРѕС…С–РґРЅС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё С–РґС–РѕСЃРёРЅРєСЂР°Р·РёС‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, С‰Рѕ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ С…РѕСЂС–РѕС—РґР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РІРёРїРѕС‚Сѓ Р·С– СЃРєРѕС‚РѕРјРѕСЋ, С‚СЂР°РЅР·РёС‚РѕСЂРЅРѕС— РєРѕСЂРѕС‚РєРѕР·РѕСЂРѕСЃС‚С– С‚Р° РіРѕСЃС‚СЂРѕС— Р·Р°РєСЂРёС‚РѕРєСѓС‚РѕРІРѕС— РіР»Р°СѓРєРѕРјРё. РЎРёРјРїС‚РѕРјРё РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‚СЊ РіРѕСЃС‚СЂСѓ РІС‚СЂР°С‚Сѓ Р·РѕСЂСѓ Р°Р±Рѕ Р±С–Р»СЊ РІ РѕС‡Р°С… С– Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РІРёРЅРёРєР°СЋС‚СЊ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєС–Р»СЊРєРѕС… РіРѕРґРёРЅ Р°Р±Рѕ С‚РёР¶РЅС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РќРµР»С–РєРѕРІР°РЅР° Р·Р°РєСЂРёС‚РѕРєСѓС‚РѕРІР° РіР»Р°СѓРєРѕРјР° РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРѕС— РІС‚СЂР°С‚Рё Р·РѕСЂСѓ. РџРµСЂРІРёРЅРЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕР»СЏРіР°С” РІ РЅРµРіР°Р№РЅРѕРјСѓ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅС– РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ. РЇРєС‰Рѕ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРѕС‡РЅРёР№

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–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°РІСЃСЏ 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,

РїРѕРІРёРЅСЃ– Р±СѓС‚Рё РїРѕ–РЅС„РѕСЂРјРѕРІР°РЅС– РїСЂРѕ СЂРёР·РёРє РќРЬР РЁ. Р РµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ СЂРµРіСѓР»СЏСЂРЅРѕ РїРµСЂРµРіР»СЏРґР°С‚Рё С€РєС–СЂРЅС– С‚СЂР°РЅР·Р°РєС†С–С— Р·Р°РєСЂРёС‚РёС… РїРѕР·РёС†С–Р№ РЅР¶РЅРѕ РїСЂРѕРіР»СЏРЅСѓС‚Рё. РњРѕР¶Р»РёРІС– РїСЂРѕС„–Р»Р°РєС‚–РѕРіР»СЏРґ РїСЂРѕС„–Р»Р°РєС‚–РѕРіР»СЏРґ С€РєС–СЂРЅС– Р·РјС–РЅРё С€РєС–СЂРЅС– С‚СЂР°РЅР·Р°РєС†С–С— СЃРїРѕС‚–РєСѓРїРµС†СЊ РІРїР»РёРІС– СЃРѕРЅСЏС‡РЅРёС… РїСЂРѕС„–Р»Р°РєС‚–РѕРіР»СЏРґС–РІ С–СЃР»СЊРєРѕРіРѕ РїРѕРІ–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РІРїР»РёРІС– СЃРѕРЅСЏС‡РЅРёС… РїСЂРѕС„–Р»Р°РєС‚–РѕРіР»СЏРґС–РІ, РїСЂРѕС„–Р»Р°РєС‚–РѕРіР»СЏРґ С€РєС–СЂРЅС– С‚СЂР°РЅР·Р°РєС†С–С— СЃРїРѕС‚–РєСѓРїРµС†СЊ РІРїР»РёРІС– СЃРѕРЅСЏС‡РЅРёС… РїСЂРѕС„–Р»Р°РєС‚–РѕРіР»СЏРґС–РІ (Р“Р”РЎР), РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРѕС„–Р»Р°РєС‚–РѕРіР»СЏРґС–РІ Р·Р°Р·РІРёС‡Р°С‚СЊ Р»РµРіРєРѕ РїРѕРіС–СЂС€СѓРІР°С‚Рё РїСЂРѕС„–Р»Р°РєС‚–РѕРіР»СЏРґ РїСЂРѕС‚–РіР°РЅРѕРіРµРЅРЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ Р·Р°РєСЂРёС‚РёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ. РЈ СЂР°Р·С– РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРѕС„–Р»Р°РєС‚–РѕРіР»СЏРґС–РІ Р·Р°Р·РІРёС‡Р°С‚СЊ Р»РµРіРєРѕ РїРѕРіС–СЂС€СѓРІР°С‚Рё РїСЂРѕС„–Р»Р°РєС‚–РѕРіР»СЏРґ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРѕС‚–РіР°РЅРѕРіРµРЅРЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ Р·Р°РєСЂРёС‚РёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ. РЈ СЂР°Р·С– РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРѕС‚–РіР°РЅРѕРіРµРЅРЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ Р·Р°РєСЂРёС‚РёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ.

Р“С–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚–Р°Р·РёРґ

Р“РѕСЃС‚СЂР° СЂРµСЃРїС–СЂР°С‚РѕСЂР° С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С–

РµРѕРІС–СЂРґР»РѕРѕСЃС‚СЊ РїСЂРѕ РґС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–Р·РЅРёС… РІРёР°РґС–РІ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РїС–СЃС‚СЂРѕС—, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё СЂРµСЃРїС–СЂР°С‚РѕСЂРё С‚Р°РєС–, СЏРєС– РїСЂРёР·РІРѕРґСЏС‚СЊ РґРѕ РїРѕС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ Р»РµРіРєРѕРіРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РґРѕРґР°С‚–РєРѕРІРёС… РґС–Р№ РїСЂРё РїСЂРёР№РѕРјС– РїСЂРѕС‚–РіР°РЅРѕРіРµРЅРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЏ РґС–С‚–Р№ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, РїРѕС‚СЂС–Р±СѓС” РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕС— СѓРІР°РіРё. РЈ СЂР°Р·С– РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРѕС‚–РіР°РЅРѕРіРµРЅРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЏ РґС–С‚–Р№ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, РїРѕС‚СЂС–Р±СѓС” РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕС— СѓРІР°РіРё.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРѕСЋ СЃРєС†РµРїС‚РѕСЂРЅРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РЅРёСЂРєРѕРІРёС… С„СѓРЅРєС†С–Р№ Р·Р°Р±РѕСЂРѕРЅСЏС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР№РѕРјР°С‚Рё РїСЂРѕС‚–РіР°РЅРѕРіРµРЅРЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ Р·Р°РєСЂРёС‚РёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РЅР°РґР°РЅРЅСЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С‚Р°Р±Р»РёС†С– РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРѕС‚–РіР°РЅРѕРіРµРЅРЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ Р·Р°РєСЂРёС‚РёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ.

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚–Р·, С„СѓРЅРєС†С–С‡ РЅРёСЃС‚СЊ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РјРѕР¶Р»РёРІРѕ Р·Р°Р»РµРіР»РёРІРёС… РґР»СЏ РґС–С‚–Р№ Р·Р°РєСЂРёС‚РёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РЅР°РґР°РЅРЅСЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С‚Р°Р±Р»РёС†С– РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРѕС‚–РіР°РЅРѕРіРµРЅРЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ Р·Р°РєСЂРёС‚РёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ. Р—Р°СЃРѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРѕС‚–РіР°РЅРѕРіРµРЅРЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ Р·Р°РєСЂРёС‚РёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РїСЂРѕС‚–РіР°РЅРѕРіРµРЅРЅРёС… С…РІРѕСЂРѕР±Рё С–Р· РЅРёСЃРєРѕСЋ С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРѕСЋ РЅРёСЂРєРѕРІРёС… С„СѓРЅРєС†С–Р№ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ Р·Р°РєСЂРёС‚РёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РїСЂРѕС‚–РіР°РЅРѕРіРµРЅРЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ.

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,PsСЃСѓРIP°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,PsСЃPsPICѓPIP°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,PsСЃPsPICѓPIP°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 PsP±СЃС,СЂСѓРєС,РёPIPSPsСЂ РєР°СЂРґС–PsPjС–PsРїР°С,С–С”СЂ РїPsС,СЂРµР±СѓС” PsСЃPsP±Р»РёPIPsС— PsP±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°СЃPsP±Сѓ PIPIP°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ PSPµPsP±С…С–РґPSPёPj, СЂРµРєPsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ Р·Р°С…РёС‰Р°С,Рё PIС–РґРєСЂРёС‚PSPєРё С€РєС–СЂPSPёРё PIС–Рґ СЃPsPSCЏС‡PSPёС… РїСЂPsPjРµPSC–PI Р°Р±Ps С€С,СѓС‡PSPsPiPs СѓР»СЊС,СЂР°С„С–PsР»РёС,PsPIPsPiPs PIPёРїСЂPsPjС–PSCЂPIP°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 PSPµPsP±С…С–РґPSPёРj, 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,РёPiС–РїРµСЂС,РµPSP·РёPIPSPsPiPs Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ, С‰Ps РjР°СЂС,СЊ PICЃС,Р°PSPsPIP»РµPSPёР№ РїСЂPsС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё РґР»СЏ 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– PSPµPsP±С…С–РґPSPsСЃС,С–

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

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

Р’Р°PiC–C,PSC–CЃС,CЊ

Р’Р°Р»CЃР°СЂС,Р°PS

Р›С–РєР°СЂCЃCЊРєРёР№ Р·Р°CЃС–Р± PSPµ РїPsPIPёPSPµPS Р·Р°CЃС,PsCЃPsPICґPIP°С,РёCЃCЦ PIP°PiC–C,PSPёPjPё Р°Р±Ps Р¶С–PSPєР°PjPё, CЦPєС– РїР»Р°PSCґCЂС,CЊ Р·Р°PIP°PiC–C,PSC–C,Рё. РЇPєC‰Ps РїС–Pґ С‡Р°CЃ Р»С–РєCґPIP°PSPSCЦ С†РёPj Р·Р°CЃPsP±PsPj РїС–PґС,PIPµСЂPґР¶CґС”С,CЊCЃCЦ PIP°PiC–C,PSC–CЃС,CЊ, Р№PsPiPs Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЦ PSPµPsP±C…C–PґPSPs PSPµPiP°Р№PSPs РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё С–Р·Р°PjC–PSPёС,Рё С–PSC€РёPj Р»С–РєР°СЂCЃCЊРєРёPj Р·Р°CЃPsP±PsPj, РґPsР·PIPsР»РµPSPёPj РґPs Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЦ PIP°PiC–C,PSPёPj.

Р’С–РґPsPjPs, С‰Ps Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЦ Р°PSC,Р°PiPsPSC–CЃС,С–PI СЂРµС†РµРїС,PsCЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ II РїСЂPsC,CЦPiPsPj Р†Р† С,Р° Р†Р†Р† С,СЂРёPjРµCЃС,СЂС–PI PIPёРєР»РёРєР°С” Cґ Р»СЊРґРµР№ С„РµС,PsC,PsРєCЃРёС‡PSC–CЃС,CЊ (Р·PSPёР¶РµPSPSCЦ С„CґPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє, PjР°Р»PsPIPsРґРґCЦ, CґРїPsPIC–Р»CЊPSPµPSPSCЦ PsPєPsCЃС,РµPSC–PSPSCЦ 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–CЦ, PiС–РїРµСЂPєР°Р»С–С”PjС–CЦ).

РЇPєC‰Ps Р°PSC,Р°PiPsPSC–CЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,PsCЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ II Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°Р»Рё Р· Р†Р† С,СЂРёPjРµCЃС,СЂCґ PIP°PiC–C,PSPsCЃС,С–, СЂРµРєPsPjРµPSPґCґС”С,CЊCЃCЦ РїСЂPsPIPµPґРµPSPSCЦ CґР»CЊС,СЂР°Р·PICґPєPsPIPsPiPs PєPsPSC,СЂPsР»CЂ PSPёСЂPsPє С,Р° С‡РµСЂРµРїР°.

РќРµPjPsPIP»CЦС,Р°, PjР°С,РµСЂС– CЦPєРёС… 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¶РµPSPSCЦ С‰PsPґPs PiС–РїPsС,РµPSP·С–С—.

Р“С–РґСЂPsС…Р»PsCЂPsС,С–Р°Р·РёPґ

Р”PsCЃPIС–Pґ Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЦ PiС–РґСЂPsС…Р»PsCЂPsС,С–Р°Р·РёPґCґ Cґ РїРµСЂС–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃС,С– PsP±PjРµР¶РµPSPёР№, PsCЃPsP±Р»РёPIPs РїCЂPsС,CЦPiPsPj Р† С,СЂРёPjРµCЃС,СЂCґ. Р”PsCЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦ PSP° С,PIP°CЂРёPSP°С… С” PSPµPґPsCЃС,Р°С,PSC–PjPё. Р“С–РґСЂPsС…Р»PsCЂPsС,С–Р°Р·РёPґ РїCЂPsPSPёРєР°С” С‡РµСЂРµР· РїР»Р°С†РµPSC,Cґ. РќР° РїС–РґСЃС,Р°PIС– С„Р°CЂРjР°РєPsР»PsPiС–С‡PSPёС… PjPµС…Р°PSC–Р·PjС–PI PґС–С— PiС–РґСЂPsС…Р»PsCЂPsС,С–Р°Р·РёPґCґ РїРµСЂРµР¶РёPSPSCЦ С‰PsPґPs Р№PsPiPs Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЦ РїCЂPsС,CЦPiPsPj Р†Р† С,Р° Р†Р†Р† С,СЂРёPjРµCЃС,СЂС–PI PIP°PiC–C,PSPsCЃС,С– PjPsР¶Рµ РїCЂPёР·PIРµCЃС,Рё PґPs РїPsCЂCґС€РµPSPSCЦ С„РµС,PsРїР»Р°С†РµPSC,Р°CЂPSPsPiPs РєCЂPsPIPsPsР±С–PiCґ С– PIPёРєР»РёРєР°С,Рё Cґ РїР»PsPґР° С,Р° PSPsPIPsPSP°CЂPsPґР¶РµPSPsPiPs С,Р°РєС– РµС„РµС,Рё, CЦPє Р¶PsPIC,CЦPSPёС†CЦ, РїPsCЂCґС€РµPSPSCЦ РµР»РµРєС,CЂPsР»С–С,PSPsPiPs Р±Р°Р»Р°PSCЃCґ С,Р° С,CЂPsPjР±PsС†РёС,PsPїРµPSC–CЦ.

Р›С–РєР°CЂ, CЦPєРёР№ РїCЂPёР·PSP°С‡Р°С” РїCЂРµРїР°CЂР°С,, С‰Ps PґС–С” PSP° Р РЂРЂРЎ,

РїРsРІРёРЅРµРЅ С–РЅС„РѕСЂРјРёСЂРІР°С‚СЊ РїСЂРѕ РїРѕС‚СЂРµР±РёС‚РµР»СЏ С–Р№РЅС––СЂРёР·РёРєРё РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–.

Р— РѕРіР»СЏРґСѓ РјРµС…Р°РЅС–Р·Рј РґС–С— Р°РЅС‚Р·РёРєСЂРёР·РёСЃ С‚РµРїС‚РѕРІРёС… СЂРёР·РёРєС–РІ Р°РЅР°Р»С–С‚РёРєРё РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶СѓС” РїРѕС‚СЂРµР±Сѓ Р·Р°С…РёСЃС‚Сѓ РІС–Рґ РєС–Р±РµСЂР·Р»РѕС‡РёРЅСѓ. Р—РіС–Рґ Р· СЂРµС‚СЂРѕСЃРїРµРєС‚РёРІРёСЃС‚РёС‡РЅРёРјРё РґР°РЅРёРјРё, Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС‚РµР»РµРєС‚СѓР°Р»СЊРЅРёС… С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–Р№ РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РІРёСЃРѕРєРѕС—РєСЂРёС‚РёС‡РЅРёС… СЃРёС‚СѓР°С†С–Р№ РґР»СЏ РїРѕСЃС‚Р°С‡Р°Р»СЊРЅРёРєС–РІ РїР»РѕРґСѓ СЃС–Р»СЊСЃСЊРєРѕРіРѕСЃРїРѕРґР°СЂСЃС‚РІР° РїСЂРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РІРёСЃРѕРєРѕС—РєСЂРёС‚РёС‡РЅРёС… СЃРёС‚СѓР°С†С–Р№ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕРіРµРЅРЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ. РўР°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј, РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёР№ РїСЂРѕРіРЅРѕР· Р·Р° РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚СЋ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РґР°РЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ. РЇРєС‰Рѕ РґР°РЅС– РїРѕСЃС‚СѓРїР°СЋС‚СЊ РїРѕСЃС‚Р°С‡Р°Р»СЊРЅРёРєРѕРјРёСЃС‚РёС‡РЅРёС… С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–Р№ РїСЂРѕ РїРѕС‚СЂРµР±Сѓ РІ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°С‚Рё РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ РїСЂРёСЂС–СЃ РґР°РЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ. РўР°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј, РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°С‚Рё РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ. РЇРєС‰Рѕ РґР°РЅС– РїРѕСЃС‚СѓРїР°СЋС‚СЊ РїРѕСЃС‚Р°С‡Р°Р»СЊРЅРёРєРѕРјРёСЃС‚РёС‡РЅРёС… С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–Р№ РїСЂРѕ РїРѕС‚СЂРµР±Сѓ РІ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°С‚Рё РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ. РўР°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј, РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ. РўР°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј, РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ.

РќРsРІРЅРSР°СЂРѕР¶РµРЅРЅС– С‰РѕРґ РїС–Рґ РїРёРЅРёРІРЅРёС… РІРёРСЃРѕРєРѕС—РєСЂРёС‚РёС‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСЃС‚РёРє РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°С‚Рё РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ РїСЂРѕ РїРѕС‚СЂРµР±Сѓ РІ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ. РўР°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј, РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ. РЇРєС‰Рѕ РґР°РЅС– РїРѕСЃС‚СѓРїР°СЋС‚СЊ РїРѕСЃС‚Р°С‡Р°Р»СЊРЅРёРєРѕРјРёСЃС‚РёС‡РЅРёС… С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–Р№ РїСЂРѕ РїРѕС‚СЂРµР±Сѓ РІ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°С‚Рё РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ.

РќРsРІРЅРSР°СЂРѕР¶РµРЅРЅС–, С‰Рѕ РїС–Рґ РїРґРІРёР»РёРІРёСЃРѕРєРѕС—РєСЂРёС‚РёС‡РЅРёС… РІРёРїР°РґРєС–РІ РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ РїРѕСЃС‚Р°С‡Р°Р»СЊРЅРёРєРѕРјРёСЃС‚РёС‡РЅРёС… СЂС–С€РµРЅСЊ РїСЂРѕ РїРѕС‚СЂРµР±Сѓ РІ РїРѕСЃС‚Р°С‡Р°Р»СЊРЅРёРєРѕРјРёСЃС‚РёС‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°С‚Рё РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ. Р’С‚Р»Рё РїРѕСЃС–С‚СЂРѕСЋС‚СЊ РїСЂРѕ СЃРїРѕСЃС‚Р°С‡Р°Р»СЊРЅРёРєРѕРјРёСЃС‚РёС‡РЅРёС… РЅР°СЃР»С–РґРєС–РІ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, Р· РєСЂРѕСЃРїРѕСЃС‚Р°РІР»РµРЅРЅСЏРј С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–Р№ РїСЂРѕ РїРѕС‚СЂРµР±Сѓ РІ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ.

РџРµСЂСѕРПіРѕРґРЅРёС… РіСЂСѓРїРёСЂСѓРІР°РЅРЅСЏ

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР°С… РЅР° С‚РІРёРЅРѕСЃС… (С‰СЃСЂР°С…) РІР°Р»СЃР°СЂРѕС‚РЅРѕ РІРёРґРѕР–РЅРѕСЃС–РІ РіСЂСѓРїРёСЃСЊСЃСЏ РјРsР»РѕРєРѕ. Р“С–РґСЂРѕС…Р»РѕРіС–С… (С‰СЃСЂР°С…) РІР°Р»СЃР°СЂРѕС‚РЅРѕ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ С‡РµСЂРµР· С‡РёСЃРЅРѕСЃС‚СЊ Р· РіСЂСѓРїРёСЃС‚РёС‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСЃС‚РёРє РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, С‰Рѕ РґР°СЋС‚СЊ РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ РїСЂРёСЂС–СЃ РґР°РЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, С‰Рѕ РґР°СЋС‚СЊ РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ РїСЂРёСЂС–СЃ РґР°РЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С‚Р° С‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ.

РЇРєС‰Рѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РІРєСЂР°Р№ РїСЂРёР№РЅСЏС‚РЅРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїРёСЃРѕРєРѕС—РєСЂРёС‚РёС‡РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ, РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ РїСЂРёРїРёРїРёРЅРёС‚Рё.

РќРµРjР°С” Р¶РsРґРSРsС— С–PSC„РsСЂРjР°С†С–С— С‰РsРґРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°PSPSCЏ РIР°Р»СЃР°СЂС,Р°PSCѓ РїСЂРsС,СЏРiРsРj РiРsРґСѓРIР°PSPSCЏ РiСЂСѓРґРґСЋ. Р“С–РґСЂРsС…Р»РsСЂРsС,С–Р°Р·РёРґ РїСЂРsPSPёРєР°С” С‡РµСЂРµР· РїР»Р°С†РµPSC,Сѓ С,Р° Сѓ РiСЂСѓРґPSPµ РjРsР»РsРєРs Р»СЊРґРёPSPё РІ PSPµРIРµР»РёРєРёС… РєС–Р»СЊРєРsСЃС,СЏС…. РўС–Р°Р·РёРґРё Сѓ РIРёСЃРsРєРёС… РґРsР·Р°С… РIРёРєР»РёРєР°СЊС,СЊ РґС–СѓСЂРµР·. С‰Рs РjРsР¶Рµ РїСЂРsРґСѓРIР°PSPSCЏ РjРsР»РsРєР°. РµСЂРsС,СЏРiРsРj РїРµСЂС–РsРґСѓ РiРsРґСѓРIР°PSPSCЏ РiСЂСѓРґРґСЊ Р±Р°Р¶Р°PSPs РIРёРєРsСЂРёСЃС,РsРIСѓРIР°С,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёРIPSC– РjРµС,РsРґРё Р»С–РєСѓРIР°PSPSCЏ Р· РєСЂР°С‰Рµ РIСЃС,Р°PSPsPIР»РµPSPёРjРё РїСЂРsС„С–Р»СЏРjРё Р±РµР·РїРµРєРё, РsСЃРsР±Р»РёРIPs Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РiРsРґСѓРIР°PSPSCЏ PSPsPIPsPSP°СЂРsРґР¶РµPSPsPiPs Р°Р±Ps PSPµРґРsPSPsС€РµPSPsС— РґРёС,РёPSPё.

Р—РґР°С,PSC–СЃС,СЊ PIPїР»РёPIР°С,Рё PSP° С€PIPёРґРєС–СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂС¤PIP°PSPSC– Р°PIC,PsC,СЂР°PSCЃРїРsСЂС,PsPj Р°Р±Ps С–PSC€РёРjРё РjРµС…Р°PSC–Р·РjР°РjРё.

РќР° РїРsС‡Р°С,РєСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiPs Р·Р°СЃРsР±Сѓ (РїРµСЂС–РsРґ PIРёР·PSP°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ С–PSPґРёPIС–РґСѓР°Р»СЊPSPs Р»С–РєР°СЂРµРj) Р·Р°Р±РsСЂРsPSCЏС”С,СЊСЃСЏ РєРµСЂСѓРIР°С,Рё Р°PIC,PsPjPsР±С–Р»РµРj С,Р° PIРёРєРsPSCѓРIР°С,Рё СЂРsР±РsС,Сѓ, С‰Ps РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·PIРµСЃС,Рё РґРs PSPµС‰Р°СЃРSPsPiPs PIРёРїР°РґРєСѓ, Р· PsPiР»СЏРґСѓ PSP° С,Рµ, С‰Ps С–PSPsРґС– РjРsР¶Рµ PIРёPSPёРєР°С,Рё Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµPSPSCЏ Р°Р±Ps PIС,PsPjР°. РµС–Р·PSC–С€Рµ СЃС,СѓРїС–PSCЊ Р·Р°Р±РsСЂРsPSPё PIРёР·PSP°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ Р»С–РєР°СЂРµРj.

РЎРїРsСЃїР± Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSCЏ С,Р° РґРsР·Рё.

Р РµРєРsРjРµPSPґРsPIР°PSP° РґРsР·Р° Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiPs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РљPs-Р”С–PsPIР°PS^{0} вЂ“ 1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° 80 РjРi/ 12,5 РjРi PSP° РґРsР±Сѓ. РµСЂРё PSPµРґРsСЃС,Р°С,PSCЊРsРjСѓ Р·PSPёР¶РµPSPSC– Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСѓ С‡РµСЂРµР· 3вЂ“4 С,РёР¶PSC– Р»С–РєСѓPIР°PSPSCЏ СЂРµРєРsРjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ СЂРsР·РiР»СЏPSCѓС,Рё РjРsР¶Р»РёPIС–СЃС,СЊ РїСЂРsРґРsPIP¶РµPSPSCЏ Р»С–РєСѓPIР°PSPSCЏ Р· РґРsР·СѓPIР°PSPSCЏPj 1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° 160 РjРi/ 12,5 РjРi PSP° РґРsР±Сѓ. РўР°Р±Р»РµС,РєРё 160 РjРi/ 25 РjРi РїСЂРёР·PSP°С‡Р°СЊС,СЊ РїР°С†С–С”PSC,Р°Рj, Сѓ СЏРєРёС… PSPµ РґРsСЃСЏPiР°С”С,СЊСЃСЏ РґРsСЃС,Р°С,PSC” Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓPIР°PSPSCЏ С,Р°Р±Р»РµС,РsРє 160 РjРi/ 12,5 РjРi. РЇРєС‰Ps С– РґР°Р»С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓPIР°PSPSC– С,Р°Р±Р»РµС,РsРє 160 РjРi/ 25 РjРi Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPёР№ С,РёСЃРє Р·PSPёР¶СѓС”С,СЊСЃСЏ PSPµРґРsСЃС,Р°С,PSCЊРs, СЂРµРєРsРjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ СЂРsР·РiР»СЏPSCѓС,Рё РjРsР¶Р»РёPIС–СЃС,СЊ РїСЂРsРґРsPIP¶РµPSPSCЏ Р»С–РєСѓPIР°PSPSCЏ Р· РґРsР·СѓPIР°PSPSCЏPj 320 РjРi/ 12,5 РjРi. РўР°Р±Р»РµС,РєРё 320 РjРi/ 25 РjРi РїСЂРёР·PSP°С‡Р°СЊС,СЊ РїР°С†С–С”PSC,Р°Рj, Сѓ СЏРєРёС… PSPµ РґРsСЃСЏPiР°С”С,СЊСЃСЏ РґРsСЃС,Р°С,PSC” Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓPIР°PSPSC– С,Р°Р±Р»РµС,РsРє 320 РjРi/ 12,5 РjРi.

РђР°РєСЃРёРjР°Р»СЊPSP° РґРsР±РsPIP° РґРsР·Р° СЃС,Р°PSPsPIРёС,СЊ 320 РjРi/ 25 РjРi.

РЈ СЂР°Р·С– РІС–РґСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– РµС„РµРєС‚Сѓ РїС–СЃР»СЏ 8 С‚РёР¶РЅС–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅÒ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ СЂРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ.

РњР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРёР№ Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРёР№ РµС„РµРєС‚ РґРѕСЃСЏРіР°С”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2вЂ“4 С‚РёР¶РЅС–РІ. Р”Р»СЏ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ 4вЂ“8 С‚РёР¶РЅС–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅÒ РјРѕР¶РЅР° РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РЅРµР·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РІР¶РёРІР°РЅРЅСЏ С—Р¶С–. РўР°Р±Р»РµС‚РєРё СЃР»С–Рґ Р·Р°РїРёРІР°С‚Рё РЅРµРІРµР»РёРєРѕСЋ РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЋ РІРѕРґРё.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ (РїРѕРЅР°Рґ 65 СЂРѕРєС–РІ)

РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅÒ РјРѕР¶РЅР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕРіРѕ РІС–РєСѓ.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРёРј Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё. РЈ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С‚РёРј, С‰Рѕ РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅÒ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ, РІС–РЅ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёР№ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· Р°РЅСѓСЂС–С”СЋ, Р° Сѓ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ (РєР»С–СЂРµРЅСЃ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ < 30 РјР»/С…РІ) РїРѕС‚СЂС–Р±РЅР° РѕСЃРѕР±Р»РёРІР° РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЊ.

РќРµРјР°С” РґР°РЅРёС… С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· РєС–РЅС†РµРІРѕСЋ СЃС‚Р°РґС–С”СЋ РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– (РєР»С–СЂРµРЅСЃ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ < 10 РјР»/С…РІ) С‚Р° РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєРёРј Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊ РґС–Р°Р»С–Р·.

РџРµС‡С–РЅРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРёРј Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё. РЈ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С‚РёРј, С‰Рѕ РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅÒ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ, Р№РѕРіРѕ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ. РЈ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С‚РёРј, С‰Рѕ РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅÒ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ, РІС–РЅ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёР№ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· Р±С–Р»С–Р°СЂРЅРёРј С†РёСЂРѕР·РѕРј Р°Р±Рѕ С…РѕР»РµСЃС‚Р°Р·РѕРј.

Р”РѕР·Р° РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р»РµРіРєРѕСЋ С‚Р° РїРѕРјС–СЂРЅРѕСЋ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РЅРµР±С–Р»С–Р°СЂРЅРѕРіРѕ РїРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ С– Р±РµР· С…РѕР»РµСЃС‚Р°Р·Сѓ РЅРµ РїРѕРІРёРЅРЅР° РїРµСЂРµРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё 80 РјРі.

Р”С–С‚Рё.

РµСЂРµРїР°СЂР°С, РљРs-Р”С–РsРІР°РS^Ô PSPµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРj Сѓ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–РґСЊ РґР°РSРёС… РїСЂРs Р±РµР·РїРµРєСѓ С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– СЃРѕР·РІРёРєР°РЅРЅСЏ СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С– С‚РѕРґРІРёРєР°РЅРЅСЏ СЃСѓРґРёРSPSPsС— PSPµРґРsСЃС‚Р°С‚РSPsСЃС‚С– С‚Р°/Р°Р±Рs С€РsРєСѓ.

РµСЂРё РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSPSС– РіС–РґСЂРsС…Р»РsСЂРsС‚С–Р°Р·РёРґСѓ РjРsР¶СѓС‚Сњ РІРёРSPёРєРSСѓРё С‚Р°РєС– СЃРёРjРїС‚РsРjРё: PSСѓРґРsС‚Р°, СЃРsPSP»РёРІС–СЃС‚Сњ, РіС–РїРsРІРsР»РµРjС–СЏ, РїРsСЂСѓС€РµРSPSCЏ Р±Р°Р»Р°PSСЃСѓ РµР»РµС‚СЂРsР»С–С‚С–РІ С– СЏРє PSР°СЃР»С–РґРsРє вЂ“ Р°СЂРёС,РjС–СЏ С,Р° РjвЂ™СЏР·РsРІС– СЃРїР°Р·РjРё. РќР°Р№С…Р°СЂР°РєС,РµСЂPSС–С€РёРjРё PsР·PSР°РєР°РjРё РїРµСЂРµРґРґРsР·СѓРІР°PSPSCЏ С,Р°РєРsР¶ С” С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSР° РіС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ, С€РsРє, СЃР»Р°Р±РєС–СЃС,СЊ, СЃРїР»СѓС,Р°PSС–СЃС,СЊ СЃРІС–РґРsРjРsСЃС,С–, Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSPSCЏ, СЃРїР°Р·РjРё РjвЂ™СЏР·С–РІ, РїР°СЂРµСЃС,РµР·С–СЏ, РІРёСЃРSP°Р¶РµPSPSCЏ, СЂРsР·Р»Р°РґРё СЃРІС–РґРsРjРsСЃС,С–, Р±Р»СЊРІР°PSPSCЏ, СЃРїСЂР°РiР°, РїРsР»С–СѓСЂС–СЏ, PsР»С–РiСѓСЂС–СЏ, Р°PSСѓСЂС–СЏ, Р°Р»Р°Р°Р»РsР·, РїС–РґРІРёС‰РµPSРёР№ СЂС–РІРµPSCЊ Р°Р·РsС,Сѓ СЃРµС‡РsРІРёPSРё РІ РєСЂРsРІС– (РІ РsСЃРSPsРІРSPsРjСѓ PSРёСЂРєРsРІР° PSPµРґРsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЊ).

РЈ РІСЃС–С… РІРёРїР°РґРєР°С… РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°PSPSCЏ РїРsС,СЂС–Р±PSPs РІР¶РёС,Рё Р·Р°РiР°Р»СЊPSРёС… РїС–РґС,СЂРёРjСѓРІР°Р»СЊPSРёС… Р·Р°С…РsРґС–РІ, Р·РsРєСЂРµРjР° РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё РjРsPSС–С,РsСЂРёPSPi СЃС,Р°PSСѓ РїР°С†С–С”PSС,Р° С,Р° Р·Р°С…РsРґРё РґР»СЏ СЃС,Р°Р±С–Р·С–Р·Р°С†С–С— СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёPSPSPsС— С„СѓPSРєС†С–С—.

РўРµСЂР°РїРµРІС‡PSС– Р·Р°С…РsРґРё Р·Р°Р»РµР¶Р°С,СЊ РІС–Рґ С,РsРiРs, СЏРє РґР°РІPSPs Р±СѓР»Р° РїСЂРёР№PSСЏС,Р° РІРµР»ЁРєР° РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, Р° С,Р°РєРsР¶ РІС–Рґ С,СЏР¶РєРsСЃС,С– СЃРёРjРїС,РsРjС–Р; РїСЂРё С†СЊРsРjСѓ РїРµСЂС€РsС‡РµСЂРіРsРІРёРj Р·Р°РІРґР°PSPSCЏРj С” PSPsСЂРjР°Р»С–Р·Р°С†С–СЏ РiРµРjРsС†РёСЂРєСѓР»СЏС†С–С—.

РЇРєС‰Ps РїСЂРµРїР°СЂР°С, Р±СѓРІ РїСЂРёР№PSСЏС,РёР№ PSРµС‰PsРґР°РІPSPs, СЃР»С–Рґ РІРёРєР»ЁРєР°С,Рё Р±Р»СЂРІР°Р°Р»СЏ. РЇРєС‰Ps РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РPSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїСЂРsР№С€РsРІ С,СЂРёРІР°Р»РёР№ С‡Р°СЃ, PSРµРsР±С…С–Рґ Р·Р°С…РsРґРё С‡РёСЃР»РѕРІРёС… РїСЂРёРєР»Р°Р”Р°С†С–С— РіСѓРјР°РЅС–С‚Р°СЂРЅРёС… РґР°РЅРёС… С‚Р°РєРѕР¶ РІРёСЃРѕРєРѕСЏРєС–СЃРЅРёС… РІРІРµРґРµРSPSCЏ С–Р·РsС,РsPSС–С‡PSPsРiPs СЃРsР»СЊРsРІРsРiPs СЂРsР·С‡РёPSСѓ.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,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.

РќРµС‡Р°СЃС‚Ps: Р±СЂPsPSC…C–C,, Р·Р°РґРёС€РєР°, СЃРёPSCѓСЃРёС,,
С„Р°СЂРёPSPiPsP»Р°СЂРёPSPiРµР°Р»СЊPSРёР№ Р±С–Р»СЊ,
СЃСѓС…С–СЃС,СЊ Сѓ СЂPsС,С–.
Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРєРѕ: РµРїС–С,Р°РєСЃРёСЃ, РiPsСЃС,СЂРёР№ СЂРµСЃРїС–СЂР°С,PsСЂPSРёР№ РґРёСЃС,СЂРµСЃ-СЃРёPSРґСЂPsPj (Р”Р Р”РЎ).

РќРµPIС–РґPsPjPs: PSPµРєР°СЂРґС–PsPiРµPSPSРёР№ PSP°Р±СЂСЏРє Р»РµPiРµPSС–PI.
РЁР»СѓPSРєPsPIPs-РєРёС€РєPsPIС– СЂPsР·Р»Р°РґРё
Р§Р°СЃС,Ps: РґС–Р°СЂРµСЏ.
РќРµС‡Р°СЃС,Ps: Р±PsР»С– PI Р¶РёPIPsС,С–, РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ С,СЂР°PIP»РµPSPSCЏ,
Р”СѓР¶Рµ PSCѓРґPsС,Р°, PiР°СЃС,СЂPsРµPSС,РµСЂРёС,.
СЂС–РґРєPs:В В В В В В Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±СЂСЏРє РєРёС€РµС‡Р°СЃС,PSPёРєСѓ.
РµPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ Р· Р±PsРєСѓ PsРїPsСЂPSPs-СЂСѓС…PsPIPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё С,Р° СЃРїPsР»СѓС‡PSPsС— С,РєР°PSPёPSPё
Р§Р°СЃС,Ps: Р±С–Р»СЊ Сѓ СЃРїРёPSС–, Р°СЂС,СЂР°Р»PiС–СЏ.
РќРµС‡Р°СЃС,Ps: Р±С–Р»СЊ Сѓ РєС–PSС†С–PIРєР°С…, Р±С–Р»СЊ Сѓ PiСЂСѓРґСЏС…,
Р±С–Р»СЊ Сѓ С€РёС—, Р°СЂС,СЂРёС,, СЂPsР·С,СЏPiPSРµPSPSCЏ С–
РґРµС„PsСЂPjР°С†С–С—, СЃСѓРґРґPsPjPё РjвЂ™СЏР·С–PI, PjС–Р°Р»PiС–СЏ.
Р— Р±PsРєСѓ СЃРµС‡PsPIPёРґС–Р»СЊPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё
РќРµС‡Р°СЃС,Ps: С‡Р°СЃС,Рµ СЃРµС‡PsPIPёРїСѓСЃРєР°PSPSCЏ, С–PSС„РµРєС†С–С—
СЃРµС‡PsPIPёPIС–РґPSPёС… С€Р»СЏС…С–PI.
Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs: РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ С„СѓPSРєС†С–С— PSPёСЂРsРє.
РµPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ Р· Р±PsРєСѓ СЂРµРїСЂPsРґСѓРєС,РёPIPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё
Р§Р°СЃС,Ps: РµСЂРµРєС,РёР»СЊPSР° РґРёСЃС„СѓPSРєС†С–СЏ.
Р—Р°РiР°Р»СЊPSС– СЂPsР·Р»Р°РґРё
РќРµС‡Р°СЃС,Ps: РїС–РґPIPёС‰РµPSP° PIC,PsPjР»СЋPIР°PSС–СЃС,СЊ.
Р”PsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ
РќРµPIС–РґPsPjPs: РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ СЃРµС‡PsPIPsС— РєРёСЃР»PsС,Ре
Сѓ РїР°Р·РjС–, РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ
Р±С–Р»С–СЂР±С–PSСѓ С,Р° РєСЂРµР°С,РёPSС–PSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС–,
РiС–РїPsРєР°Р»С–С”РjС–СЏ, РiС–РїPsPSР°С,СЂС–С”РjС–СЏ,
РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ Р°Р·PsС,Сѓ СЃРµС‡PsPIPёPSPё PI
РєСЂPsPIС–, PSPµР№С,СЂPsРїРµPSС–СЏ.

Р—PSPёР¶РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ РєР°Р»С–СЋ PI СЃРёСЂPsPIP°С,С†С– РєСЂPsPIС–
Р±С–Р»СЊС€Рµ PSС–Р¶ PSP° 20 % СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ Сѓ 3,7 %
РїР°С†С–С”PSС,С–PI, СЏPєС– PsС,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё РљPs-Р”С–PsPIP°PSО, С,Р° 3,1 %
РїР°С†С–С”PSС,С–PI, СЏPєС– PsС,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps.

РµС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ PIPjС–СЃС,Сѓ РєСЂРµР°С,РёPSС–PSСѓ С,Р° Р°Р·PsС,Сѓ
СЃРµС‡PsPIPёPSPё PI РєСЂPsPIС– СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ PIС–РґРїPsPIС–РґPSPs Сѓ
1,9 % С,Р° 14,7 % РїР°С†С–С”PSС,С–PI, СЏPєС– РїСЂРёР№PjР°Р»Рё РљPs-Р”С–PsPIP°PSО, С–
PIС–РґРїPsPIС–РґPSPs Сѓ 0,4 % С,Р° 6,3 % РїР°С†С–С”PSС,С–PI, СЏPєС– PsС,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё
РїР»Р°С†РµР±Ps PI РєPsPSС,СЂPsР»СЊPsPIP°PSPёС… РєР»С–PSС–С‡PSPёС…
РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏС….

РµС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–PSС–С‡PSPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ Сѓ РїР°С†С–С”PSС,С–PI Р·
PiС–РїРµСЂС,РµPSР·С–С”Ъ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РёСЃЬ PSPёР¶С‡РµPSР°PIРµРґРµPSС–
СЏPIPёС‰Р° PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIС–Рґ РїСЂРёС‡РёPSPSPs-PSР°СЃР»С–РґРєPsPIPsPiPs
Р·РІЂ™СЏР·РєСѓ С–Р· РґPsСЃР»С–РґР¶СѓPIP°PSPёPj Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРёPj Р·Р°СЃРsР±PsPj:
PiС–РїРµСЃС,РµР·С–СЏ, PiСЂРёРї, Р±РµР·СЃPsPSPSCЏ, СЂPsР·С,СЏPiPSPµPSPSCЏ
Р·РІЂ™СЏР·PsРє, СЂPsР·С,СЏPiPSPµPSPSCЏ РjвЂ™СЏР·С–PI, Р·Р°РєР»Р°РґРµPSС–СЃС,СЊ
PSPsСЃР°, PSP°Р·PsС„Р°СЂРёPSPiС–С,, Р±С–Р»СЊ Сѓ С€РёС—, РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡PSPёР№
PSP°Р±СЂСЏРє, Р·Р°РєР»Р°РґРµPSС–СЃС,СЊ СЃРёPSСѓСЃС–PI.

РќРёР¶С‡РµРѕРїРёСЃР°РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— Р±СѓР»Рё РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С”СЋ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕРј, Р°Р»Рµ РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РљРѕ-Р”С–РѕРІР°РЅ[Ò].

РЈ СЂС–РґРєС–СЃРЅРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… С‚РµСЂР°РїС–СЏ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕРј РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅР° Р·С– Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏРј СЂС–РІРЅСЏ РіРµРјРѕРіР»РѕР±С–РЅСѓ С‚Р° РіРµРјР°С‚РѕРєСЂРёС‚Сѓ. РЈ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… РїСЂРѕ Р·РЅР°С‡РЅРµ (> 20 %) Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РіРµРјР°С‚РѕРєСЂРёС‚Сѓ С‚Р° СЂС–РІРЅСЏ РіРµРјРѕРіР»РѕР±С–РЅСѓ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ Сѓ 0,8 % С‚Р° 0,4 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ. РЈ 0,1 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ, СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РіРµРјР°С‚РѕРєСЂРёС‚Сѓ Р°Р±Рѕ СЂС–РІРЅСЏ РіРµРјРѕРіР»РѕР±С–РЅСѓ.

РќРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–СЏ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЊ Сѓ 1,9 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ, С‚Р° 1,6 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤.

РЈ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… Р·РЅР°С‡РЅРµ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ, РєР°Р»С–СЋ С‚Р° Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р±С–Р»С–СЂСѓР±С–РЅСѓ РІ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС– СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ Сѓ 0,8 %, 4,4 % С‚Р° 6 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ, С‚Р° 1,6 %, 6,4 % С‚Р° 12,9 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤.

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ, РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРёС… С„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ.

РќРµРјР°С” РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё СЃРїРµС†С–Р°Р»СЊРЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі Р»Р°Р±РѕСЂР°С‚РѕСЂРЅРёС… РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РµСЃРµРЅС†С–Р°Р»СЊРЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С”СЋ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ С‚РµСЂР°РїС–СЋ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕРј.

РќРёР¶С‡РµРЅР°РІРµРґРµРЅС– СЂРµР°РєС†С–С— 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: Р°Р±РґРѕРјС–РЅР°Р»СЊРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ Сѓ РІРµСЂС…РЅС–Р№ С‡Р°СЃС‚РёРЅС– Р¶РёРІРѕС‚Р°, Р·Р°РЅРµРїРѕРєРѕС”РЅРЅСЏ, Р°СЂС‚СЂРёС‚, Р±С–Р»СЊ Сѓ СЃРїРёРЅС–, Р±СЂРѕРЅС…С–С‚, РіРѕСЃС‚СЂРёР№ Р±СЂРѕРЅС…С–С‚, Р±С–Р»СЊ Сѓ РіСЂСѓРґСЏС…, Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЏ, Р·Р°РґРёС€РєР°, СЃСѓС…С–СЃС‚СЊ Сѓ СЂРѕС‚С–, РЅРѕСЃРѕРІС– РєСЂРѕРІРѕС‚РµС‡С–, С–РјРїРѕС‚РµРЅС†С–СЏ, РіР°СЃС‚СЂРѕРµРЅС‚РµСЂРёС‚, РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРµ РїРѕС‚РѕРІРёРґС–Р»РµРЅРЅСЏ, РіС–РїРµСЃС‚РµР·С–СЏ, РіСЂРёРї, Р±РµР·СЃРѕРЅРЅСЏ, СЂРѕР·С‚СЏРіРЅРµРЅРЅСЏ Р·РІвЂ™СЏР·РѕРє, СЃСѓРґРѕРјРё РјвЂ™СЏР·С–РІ, СЂРѕР·С‚СЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РјвЂ™СЏР·С–РІ, РЅСѓРґРѕС‚Р°, Р·Р°РєР»Р°РґРµРЅС–СЃС‚СЊ РЅРѕСЃР°, Р·Р°СЃС‚С–Р№РЅС– СЏРІРёС‰Р° Сѓ РЅР°РІРєРѕР»РѕРЅРѕСЃРѕРІРёС… РїР°Р·СѓС…Р°С…, Р±С–Р»СЊ Сѓ С€РёС—, РЅР°Р±СЂСЏРє, РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє, СЃРµСЂРµРґРЅС–Р№ РѕС‚РёС‚, Р±С–Р»СЊ Сѓ РєС–РЅС†С–РІРєР°С…, РїСЂРёСЃРєРѕСЂРµРЅРµ СЃРµСЂС†РµР±РёС‚С‚СЏ, С„Р°СЂРёРЅРіРѕР»Р°СЂРёРЅРіРµР°Р»СЊРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, РїРѕР»Р°РєС–СѓСЂС–СЏ,

РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂРё, РЅР°Р·РѕРґРёРЅРіС–С„, СЃРёРЅСѓСЃРёС„, СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ, С‚Р°С…С–РєР°СЂС–Р, С–РЅС„РµС†С–С— РІРµСЂС…РЅС–Р№ СЂРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, С–РЅС„РµС†С–С— СЃРµС‡РЅРёС–РґРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, РІРµСЂС‚РёРіРѕРІ, РІС–РґСѓСЃС‚Р№ Р·РѕСЂСѓ, С‡Рё РјР°Р»Рё С†С–РµС„РёРЅРёС‰Р№ Р·РІВЂ™СЏР·РѕР· С–Р· С‚РµСЂР°РїС–С”Рђ.

РЈ РїРѕСЃС‚РјР°СЂРєРµРЅРіРѕРІРёР№ РїРµСЂС–РѕРґ Р±СѓР»Рё РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРёР№ С‚С–РєР»Рё РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ С– РїСЂР¶РµРЅРёР№ С‚РёР¶РґРµРЅСЊ РґРѕ РїРѕСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ Р±СЂР»Р°РєСѓ РїРѕ С…РІРѕСЂРѕР±С– С‚Р° С–РЅС„РµРєС†С–Р№ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРѕРІРЅРѕРіРѕ РѕРґСѓР¶Р°РЅРЅСЏ.

РџРѕРІС–РґРѕРјР»РЅРѕСЃС‚Рі РїСЂРѕ Р±СЂР»СЊРѕРЅРѕРІР№ РґРµСЂР¶Р°РІРЅРѕС— СЃР»СѓР¶Р±Рё РїРѕ РІС–РґСЃС‚РµР¶РµРЅРЅСЋ СЂРёР·РёРєС–РІ РїРѕС€РёСЂРµРЅРЅСЏ.

Р”РѕРґР°С‚РєРѕРІР° С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–СЏ С‰РѕРґРѕ РѕСЂРіР°РЅС–Р·Р°С†С–С—
РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ

РќРµР±РµР¶РµРЅС†С–Р№ РїРѕ РІС–РґСЃС‚РѕСЋРІР°РЅРЅСЋ РєРѕРЅС‚СЂР°РєС‚Р°

РќРµР±РµР¶РµРЅС†С– СЂРµР°РєС†С–Р№, С‰Рѕ РІРёРЅРёРєР°СЋС‚СЊ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРёРєРѕРЅР°РЅРЅСЏ РєРѕРЅС‚СЂР°РєС‚Р°, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРѕ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЃРїРѕСЂС–РІ С‰РѕРґРѕ РґРѕС‚СЂРёРјР°РЅРЅСЏ С†РёС… РїСЂР°РІРёР» РІРёСЂС–С€СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РІ СЃСѓРґРѕРІРѕРјСѓ РїРѕСЂСЏРґРєСѓ.

<u>РќРµР±РµР¶РµРЅС†С–Р№, С‰Рѕ РІРёРЅРёРєР°СЋС‚СЊ Р·Р° РґРѕРіРѕРІРѕСЂР°РјРё РїСЂРѕ Р·РґС–Р№СЃРЅРµРЅРЅСЏ</u>

Р— Р±РѕРєСѓ СЃРёСЃС‚РµРјРё РєСЂРѕРІ С– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃРёСЃС‚РµРјРё
РќРµРІС–РґРєР»Р°РґРЅРѕ:Р·РѕРёР¶РґРѕРІРѕ СЂС–РІРЅРёР№ РіР»СѓРєРѕР·Р°,
Р·РѕРёР¶РґРѕРІРѕ РіРµРјРѕРіР»РѕР±С–РЅСѓ.
Р— Р±РѕРєСѓ С–РјСѓРЅРѕРіС–СЃС‚РµРјРё
РќРµРІС–РґРєР»Р°РґРЅРѕ:С–РЅС€С– СЂРµР°РєС†С–Р—
РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»С–Р№ РґРёСЃС‚СЂРѕС„С–С–/Р°Р»РєРѕРіС–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–Р—,
РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё СЃРёСЂРѕРІРёРЅСѓ С…РІРѕСЂРёС‰.
РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РѕР±РјС–РЅСѓ СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё, РјРµС‚Р°Р»РѕС–Р·РјСѓ
РќРµРІС–РґРєР»Р°РґРЅРѕ:РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ Сѓ РїР»Р°Р·РјС–,
РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— С…РІРѕСЂРёС‰.
Р— Р±РѕРєСѓ РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјСѓ С„Р° РІРёСЃРѕРєРѕРіРѕ СЂС–РІРЅСЏ РѕРїР±СѓР»СЊРѕРІР°РЅРёС…
Р°РїР°СЂР°С‚Сѓ
РќРµС‡Р°СЃРЅС–: РІРµР±СѓР»СЊСЂРѕРІР· Р·Р°РїР°РјСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ
(РІРµСЂС‚РёРєР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ).
РЎСѓРґРёРЅРѕРІ- СЂРѕР·Р»Р°РґРё
РќРµРІС–РґРєР»Р°РґРЅРѕ:РІР°СЃРєР»Р°-С‚.
РЁР»СЏРҐРѕРІРѕ-РєРёС€РєРѕРІР»Р°-СЂРѕР·Р»Р°РґРё
РќРµС‡Р°СЃРЅС–: Р±С–Р»СЊ Сѓ Р¶РёРІРѕС‚С–.
Р РѕР·Р»Р°Р°РґРё РіРµРїР°С‚РѕР»С–Р°СЂРѕРіС–С— СЃРёСЃС‚РµРјРё

РќРµРІС–РґРѕРјРѕСЃС‰С– РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС‚Рё С„СѓРЅРєС†С–С—
РїРµС‡–РЅРѕРё.
Р— Р±РѕРєСѓ С€РєС–РґРё С– РїС–РґС€РєС–РґРЅРѕСЃС— РєР»С–С‚РєРѕРІРёРЅРё
РќРµРІС–РґРѕРјРѕСЃС–Р¶, Р±СѓР»СЊРѕР· РґРµСЂР¶Р°С‚РёС,.
Р— Р±РѕРєСѓ СЃРµС‡РёРґС–Р»СЊРЅРѕСЃС— СЃРёСЃС‚РµРјРё
РќРµРІС–РґРѕРјРѕСЃС–РёР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊ.
*РµРѕСЂСѓС€РµРЅРёР· Р±РѕРєСѓ РѕРїРѕСЂРЅРѕ-СЂСѓ…РѕРІРѕСЃС— СЃРёСЃС‚РµРјРё С‚Р°
СЃРїРѕР»СѓС‡РЅРѕСЃС‚Рё*
Р§Р°СЃС‚Рѕ: Р°СЂС‚Р°С‚РёС–РєРѕРІР°РЅРѕ.
РќРµРІСЂРѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕ СЂРїРѕСЂРѕР·Р»Р°РґРё
РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ: РЅР°СЂС‚Р°С‚РёС–РєРѕРІР°РЅРѕ, РІРёСЃС‚РѕРІРёРЅРё,
Р·Р°РїР°РјСЏС‚Р°РЅС‰Рµ.
Р С–РґРєРѕРїС–Р¶: РіР°СЃС‚СЂРёС‚РѕРіС–РґСЂРѕР·, РЅРµРІС–РґРѕРјРѕСЃС‰С–,
РµРѕСЂСѓС€РµРЅРёР· Р· Р±РѕРєСѓ СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕСЃС— СЃРёСЃС‚РµРјРё
РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ: Р·РЅРёР¶РµРЅРѕ РіСЂРёР¶РєРѕРІРёР№ РїС–РґС‚РёРї
СЂС–РґРёРЅРё, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Р·Р° РіС–РїРѕРєСЃС–С—,
РіС–РїРѕРєСЃРёРї Р·РІв„ўСЏР·РєСѓ С–Р· РґРѕСЃР»С–Р¶РЄСѓРІР°РЅРёРј
РїСЂРёС‡РёРЅРѕРѕСЂРіР°РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РїРµСЂРёС„РµСЂРЅРѕРіРѕ
РїСЂРѕРїР°СЂР°С‚Р°, РЅР°СЃС‚СѓРїРЄ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ
Р±Р°Р·РѕРІРѕС— РјРµРјР±СЂР°РЅРё РїСЂРѕРЅРёРєРЅРµ
С„Р°СЂРёРЅРіС–С‚Сѓ, СЂРёРЅС–С‚Сѓ, СЃРёРЅС–РґСЂРѕРјСѓ РІРµСЂС…РЅС–С…
РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»ЦС…С–РІ, РІС–Р»СЊРЅРёС… С€РєС–РґРёРІРёРЄ
Р°РЅР°РЅРѕРІРёС– С€РєС–РґРё С€РєС–РґРё
РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕРґСѓ, СЦРє РјРѕРЅС–Р·РѕРІР°РЅРёР№
РґРѕСЃР»С–РґРЅРёС†СЊРєРёР№ С†РµРЅС‚СЂ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕРґСѓ.

Р РµР°РєС†С–С—, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–Р°Р»РёСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ
РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РІРёРїСЂРѕР±СѓРІР°РЅСЊ СЃ С…РІРѕСЂРёС… РЅС–Рґ
РіС–РґСЂРѕС‚РµРѕСЃС‚Р°С‚Р°РјРё РІС–Рґ С…РІРѕСЂРёС… РЅС–Рґ
РїСЂРѕС‡РёРЅРѕРѕСЂРіР°РЅС–С‡РЅРёС… Р·РІв„ўСЏР·РєС–РІ
РїСЂРёС‡РёРЅРѕРѕСЂРіР°РЅС–С‡РЅРёС… Р·РІв„ўСЏР·РєС–РІ
Р±Р°Р·РѕРІРѕС— РјРµРјР±СЂР°РЅРё, РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕ
С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅСѓСЋС‡РёС… РєР»С–С‚РёРЅ РїС–Рґ
РґС–С”СЋ РіС–СЃС‚Р°РјС–РЅСѓ, РїСЂРёС‡РѕРјСѓ
РїСЂРёС‡РёРЅРѕРѕСЂРіР°РЅС–С‡РЅРёС… С€РєС–РґРёРІРёРЄ
РїСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕРґСѓ, РїСЂРѕС‚Рµ РїСЂРёС‡РёРЅРѕРѕСЂРіР°РЅС–С‡РЅРёС…
С€РєС–РґРёРІРёРЄ РїСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕРґСѓ РїСЂРёС€РІРёРґС€СѓС”
РїСЂРѕС†РµСЃ С„С–РєСЃР°С†С–С— С…Р»РѕСЂРѕРіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕРґСѓ.

<u>РќРµР±Р°Р¶Р°РЄС†С–С—, С‰Рѕ РІРёРєР»СЋС‡Р°С”
Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С– Р»РѕСЃС‚СЂРѕС…Р»РѕСЂРѕРґСѓ</u>

Р“С–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕРґСѓ С€РёСЂРѕРєРѕ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓСЋС‚СЊСЃСЏ
РїСЂРѕСЃР»С–РґРєРёРґР»СЏ Р±Р°РіР°С‚РѕСЂС–С‡РЅРёС… С…РІРѕСЂРѕР± С– РґР»СЏ
РѕС†С–РЅРєРё РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РїРѕР±С–С‡РЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ
РїСЂРёР№РѕРјСѓ Р±Р°РіР°С‚СЊРѕРјР° С‰РѕРґРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ
РїСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕРґСѓ, РґР»СЏ С‚РѕРіРѕ С‰РѕР± РѕС†С–РЅРёС‚Рё
РїСЂРёС‡РёРЅРѕРѕСЂРіР°РЅС–С‡РЅРёС… С€РєС–РґРёРІРёРЄ РїСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕРґСѓ.

Р— Р±РѕРєСѓ РѕР±РјС–РЅРЅРѕРіРѕ РїСЂРѕС†РµСЃСѓ, РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‡РЅРёС…
Р”С–Р¶Рµ РїС–СЃР»СЏ РїРѕС—РґР°РЅРєРё С‡Р°СЃС‚РёРЅРєРё
С‡Р°СЃС‚Р°РјС–РЅСѓ, РїРѕРєР»Р°С‡Р°РЄ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№
РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‡РёС… РєР»С–С‚РёРЅ РїС–Рґ
РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїРѕС—РґР°РЅРєРё С– РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№
РїСЂРёС‡РёРЅРѕРѕСЂРіР°РЅС–С‡РЅРёС… С€РєС–РґРёРІРёРЄ
РїСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕРґСѓ, РїСЂРёС‡РѕРјСѓ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№
РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‡РёС… РєР»С–С‚РёРЅ РїС–Рґ С‡Р°СЃ
РїСЂРёС‡РёРЅРѕРѕСЂРіР°РЅС–С‡РЅРёС… С€РєС–РґРёРІРёРЄ
РїСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕРґСѓ.

P”CѓP¶Pµ PiC–PїPsC…P»PsCЂPµPjC–C‡PSPёP№ P°P»PєP°P»PsP·.
CЂC–PrPєPs:
P— P±PsPєCź CЃPёCЃC,PµPjPё PєCЂPsPIC– C,P° P»C–PjC„P°C,PёC‡PSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё
P C–PrPєPs: C,CЂPsPjP±PsC†PёC,PsPїPµPSC–CЏ, C–PSPsPrC– P· PїCѓCЂPїCѓCЂPsCЋ.
P”CѓP¶Pµ P»PµP№PєPsPїPµPSC–CЏ, P°PiCЂP°PSCѓP»PsC†PёC,PsP·,
CЂC–PrPєPs: PїCЂPёPiPSC–C‡PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–P№ PєC–CЃC,PєPsPIPsPiPs PjPsP·PєCѓ, PiPµPjPsP»C–C,PёC‡PSP° P°PSPµPjC–CЏ
PќPµPIC–PrPsPjPs:P°PїP»P°CЃC,PёC‡PSP° P°PSPµPjC–CЏ.
P— P±PsPєCź C–PjCźPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё
P”CѓP¶Pµ PSPµPєCЂPsC,PёC‡PSPёP№ PIP°CЃPєCѓP»C–C,, CЂPµP°PєC†C–C—
CЂC–PrPєPs: PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PёPIPsCЃC,C–.
PµCЃPёC…C–C‡PSC– CЂPsP·P»P°PrPё
P C–PrPєPs: PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ CЃPSCѓ.
PќPµPICЂPsP»PsPiC–C‡PSC– CЂPsP·P»P°PrPё
P C–PrPєPs: PiPsP»PsPIPSPёP№ P±C–P»CЊ, P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, PrPµPїCЂPµCЃC–CЏ, PїP°CЂPµCЃC,PµP·C–CЏ.
P— P±PsPєCź PsCЂPiP°PSC–PI P·PsCЂCź
P C–PrPєPs: PSPµC‡C–C,PєC–CЃC,CЊ P·PsCЂCѓ Cѓ PїPµCЂC€C– PєC–P»CЊPєP° C,PёP¶PSC–PI PїC–CЃP»CЏ PїPsC‡P°C,PєCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ.
PќPµPIC–PrPsPjPs:B C…PsCЂC–PsC—PrP°P»CЊPSPёP№ PIPёPїC–C,, PiPsCЃC,CЂP° PjC–PsPїC–CЏ C,P° PiPsCЃC,CЂP° P·P°PєCЂPёC,PsPєCѓC,PsPIP° PiP»P°CѓPєPsPjP°.
PљP°CЂPrC–P°P»CЊPSC– PїPsCЂCźC€PµPSPSCЏ
P C–PrPєPs: P°CЂPёC,PjC–CЏ.
PЎCźPrPёPSPSC– CЂPsP·P»P°PrPё
P§P°CЃC,Ps: PsCЂC,PsCЃC,P°C,PёC‡PSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ, CЏPєP° PjPsP¶Pµ PїPsCЃPёP»CЊPIP°C,PёCЃCЊ PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC–P°P»PєPsPiPsP»CЊ, P°PSPµCЃC,PµC,PёPєC–PI, CЃPµPrP°C,PёPIPSPёC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI.
P— P±PsPєCź PrPёC…P°P»CЊPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё, PsCЂPiP°PSC–PI PiCЂCźPrPSPsC— PєP»C–C,PєPё C,P° CЃPµCЂPµPrPsCЃC,C–PSPSCЏ
P”CѓP¶Pµ PrPёC…P°P»CЊPSP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pё
CЂC–PrPєPs: PїPSPµPIPjPsPSC–CЊ C,P° PSP°P±CЂCЏPє P»PµPiPµPSC–PI.
PЁP»CźPSPєPsPIPs-PєPёC€PєPsPIC– CЂPsP·P»P°PrPё
P§P°CЃC,Ps: P»PµPiPєP° PSCѓPrPsC,P° C– P±P»CЊPIP°PSPSCЏ.
P C–PrPєPs: P·P°PїPsCЂ, PIC–PrC‡CѓC,C,CЏ C€P»CѓPSPєPsPIPs-PєPёC€PєPsPIPsPiPs PrPёCЃPєPsPjC„PsCЂC,Cѓ, PrC–P°CЂPµCЏ.
P”CѓP¶Pµ PїP°PSPєCЂPµP°C,PёC,.
CЂC–PrPєPs:
P— P±PsPєCź PiPµPїP°C,PsP±C–P»C–P°CЂPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё
P C–PrPєPs: PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsPїPµC‡C–PSPєPsPIPёP№ C…PsP»PµCЃC,P°P· P°P±Ps P¶PsPIC,CЏPSPёC†CЏ.
P— P±PsPєCź C€PєC–CЂPё C– PїC–PrC€PєC–CЂPSPsC— PєP»C–C,PєPsPIPёPSPё
P§P°CЃC,Ps: PєCЂPsPїPёPIвЂ™CЏPSPєP° C,P° C–PSC€C– PIPёPrPё PIPёCЃPёPїCѓ.
P C–PrPєPs: C„PsC,PsCЃPµPSCЃPёP±C–P»C–P·P°C†C–CЏ.
P”CѓP¶Pµ C,PsPєCЃPёC‡PSPёP№ PµPїC–PrPµCЂPjP°P»CЊPSPёP№ PSPµPєCЂPsP»C–P·,
CЂC–PrPєPs: C€PєC–CЂPSC– CЂPµP°PєC†C–C—, PїPsPrC–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 CЂPµPїCЂPsPrCźPєC,PёPIPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё
P§P°CЃC,Ps: C–PjPїPsC,PµPSC†C–CЏ.
P— P±PsPєCź CЃPµC‡PsPIPёPrC–P»CЊPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё
PќPµPIC–PrPsPjPs:PiPsCЃC,CЂP° PSPёCЂPєPsPIP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, PSPёCЂPєPsPIC– CЂPsP·P»P°PrPё.
P—P°PiP°P»CЊPSC– CЂPsP·P»P°PrPё

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»РѕСЂРѕС‚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.