Р†РќРЎРўР РЈРЪР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ
Р»С–Р°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ

РљРђРЎРђР Рљ[B®]

(CASARK)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЅР°: РєР°РЅРґРµСЃР°СЂС‚Р°РЅ С†РёР»РµРєСЃРµС‚Р°РЅ;

1 С‚Р°Р±Р»РµС‚Р° РјС–СЃС‚РёС‚Сњ РєР°РЅРґРµСЃР°СЂС‚Р°РЅ С†РёР»РµРєСЃРµС‚Р°РЅ, РІ РїРµСЂРµСЂР°С…СѓРІР°РЅРЅС– РЅР° 100 % СЂРµС‡РѕРІРёРёРЅСѓ, 8 РјРі Р°Р±Рѕ 16 РјРі, Р°Р±Рѕ 32 РјРі;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: РєР°Р»СЊС†С–СЋ РєР°СЂР±РѕРјР°Рў; РєСЂРѕСЃРєР°СЂРјР°Р»С‡РёРєСЂРёСЃС‚Р°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРёР№; РіС–РґСЂРѕРєСЃРёРїСЂРѕРїС–Р»С†РµР»РѕР·Р°; Р»Р°РєС‚РѕР·Р°, РјРѕРЅРѕРіС–РґСЂР°С‚Сѓ; РјР°РіРЅС–СЋ СЃС‚РµР°СЂР°С‚Сѓ; РїРѕР»С–РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ (РџР•Р“ 8000).

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ С„РѕСЂРјР°Рў. РўР°Р±Р»РµС‚РєРё.

РћСЃРЅРѕРІРЅС– С„С–Р·РёС‡РЅС– РјС–СЃС‚РёРІР°,РёРІРѕСЃС‚С–:

РљР°СЃР°СЂР¤[B®], С‚Р°Р±Р»РµС‚РёРѕ РїРѕ 8 РјРі Р°Р±Рѕ 16 РјРі: С‚Р°Р±Р»РµС‚РёРѕ Р±С–Р»РѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»Р¬РѕСЂСѓ, РєСЂСѓРіР»РѕСЃС— С„РѕСЂРјРё, Р· РґРІРѕРѕРїСѓРєРѕР»РѕСЂ РїРѕРІРµСЂС…РЅСЊ. РќР° РїРѕРІРµСЂС…РЅСЊ С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РґРѕРїСѓСЃРєР°С”С‚СЊСЃСЏ РјР°СЂРєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ С–РґРµРЅС‚РёС„С–РєР°С†С–С—.

РљР°СЃР°СЂР¤[B®], С‚Р°Р±Р»РµС‚РёРѕ РїРѕ 32 РјРі: С‚Р°Р±Р»РµС‚РёРѕ Р±С–Р»РѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»Р¬РѕСЂСѓ, РєСЂСѓРіР»РѕСЃС— С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё Р· РґРІРѕРѕРїСѓРєРѕР»РѕСЂ РїРѕРІРµСЂС…РЅСЊ, Р· СЂРёСЃРєРѕРѕСЂ Р· РѕРґРЅРѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё. РќР° РїРѕРІРµСЂС…РЅСЊ С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РґРѕРїСѓСЃРєР°С”С‚СЊСЃСЏ РјР°СЂРєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ С–РґРµРЅС‚РёС„С–РєР°С†С–С—.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅР° РіСЂСѓРїР°. РђРЅС‚Р°РіС–СЃС‚Р°РјС–РЅРѕРІРёР№ С‚РµРїР»РѕРІРёР№ С–РЅС„СѓР·С–Р№РЅРёР№ Р·Р°СЃРѕР± С‚РёРїСѓ С–РЅС„СѓР·С–С— РґР»СЏ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ II.

РљРѕРґ ATX РЎ09РЎ Рђ06.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°

РђРЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРѕ II вЂ“ РіРѕР»РѕРІРЅР№ РІР°Р·РѕР°РєС‚РёРІРЅР№ РіРѕСЂРјРѕРЅ СЂРµРєРѕРјР±С–РЅР°РЅС‚ РґР»СЏ РїР°С‚РѕРіРµРЅРµР·Сѓ РјРѕР·РєРѕРІРёС… СЃС‚СЂСѓРєС‚СѓСЂ РїСЂРё РіС–РїРѕРєСЃС–С— СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ РєСЂРѕРІРѕР±С–РіСѓ, РїСЂРѕС†РµРЅС‚ РІРёСЃРѕРєРѕРіРѕ СЂРёР·РёРєСѓ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С—, РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РєСЂРёР·Сѓ, РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РєСЂРёР·Сѓ РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РєСЂРёР·Сѓ РїСЂРё

РµСЂЃРё Р°СЂС‚РµСЂР°Р»СЊРЅС–Р№ РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С— РєР°РЅРґРµСЃР°СЂС‚РѕРІРёС‡РёРЅСЏС” РґРѕР·РѕР°Р»РµР¶РЅРѕСЃС‚С– Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р·РЅРёРіС‚СЊ С‚РёСЂР°СЂС‚РЅРѕРіРѕ РЅР°СЂС‚РµСЂР°Р»СЊРЅРѕСЃС‚С– (АТ). РђРЅРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С— Р·Р° СЂР°С…СѓРЅРѕРє РґРѕ СЂРѕР·РґС–Р»Сѓ РІС–РґР±СѓРІР°С”С‚СЊСЃСЏ Р·Р° СЂР°С…СѓРЅРѕРє РґРѕ СЂРѕР·РґС–Р»Сѓ РіСЂРѕС€РѕРІРёС… РїРѕСЂРёРІРЅСЏРЅРѕ РґРѕ СЂРѕР·РґС–Р»Сѓ РїСЂРёР±СѓС‚РєСѓ РїСЂРёР№РЅСЏС‚Рѕ Р±Рў РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕ РґРѕ СЂРѕР·РґС–Р»Сѓ РїСЂРёР±СѓС‚РєСѓ РїСЂРёР№РЅСЏС‚Рѕ РґРѕ СЂРѕР·РґС–Р»Сѓ РіСЂРѕС€РѕРІРёС… РєРѕС€С‚С–РІ РґР»СЏ РїРѕРєСЂРёС‚С‚СЏ РїРѕС‚РѕС‡РЅРёС… РІРёС‚СЂР°С‚ РґРѕ СЂРѕР·РґС–Р»Сѓ РїСЂРёР±СѓС‚РєСѓ РїСЂРёР№РЅСЏС‚Рѕ

PSPëCЂPєPsPIPëC… CЃCґPґPëPS C– C„C–P»CЊC,CЂP°C†C–P№PSP° C„CЂP°PєC†C–CЏ P·PSPëP¶CґCЋC,CЊCЃCЏ. PJ 3-PjC–CЃCЏC‡PSPsPjCґ PєP»C–PSC–C‡PSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– P·P° CґC‡P°CЃC,CЋ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ, C†CґPєCЂPsPIPëPj PґC–P°P±PµC,PsPj 2 C,PëPїCґ C– PjC–PєCЂPsP°P»CЊP±CґPjC–PSCґCЂC–C”CЋ P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PєP°PSPґPµCЃP°CЂC,P°PSCґ C†PëP»PµPєCЃPµC,PëP»PsPj P·PjPµPSC€CґPIP°P»Ps PIPëPIPµPґPµPSPSCЏ P°P»CЊP±CґPjC–PSCґ P· CЃPµC‡PµCЋ. PќP° PґP°PSPëP№ C‡P°CЃ PIC–PґCЃCґC,PSC– PґP°PSC– C‰PsPґPs PIPїP»PëPICґ PєP°PSPґPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PSP° PїCЂPsPiCЂPµCЃCґPIP°PSPSCЏ PґC–P°P±PµC,PëC‡PSPsC— PSPµC„CЂPsPїP°C,C–C—.

P’PїP»PëPI PєP°PSPґPµCЃP°CЂC,P°PSCґ C†PëP»PµPєCЃPµC,PëP»Cґ, P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°PSPsPiPs Cґ PґPsP·P°C… 8вЂ“16 PjPi (CЃPµCЂPµPґPSCЏ PґPsP·P° вЂ“ 12 PjPi) 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ, PSP° CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSCґ P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSC–CЃC,CЊ C– P»PµC,P°P»CЊPSC–CЃC,CЊ PsC†C–PSCЋPIP°P»Pë Cґ C…PsPґC– CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPsPiPs PїP»P°C†PµP±PsPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPiPs PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P·P° CґC‡P°CЃC,CЋ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґB P· P»PµPiPєPsCЋ C,P° PїPsPjC–CЂPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ C–P· CЃPµCЂPµPґPSCЊPsCЋ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 3,7 CЂPsPєCґ.

PќPµ P±CґP»Ps PIPëCЏPIP»PµPSPs CЃC,P°C,PëCЃC,PëC‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰PsC— CЂC–P·PSPëC†C– Cґ PїPµCЂPIPëPSPSC–P№ PєC–PSC†PµPIC–P№ C,PsC‡C†C–, PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– PIPµP»PëPєPëC… CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSPëC… CЏPIPëC‰ (CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSP° CЃPjPµCЂC,PSC–CЃC,CЊ, PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPëP№ C–PSCЃCґP»CЊC, C,P° PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPëP№ C–PSC„P°CЂPєC, PjC–PsPєP°CЂPґP°) Cґ PiCЂCґPїC– P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PєP°PSPґPµCЃP°CЂC,P°PSPsPj C– Cґ PєPsPSC,CЂPsP»CЊPSC–P№ PiCЂCґPїC–.

PJ C…PsPґC– PїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPëC… PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ ONTARGET C,P° VA NEPHRON-D PIPëPIC‡P°P»Pë PїPµCЂPµPIP°PiPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP° PЂPµP¤ P· P±P»PsPєP°C,PsCЂPsPj CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ II. P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ ONTARGET PїCЂPsPIPsPґPëP»PsCЃCЏ P·P° CґC‡P°CЃC,CЋ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSPëPj P°P±Ps C†PµCЂPµP±CЂPsPIP°CЃPєCґP»CЏCЂPSPëPj P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPj PI P°PSP°PjPSPµP·C– P°P±Ps C†CґPєCЂPsPIPëPj PґC–P°P±PµC,PsPj 2 C,PëPїCґ, C‰Ps CЃCґPїCЂPsPIPsPґP¶CґPIP°PICЃCЏ PsP·PSP°PєP°PjPë CґCЂP°P¶PµPSPSCЏ PsCЂPiP°PSC–PI-PjC–C€PµPSPµP№. P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ VA NEPHRON-D PїCЂPsPIPsPґPëP»Pë P·P° CґC‡P°CЃC,CЋ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C†CґPєCЂPsPIPëPj PґC–P°P±PµC,PsPj 2 C,PëPїCґ C,P° PґC–P°P±PµC,PëC‡PSPsCЋ PSPµC„CЂPsPїP°C,C–C”CЋ.

P¦C– PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PSPµ PIPëCЏPIPëP»Pë P·PSP°C‡CґC‰PsPiPs CЃPїCЂPëCЏC,P»PëPIPsPiPs PIPїP»PëPICґ PSP° PSPëCЂPєPsPIC– C,P°/P°P±Ps CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSC– PїP°CЂP°PjPµC,CЂPë C,P° CЃPjPµCЂC,PSC–CЃC,CЊ, PIPsPґPSPsC‡P°CЃ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЏ PїC–PґPIPëC‰PµPSPëP№ CЂPëP·PëPє PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C—, PiPsCЃC,CЂPsPiPs CґCЂP°P¶PµPSPSCЏ PSPëCЂPsPє C,P°/P°P±Ps P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC,PµPSP·C–C— PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· C,P°PєPëPj PїCЂPë PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C—. P—P°PIPґCЏPєPë PїPsPґC–P±PSPëPj C„P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–C‡PSPëPj PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,CЏPj PIPëC‰PµP·P°P·PSP°C‡PµPSPëC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI

PsC,CЂPёPjP°PSC– CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Pё C” P°PєC,CґP°P»CЊPSPёPjPё PґP»CЏ C–PSC€PёC… C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤ C,P° P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI CЂPµC†PµPЇC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ II.

PўPsPjCґ PSPµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё PЂPµP¤ C,P° P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,Pё CЂPµC†PµPЇC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ II PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PґC–P°P±PµC,PёC‡PSPsCЋ PSPµC„CЂPsPїP°C,C–C”CЋ.

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ ALTITUDE PїCЂPsPIPsPґPёP»PsCЃCЏ P·P° CґC‡P°CЃC,CЋ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C†CґPєCЂPsPIPёPj PґC–P°P±PµC,PsPj 2 C,PёPїCґ C,P° C…CЂPsPSC–C‡PSPёPj P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPj PSPёCЂPsPє C–/P°P±Ps CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPёPj P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPj PґP»CЏ PїPµCЂPµPIC–CЂPєPё PїPµCЂPµPIP°Pi PґPsPґP°PIP°PSPSCЏ P°P»C–CЃPєC–CЂPµPSCґ PґPs CЃC,P°PSPґP°CЂC,PSPsC— C,PµCЂP°PїC–C— C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPsPj PЂPµP¤ P°P±Ps P±P»PsPєP°C,PsCЂPsPj CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ II.

PJ P·PIвЂ™CЏP·PєCґ P· PїC–PґPIPёC‰PµPSPёPj CЂPёP·PёPєPsPj PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PїPsP±C–C‡PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№ C†Pµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P±CґP»Ps PїCЂPёPїPёPSPµPSPs PґPsCЃC,CЂPsPєPsPIPs. PЎPjPµCЂC,CЊ PIC–Pґ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPёC… P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSCЊ C,P° C–PSCЃCґP»CЊC, PIPёPSPёPєP°P»Pё C‡P°CЃC,C–C€Pµ PI PiCЂCґPїC– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°P»C–CЃPєC–CЂPµPSCґ, PSC–P¶ Cґ PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps. P§P°CЃC,PsC,P° PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PїPsP±C–C‡PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pё CЃPµCЂP№PsP·PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— (PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ, P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ C,P° PSPёCЂPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ), P±CґP»P° PIPёC‰PsCЋ Cґ PiCЂCґPїC– P°P»C–CЃPєC–CЂPµPSCґ, PSC–P¶ Cґ PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps.

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

P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ PєP°PSPґPµCЃP°CЂC,P°PSCґ C†PёP»PµPєCЃPµC,PёP»PsPj P·PSPёP¶CґC” P»PµC,P°P»CЊPSC–CЃC,CЊ, P·PSPёP¶CґC” PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ PiPsCЃPїC–C,P°P»C–P·P°C†C–P№ P· PїCЂPёPIPsPґCґ CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– C,P° PїPsP»PµPiC€CґC” CЃPёPjPїC,PsPjPё Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· CЃPёCЃC,PsP»C–C‡PSPsCЋ PґPёCЃC„CґPSPєC†C–C”CЋ P»C–PIPsPiPs C€P»CґPSPsC‡PєP°, C‰Ps P±CґP»Ps PїPsPєP°P·P°PSPs Cґ C…PsPґC– PїCЂPsPiCЂP°PjPё B«РљP°PSPґPµCЃP°CЂC,P°PS PїCЂPё CЃPµCЂC†PµPIC–P№ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– вЂ“ PsC†C–PSCЋPIP°PSPSCЏ P·PSPёP¶PµPSPSCЏ P»PµC,P°P»CЊPSPsCЃC,C– C,P° P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPsCЃC,C–B» (CHARM).

PµPsP·PёC,PёPIPSPёP№ PIPїP»PёPI PєP°PSPґPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PSP° P·PSPёP¶PµPSPSCЏ P»PµC,P°P»CЊPSPsCЃC,C– PIC–Pґ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPёC… P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSCЊ P°P±Ps C‡P°CЃC,PsC,Cґ PїPµCЂC€PsC— PiPsCЃPїC–C,P°P»C–P·P°C†C–C— C‡PµCЂPµP· C…CЂPsPSC–C‡PSCґ CЃPµCЂC†PµPICґ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ (PЃРЎРќ) P±CґPI PSPµP·PjC–PSPSPёPj PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PIC–PєCґ, CЃC,P°C,C– C,P° CЃCґPїCґC,PSCЊPsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. PљP°PSPґPµCЃP°CЂC,P°PS P±CґPI C,P°PєPsP¶ PµC„PµPєC,PёPIPSPёPj Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs PїCЂPёP№PjP°P»Pё CЏPє P±PµC,P°-P±P»PsPєP°C,PsCЂPё, C,P°Pє C– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё PЂPµP¤, PїCЂPё C†CЊPsPjCґ PїPsP·PёC,PёPIPSPёP№ PµC„PµPєC, P±CґPI PsC,CЂPёPjP°PSPёP№ PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C,PsPiPs, C‡Pё PїCЂPёP№PjP°PI PїP°C†C–C”PSC, C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё PЂPµP¤ Cґ C†C–P»CЊPsPIC–P№ PґPsP·C–, CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSC–P№ PSP°CЃC,P°PSPsPIP°PjPё P· P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

PJ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РҐРЎРќ С,Р° Р·PSPёР¶РµPSPsCЋ СЃРёСЃС,PsP»С–С‡PSPsCЋ С„СѓPSPєС†С–С”CЋ Р»С–PIPsPiPs С€Р»СѓPSPsС‡РєР° (С„СЂР°РєС†С–СЏ PIPёРєРёРґСѓ Р»С–PIPsPiPs С€Р»СѓPSPsС‡РєР° ≤40 %) РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PS Р·PSPёР¶СѓС” СЃРёСЃС,РµPjPSPёР№ СЃСѓРґРёPSPSPёР№ PsРїС–СЂ С– С,РёСЃРє Р·Р°РєР»РёPSCЋPIP°PSPSCЏ Р»РµPiРµPSPµPIPёС… РєР°РїС–Р»СЏСЂС–PI, РїС–РґPIPёС‰СѓС” Р°РєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ СЂРµPSC–PSCѓ Сѓ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIС– С– РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЋ Р°PSPiС–PsC,РµPSP·РёPSCѓ II, Р° С,Р°РєPsР¶ Р·PSPёР¶СѓС” СЂС–PIРµPSCЊ Р°Р»СЊРґPsСЃС,РµСЂPsPSCѓ.

Р¤Р°СЂPjР°РєPsPєС–PSPµС,РёРєР°

РђР±СЃPsСЂР±С†С–СЏ С,Р° СЂPsР·РїPsРґС–Р»

РµС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№PsPjCѓ PIPSCѓС,СЂС–С€PSCЊPs РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ С†РёР»РµРєСЃРµС,РёР» РїРµСЂРµС,PIPsСЂСЊС”С,СЊСЃСЏ PSP° Р°РєС,РёPIPSCѓ СЂРµС‡PsPIPёPSCѓ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PS. РђР±СЃPsР»СЊС,PSP° Р±С–PsРґPsСЃС,СѓРїPSC–СЃС,СЊ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 40 % РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№PsPjCѓ PIPSCѓС,СЂС–С€PSCЊPs СЂPsР·С‡РёPSCѓ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ С†РёР»РµРєСЃРµС,РёР»Сѓ. Р’С–РґPSPsСЃPSP° Р±С–PsРґPsСЃС,СѓРїPSC–СЃС,СЊ Р»С–РєР°СЂСЃЊРєPsС— С„PsСЂPjРё С,Р°Р±Р»РµС,PsРє РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· С,РёPj Р¶Рµ СЂPsР·С‡РёPSPsPj РґР»СЏ РїСЂРёР№PsPjCѓ PIPSCѓС,СЂС–С€PSCЊPs СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ Р±Р»РёР·СЊРєPs 34 % С–Р· РґСѓР¶Рµ PSPµР·PSP°С‡PSPsCЋ PjС–PSP»РёPIС–СЃС,СЋ. Р PsР·СЂР°С…PsPIP°PSP° Р°Р±СЃPsР»СЊС,PSP° Р±С–PsРґPsСЃС,СѓРїPSC–СЃС,СЊ С,Р°Р±Р»РµС,РєРё С,Р°РєРёPj С‡РёPSPsPj СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 14 %. РЎРµСЂРµРґPSC–Р№ РїС–Рє СЃРёСЂPsPIP°С,РєPsPIPsС— РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— ($РЎ_{max}$) РґPsСЃСЏPiР°С”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 3-4 PiPsРґРёPSPё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№PsPjCѓ С,Р°Р±Р»РµС,Рёе. РЎРёСЂPsPIP°С,РєPsPIP° РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЏ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ Р»С–PSC–Р№PSPs Р·СЂPsСЃС,Р°С” Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏPj РґPsР· Сѓ PjРµР¶Р°С… С,РµСЂР°РїРµPIC,РёС‡PSPsPiPs РґС–Р°РїР°Р·PsPSCѓ РґPsР·СѓPIP°PSPSCЏ. РЎС,Р°С,РµPIPёС… PIC–РґPjС–PSPSPsСЃС,РµР№ Сѓ С„Р°СЂPjР°РєPsPєС–PSPµС,РёС†С– РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ PSPµ PIPёСЏPIP»РµPSPs. РµР»PsС‰Р° РїС–Рґ РєСЂРёPIPsСЋ В«СЃРёСЂPsPIP°С,РєPsPIP° РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЏ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· С‡Р°СЃPsPjВ» (AUC) РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ PSPµ Р·Р°Р·PSP°С” С–СЃС,PsС,PSPёС… Р·PjС–PS РїС–Рґ PIPїР»РёPIPsPj С—Р¶С–.

РљР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PS Р·PSP°С‡PSPsCЋ PjС–СЂPsCЋ Р·РІЂ™СЏР·СѓС”С,СЊСЃСЏ Р·Р±С–Р»РєР°PjРё РїР»Р°Р·PjРё РєСЂPsPIС– РїPsPSP°Рґ вЂ“ 99 %. РЈСЏPIPSPёР№ PsР±вЂ™С”Pj СЂPsР·РїPsРґС–Р»Сѓ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 0,1 Р»/РєPi.

Р’С–PsРґPsСЃС,СѓРїPSC–СЃС,СЊ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ PSPµ Р·Р°Р·PSP°С” Р·PjС–PS РїС–Рґ PIPїР»РёPIPsPj С—Р¶С–.

РђРµС,Р°Р±PsР»С–Р·Pj С,Р° PIPёPIPµРґРµPSPSCЏ

РљР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PS PIPёPIPsРґРёС,СЊСЃСЏ РїРµСЂРµPIP°Р¶PSPs Сѓ PSPµР·PjС–PSPµPSPsPjCѓ PIPёPiР»СЏРґС– С–Р· СЃРµС‡РµСЊ С,Р° Р¶PsPIС‡Сѓ, С– С,С–Р»СЊРєРё PSPµР·PSP°С‡PSPsCЋ PjС–СЂPsCЋ вЂ“ Р·Р° СЂР°С…СѓPSPsРє РїРµС‡С–PSPєPsPIPsPiPs PjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·PjСѓ (CYP2C9). РќР°СЏPIPSC– РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ PIP·Р°С”PjPsРґС–С— PIPєР°Р·СѓСЊС,СЊ PSP° PIC–РґСЃСѓС,PSC–СЃС,СЊ PIРїР»РёPIСѓ PSP° CYP2C9 С– CYP3A4.

Р’РёС…PsРґСЏС‡Рё Р· РґР°PSPёС… *in vitro* РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ, PSPµ

PsC‡C–PєCґC”C,CЊCЃCЏ *in vivo* PIP·P°C”PjPsPґC–C— P· РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё, РjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·Рj СЏРєРёС… Р·Р°Р»РµР¶РёС,СЊ PIC–Рґ C–Р·PsC„РµСЂРjРµPSC,C–PI CYP1A2, CYP2A6, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP2E1 Р°Р±Ps CYP3A4 С†РёС,PsС…СЂPsPjCґ Р 450. РљС–PSC†РµPIPёР№ РїРµСЂPsPґ PSP°РїС–PIPIPёPIPµPґРµPSPSCЏ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 9 PiPsPґРёPS. РљСґPjCґР»СЏС†С–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,Cґ РїС–СЃР»СЏ Р±Р°PiР°С,PsСЂР°Р·PsPIPsPiPs РїСЂРёР№PsPjCґ PSPµPjР°С”.

Р—Р°PiР°Р»СЊPSРёР№ РїР»Р°Р·PjPsPIPёР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 0,37 PjР»/С…PI/РєPi Р· PSPёСЂРєPsPIPёPj РєР»С–СЂРµPSCЃPsPj Р±Р»РёР·СЊРєPs 0,19 PjР»/С…PI/РєPi. Р’РёPIРµРґРµPSPSCЏ PSPёСЂРєР°PjPё РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ PIC–РґР±СґPIР°С”С,СЊСЃСЏ СЏРє С€Р»СЏС…PsPj РєР»СґР±PsС‡РєPsPIPsС— С„С–Р»СЊС,СЂР°С†С–С—, С,Р°Рє С–С€Р»СЏС…PsPj Р°РєС,РёPIPSPsС— РєР°PSP°Р»СЊС†РµPIPsС— СЃРµРєСЂРµС†С–С—. РµС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№PsPjCґ PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPs РґPsР·Рё РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ С†РёР»РµРєСЃРµС,РёР»Сґ, PjС–С‡РµPSPsPiPs СЂР°РґС–PsС–Р·PsС,PsРїPsPj [14]РЎ, РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 26 % РґPsР·Рё PIPёPIPsРґРёС,СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЋ Сґ PIPёPiР»СЏРґС– РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ С– 7 % вЂ“ Сґ PIPёPiР»СЏРґС– PSPµР°РєС,РёPIPSPsPiPs PjРµС,Р°Р±PsР»С–С,Сґ, С,PsРґС– СЏРє РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 56 % РґPsР·Рё PIPёPIPsРґРёС,СЊСЃСЏ Р· РєР°Р»PsPj Сґ PIPёPiР»СЏРґС– РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ С– 10 % вЂ“ Сґ PIPёPiР»СЏРґС– PSPµР°РєС,РёPIPSPsPiPs PjРµС,Р°Р±PsР»С–С,Сґ.

<u>РўР°СЂPjР°РєPsРєС–PSPµС,РёРєР° PI PsСЃPsР±Р»РёPIPёС… РєР°С,РµPiPsСЂС–Р№ РїР°С†С–С”PSC,C–PI</u>

Р’ PsСЃС–Р± Р»С–С,PSCЊPsPiPs PIC–РєCґ (PIC–Рґ 65 СЂPsРєС–PI) РЎ$m_{Р°С...}$ С,Р° РђUPЎ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ РїС–Рґ PIР°Р»РёСЃґPIP°Р»РёСЃЏ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PSP° 50 % С– 80 %, PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· PjPsР»PsPґРёPjРё Р»СЊРґСЊPjРё. РµСЂPsС,Рµ СЂРµР°РєС†С–СЏ РђРў С– С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµР±Р°Р¶Р°PSPёС… СЏPIPёС‰ Р±СґР»Рё РїPsPґС–Р±PSPёPjРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№PsPjCґ РґPsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Cґ РљР°СЃР°СЂРє[B®] PjPsР»PsPґРёPjРё РїР°С†С–С”PSC,Р°PjРё С,Р° РїР°С†С–С”PSC,Р°PjРё Р»С–С,PSCЊPsPiPs PIC–РєCґ.

РЈ РїР°С†С–С”PSC,C–PI Р· Р»РµPiРєPsСЊ С,Р° РїPsPjС–СЂPSPsСЊ PSPёСЂРєPsPIPsСЊ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ РЎ$_{mР°С...}$ С,Р° РђUPЎ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ Р·СЂPsСЃС,Р°Р»Рё РїСЂРё РїPsPIC,PsСЂPSPsPjCґ РїСЂРёР№PsPjС– РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PSP° 50 % С– 70 % PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs, Р°Р»Рµ $t_{½}$ Р·Р°Р»РёС€Р°PIСЃЏ PSPµР·PjС–PSPSPёPj РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· РїР°С†С–С”PSC,Р°PjРё, СЏРєС– PjР°Р»Рё PSPsСЂPjР°Р»СЊPSCґ С„СґPSPєС†С–СЊ PSPёСЂPsРє. Р’С–РґРїPsPIC–РґPSC– Р·PjС–PSPё Сґ РїР°С†С–С”PSC,C–PI Р· С,СЏР¶РєPsСЊ PSPёСЂРєPsPIPsСЊ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ СЃС,Р°PSPsPIPёР»Рё РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 50 % С– 110 % PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs.

РљС–PSC†РµPIPёР№ $t_{½}$ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ Р±СґPI РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs РїPsPґPIPsС”PSPёPj Сґ РїР°С†С–С”PSC,C–PI Р· С,СЏР¶РєPsСЊ PSPёСЂРєPsPIPsСЊ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ. РђUPЎ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ Сґ РїР°С†С–С”PSC,C–PI, СЏРєС– Р·PSP°С…PsPґСЏС,СЊСЃСЏ PSP° PiPµPjPsPґС–Р°Р»С–Р·С–, Р±СґР»Р° Р±Р»РёР·СЊРєPsСЊ РґPs РїPsPєР°Р·PSPёРєР° Сґ РїР°С†С–С”PSC,C–PI Р· С,СЏР¶РєPsСЊ PSPёСЂРєPsPIPsСЊ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ.

РЈ РґРІРѕС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ, С‰Рѕ РІРєР»СЋС‡Р°Р»Рё РїР°С†С–Р”РЅС‚С–РІ Р·Р»РµРіРєРѕСЋ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕРіРѕ РЅРµСЂРѕР·СѓРјС–РЅРЅСЏ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕРіРѕ СЃРѕРЅСѓ Р·СЂРѕСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕРіРѕ С„С–Р·РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°РІР°РЅС‚Р°Р¶РµРЅРЅСЏ РЅР° 20 % РІ РѕРґРЅРѕРјСѓ СЂРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– С– РЅР° 80 % РІ С–РЅС€РѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС–. Р”РѕСЃРІС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РґР»СЏ РєРѕСЂРµРєС†С–С— РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–, РІС–РґСЃС‚Р°Р»РµРЅРѕРіРѕ С„С–Р·РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°РІР°РЅС‚Р°Р¶РµРЅРЅСЏ С‚Р° РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕРіРѕ С„С–Р·РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°РІР°РЅС‚Р°Р¶РµРЅРЅСЏ.

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

РџРѕРєР°Р·Р°РЅРёРєРё

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РџСЃРµРЅС†С–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС….

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїР°С†С–Р”РЅС– С–Р· СЃРµСЃС†РµРІРѕСЃС‚С–, РѕРѕРґРЅР°РєРѕРіРѕ С– РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С‚РёРїСѓ СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ РІРёСЃРЅР°Р¶РєРѕРІРѕРіРѕ С„Р°Р·Сѓ (РЂРµР¤) Р°Р±Рѕ РґРёР»Р°С‚Р°С†С–С— РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕ С‚РµСЂР°РїС–С— РґРѕ Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС€РѕРіРѕ С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРѕРіРѕ Р›РµР¤ Сѓ С…РІРѕСЂРёС… С–Р· СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёРєРѕСЋ РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ, РЅРµР·РІР°Р¶Р°СЋС‡Рё РЅР° РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС– С‚РµСЂР°РїС–С— С– РїСЂРёС‰РІРёРґРєРѕРІРѕРіРѕ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЃРєРёС… РєР°С‚РµРіРѕСЂС–Р№ С…РІРѕСЂРёС… РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—, Р·РІ'Р·Р°РЅРёС… Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РЂРµР¤ Сѓ С…РІРѕСЂРёС… С–Р· РґРёСЃРєРёРЅРµР·РёС‡РЅРёРјРё С„РѕСЂРјР°РјРё РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С—, РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РґР»СЏ РєРѕСЂРµРєС†С–С— РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С„СѓРЅРєС†С–Р№ С– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РІРїР»РёРІСѓ РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С‚СЂРµРЅР°Р¶РµСЂС–РІ РЅР° С„СѓРЅРєС†С–С— РґРёС…Р°РЅРЅСЏ С– РєРѕСЂРµРєС†С–СЋ РґРёСЃРєРёРЅРµР·РёС‡РЅРёРјРё С„РѕСЂРјР°РјРё РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С—).

РџРѕРЅС‚РёРїСЂРѕР°Р·Р°РЅРёРєРё

Р“С–РїРµРЅС‡РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ РєР°РЅРґРёРґР°С‚Р°С‚Сѓ С†РёР»СЊРѕРІРёС… Р·Р°С‚РёСЃРєС–РІ Р· РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РґРёСЃРєСЂРёРјС–РЅР°РЅС‚РЅРѕРіРѕ С‚РµСЃС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ.

РџРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµСЂС–РѕРґРёС‡РЅРѕ СЃС‚РёРјСѓР»СЋРІР°РЅРёС… Pj^2 РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРѕРІРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєР°РЅРґРёРґР°С‚Р°С‚Сѓ С†РёР»СЊРѕРІРёС… СЃС‚РёРјСѓР»СЋРІР°РЅРёС… С„СѓРЅРєС†С–Р№ С– РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РґР»СЏ РєРѕСЂРµРєС†С–С— РґРёСЃРєСЂРёРјС–РЅР°РЅС‚РЅРѕРіРѕ С„СѓРЅРєС†С–СЋ.

Р’Р°РіС–-С‚РѕС– Р°Р±Рѕ Р¶С–СЃС‚РєС–СЃС‚СЊ Р·Р°РїРѕРіС–-С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ С‚РёС‚СЂСѓРІР°РЅРЅСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°В», В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё В«РћСЃРЅРѕРІРё С‚РµСЂР°РїС–С— С–Р· РґРёСЃРєСЂРёРјС–РЅР°РЅС‚РЅРѕСЋ С‚РµСЂР°РїС–С”СЋВ» С– В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

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

РµСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, С‰Ps РIРёРIС‡Р°Р»РёСЃСЏ Сѓ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёС‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС…, РIРєР»СЋС‡Р°СЊС,СЊ РiС–РґСЂРsС…Р»РsСЂРsС,С–Р°Р·РёРґ, РIР°СЂС„Р°СЂРёРS, РґРёРiРsРєСЃРёРS, РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSС– РєРsРSС,СЂР°С†РµРїС,РёРIРё (С,РsР±С,Ps РµС,РёРSС–Р»РµСЃС,СЂР°РґС–РsР»/ Р»РµРIРsРSРsСЂРiРµСЃС,СЂРµР»), РiР»С–Р±РµРSРєР»Р°РjС–Рґ, РSС–С„РµРґРёРїС–РS С,Р° РµРSР°Р»Р°РїСЂРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё РSРµ РIРёСЏРIР»РµРSРs.

РћРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РiР°СЊС‡РёС… РґС–СґСЂРµС,РёРєС–РI РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI РєР°Р»С–СЊ, Р·Р°РjС–РSРSРёРєС–РI СЃРsР»С–, С‰Ps РjС–СЃС,СЏС,СЊ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Ps С–РSС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Р°Рґ РiРµРїР°СЂРёРSСѓ), РjРsР¶Рµ РїС–РґРIРёС‰СѓРIР°С,Рё СЂС–РIРµРSСЊ РєР°Р»С–СЊ. РњРsРSС–С,РsСЂРёРSРi СЂС–РIРSС–РI РєР°Р»С–СЊ СЃР»С–Рґ Р·РґС–Р№СЃРSСЊРIР°С,Рё РSР°Р»РµР¶РSРёРj С‡РёРSРsРj (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РћСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏВ»).

РµРsРIС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs РsР±РsСЂРsС,РSРµ РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЃРёСЂРsРIР°С,РєРsРIРёС… РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–Р№ Р»С–С,С–СЊ С–С,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С– РїС–Рґ С‡Р°СЃ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРiРs РїСЂРёР№РsРjСґ Р»С–С,С–СЊ С,Р° С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РI РћРµС‰Ps РїС–РґС,РIРµСЂРґР¶РµРSРs РSРµРsР±С…С–РґРSС–СЃС,СЊ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С—, СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ СЂРµС,РµР»СЊРSРёР№ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi СЃРёСЂРsРIР°С,РєРsРIРsРiРs СЂС–РIРSСЊ Р»С–С,С–СЊ.

РµСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСґ РIРIРµРґРµРSРSС– РћР Рћ II Р· РSРµСЃС,РµСЂРsС—РґРSРёРjРё РїСЂРsС,РёР·Р°Р°РїР°Р»СЊРSРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё (РќРµР—Р—) (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЃРµР»РµРєС,РёРIРSРёРjРё С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё Р¦РћР“-2, Р°С†РµС,РёР»СЃР°Р»С–С†РёР»РsРIРsСЊ РєРёСЃР»РsС,РsСЊ (> 3 Рі/РґРsР±Сѓ) С,Р° РSРµСЃРµР»РµРєС,РёРIРSРёРjРё РќРµР—Р»РµРєС,РёРIРSРёРjРё РjРsР¶Рµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°С,РёСЃСЏ РїРsСЃР»Р°Р±Р»РµРSРSСЏ Р°РSС,РёРiС–РїРµСЂРµРSР·РёРIРSРsРiРs РµС„РµРєС,Сѓ.

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSС– С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РI РћРµР» РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРёР№ РїСЂРёР№РsРj РћР Рћ II С,Р° РќРµР—Р— РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РIРsРґРёС,Рё РґРs РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РїРsРiС–С‚РµРSРSСЏ С„РёРSРsРє, РIРєР»СЋС‡Р°СЊС‡Рё РjРsР¶Р»РёРIСѓ РiРsСЃС,СЂСѓ РSРёСЂРєРsРICѓ РSРµРґРsС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ С,Р° РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ РєР°Р»С–СЊ Сѓ СЃРёСЂРsРIР°С,С†– РєСЂРsРIС–, Р·РsРєСЂРµРjР° Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р·РsСЃР»Р°Р±Р»РµРSРsСЊ РIР¶Рµ РSР° РїРsС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С”РSС,С–РI РSРёСЂРsРIС‘. РљРsРjР±С–РSР°С†С–СЊ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂР¶РSС–СЃС,СЊ, РsСЃРsР±Р»РёРIРs РїР°С†С–С”РSС,С–РI РћР РћР¤ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РI РћР РћР¤ РjРsР¶Рµ РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ

РїСЂРsРІРµСЃС‚Рё РЅР°Р»РµР¶РЅРёРј С‡РёРЅРsРj РiС–РґСЂР°С‚С–СЂ С– СЃР»С–Рґ РїСЂРёРґС–Р»РёС‚Рё СѓРІР°РiСѓ РjРsРЅС–С‚РєСѓ РїРsС‡Р°С‚РєСѓ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРsРє РїС–СЃР»СЏ РїРsС‡Р°С‚РєСѓ СЃСѓРїСѓСЂС‚РЅРёС— С„СѓРЅРєС†С–С— С‚Р° РїРµСЂРµРґР°С‡С– РїРsРґР°Р»РєР°С‚Рѕ Сѓ РїРsРґР°Р»СЊС€РsС— С‡Р°СЃС‚РёРіРЂ™СЏР·Р°РЅР° Р· Р±С–Р»СЊС€РsСЂ С‡Р°СЃС‚РsС‚РsСЂ РїРsР±С–С‡РЅРёС… СЏРІРёС‰, С‚Р°РєРёС… СЏРє РiС–РїРsС‚РµРЅР°Р»С–С”РjС–СЏ С–РїРsРiС–СЂС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРsРє (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РiРsСЃС‚СЂСѓРЅРёРЅСЃ РЅРµРґРsСЃС‚Р°С‚РєСѓ РјРґРsСЃС‚Р°С‚РєСѓ), РїРsСЂС–РІРЅСЏСЏРЅ С–Р· Р·Р°СЃС‚РsСЃС‚РѕРІР°РЅРёС… Р»С–РєР°СЂСЊСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РІ РjРsРЅРsС‚РµРіСЂР°С†С–С—, С‰Ps РІРїР»РёРІР°С” РЅР° РђРђРЎ.

РђСЃРsР±РёРІРsСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РsСЃС‚РѕРІР°РЅРёС…

РµРsРґРІС–Р№РЅР° Р±Р»РsРєР°РґР° СЂРµРЅС–Р·Р°РЅРёРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РІ РjРsРЅРsС‚РµРіСЂР°С†С–С— С‚Р° РїРsС‡Р°С‚РєСѓ СЃСѓРїСѓСЂС‚РЅРёС—

Р†СЃРSСѓСЋС‚СЊ РґРsРєР°Р·Рё, С‰Ps РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС‚РsСЃС‚РѕРІР°РЅРёС… С–РSРiС–Р±С–С‚РsС‚Рѕ РђРµР¤ С– Р±Р»РsРєР°С‚РsС‚Рѕ СЂРµС†РµРїС‚С–РІ Р°РSРiС–РsС‚РµРЅСЃ Р†Р† Р°Р±Рs Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРїР°РЅС—, РiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С— С‚Р° РїРsРiС–СЂС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РSРёСЂРsРє (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РiРsСЃС‚СЂСѓРЅРёРЅСЃ РSРёСЂРsРІСЃ РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РєСѓ, Р°С–СЃР»СЏ РїРsРґР°РЅРёС… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ). РўРsРjСѓ РїРsРґРІС–Р№РЅР° Р±Р»РsРєР°РґР° Р РђРђРЎ Р·Р° РґРsРїРsРjРsРiРsСЋ РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSРsРiРs Р·Р°СЃС‚РsСЃС‚РѕРІР°РЅРёС… С–РSРiС–Р±С–С‚РsС‚Рѕ РђРµР¤ С– Р±Р»РsРєР°С‚РsС‚Рѕ СЂРµС†РµРїС‚С–РІ РїРsС‡Р°С‚РєСѓ РSРµ СЂРµРєРsРјРµРЅРґР°С†С–С— Р°Р±Рѕ РїРsРґСѓРјР°Р№С‚Рµ РїСЂРѕ С–РЅС€РёР№ РїРsРґС–Р№РЅРёР№ РїРsС‡Р°С‚РєСѓ РїРsРґ РЅР°РіР»СЏРґРѕРј Р»С–РєР°СЂСЏ. РЇРєС‰Ps С‚РµСЂР°РїС–СЏ РїРsРґРІС–Р№РЅРёСЋ Р±Р»РsРєР°РґРsСЋ РјРµРґРёС‡РЅРёС… РїСЂР°С†С–РІРЅРёРєС–РІ, С—С— РґРёРЅР°РјС–РєСѓ С‚Р° РґРёРЅР°РјС–РєСѓ РїРsРґСѓРјР°РЅРёС… РїСЂРѕ С‚Рµ, РµР»РµС‚СЂРsР»С–С‚С–РІ С‚Р° РїСЂРёС‡РёРЅ РїРsРґРІС–Р№РЅРёРіРѕ РїРsРґСѓРјСѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р†РSРiС–Р±С–С‚РsС‚Рё РђРµР¤ С– Р±Р»РsРєР°С‚РsС‚Рё СЂРµС†РµРїС‚С–РІ РїРsС‡Р°С‚РєСѓ Р°РSРiС–РsС‚РµРЅСЃ Р†Р† РSРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РsСЃС‚РsРІР°РіР°С”С‚СЊСЃСЏ РїРsРґСѓРјР°РЅРёС… РїС–Рґ РїСЂРёРґРёРіР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР№РjР°РЅРёС… С‡РёСЃР»РµРЅРёС… РїСЂРёРіРѕРґ С–Р· РґС–Р°РµРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ С‚Р° СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РёР·РѕРІР°РЅРёС… РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»С–РІ.

РµРsСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РSРёСЂРsРє

РїРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РsСЃС‚РѕРІР°РЅРёС… С–РSС€РёС… Р·Р°СЃС‚РsСЃС‚РѕРІР°РЅРЅСЏ, С‰Ps РiРsР°РІРЅРёРєРsРiРs С‡РёСЃР»РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РSРёСЂРsРє, РјРµРґРёС‡РЅРёС… СЃРёСЃС‚РµРј С‚Р° РґСЂСѓРіРёС… С„Р°РєС‚РѕСЂС–РІ, СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ С†С–Р»РµР№ С‚Р° СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С–РІ.

РµСЂЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєР°РЅР°Р»РѕРІРёС‰Р° РіС–РґСЂРѕС–Р·РѕР»СЏС†С–С— РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅР°РґР·РёСЃРЅРѕСЃС‚С– С‚РёРїСѓ РїРµСЂРµРґР°РІР°С‡Р° С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЂРёС‚РјСѓ СЃРёРЅСѓСЃРѕРІРѕС— С„СѓРЅРєС†С–С— РЅР°РґР·РёСЃРЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РєСЂРѕРІРѕС‚РµС‡С–.

Р”РѕСЃР»С Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёР°СЂСЂС–С‚РјС–РІРѕРіРѕ РїСЂРѕРїР°СЃР°РЅРєСѓ РєСЂРѕРІС– (РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёР№ РїСЂРѕС‚РёР°СЂСЂС–С‚РјС–РІРёР№ РїСЂРѕРїР°СЃР°РЅРєСѓ < 15РјР»/С…РІ) РѕР±СЂРѕР±РєРѕРёР№. РўР°РєРёРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёР°СЂСЂС–С‚РјС–РІРёР№ РїСЂРѕРїР°СЃР°РЅРєСѓ РєСЂРѕРІС– (РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёР№ РїСЂРѕС‚РёР°СЂСЂС–С‚РјС–РІРёР№ РїСЂРѕРїР°СЃР°РЅРєСѓ РєСЂРѕРІС– ([B®] СЃР»С–Рґ РѕР±СЂРѕР±РєРѕРёР№ РїС–РґР¶РёРІР»СЋСЋС‡РёС… СЂРѕС‚РѕРІРёС… РїСЂРѕРґСѓРєС‚С–РІ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЃРєРѕРіРѕ СЂС–РІРЅСЏ) РѕР±СЂРѕР±РєРѕРёР№. РўР°РєРёРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёР°СЂСЂС–С‚РјС–РІРѕРіРѕ РїСЂРѕРїР°СЃР°РЅРєСѓ РєСЂРѕРІС– РїСЂРѕС‚РёР°СЂСЂС–С‚РјС–РІРёР№

СЂРµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS-P°P»СЊРґPsСЃС,РµСЂPsPSPsPIPsC— СЃРёСЃС,РµPjРё. РўР°РєРёPj С‡РёPSPsPj РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj, СЏРєС– РїРµСЂРµР±СґPIP°СЋС,СЊ PSP° PiPµPjPsPґС–Р°Р»С–Р·С–-, РґPsР·Сґ РєР°PSPґРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ С†РёР»РµРєСЃРµС,РёР»Сґ СЃР»С–Рґ РїС–РґР±РёСЂР°С,Рё PsР±РµСЂРµР¶PSPs, Р·РґС–Р№СЃPSCЊСЊС‡Рё PjPsPSC–C,PsСЂРёPSPi РЂРў.

РЎС,РµPSPsР· PSPёСЂРєPsPIPsC— Р°СЂС,РµСЂС–С—

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё, С‰Ps PIPїР»РёPIP°СЊС,СЊ PSP° СЂРµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS-P°P»СЊРґPsСЃС,РµСЂPsPSPsPICґ СЃРёСЃС,РµPjCґ, PIPєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ II (РЂР РЂ II), PjPsP¶CґC,СЊ РїС–РґPIPёС‰CґPIP°С,Рё СЂС–PIРµPSCЊ СЃРµС‡PsPIPёPSPё РєСЂPsPIC– С,Р° РєСЂРµР°С,РёPSC–PSCґ СЃРёСЂPsPIP°С,РєРё РєСЂPsPIC– Cґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· Р±С–Р»Р°С,РµСЂР°Р»СЊPSPёPj СЃС,РµPSPsР·PsPj PSPёСЂРєPsPIPsC— Р°СЂС,РµСЂС–С— Р°Р±Ps СЃС,РµPSPsР·PsPj Р°СЂС,РµСЂС–С— С”РґРёPSPsC— PSPёСЂРєРё.

РўСЂР°PSCЃРїР»Р°PSC,Р°С†С–СЏ PSPёСЂРєРё

Р”PsCЃPIC–Рґ Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Cґ РљР°СЃР°СЂРє[B®] РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· PSPµC‰PsPґР°PIPSPs РїРµСЂРµPSPµCЃРµPSPsCЋ С,СЂР°PSCЃРїР»Р°PSC,Р°С†С–С”CЋ PSPёСЂРєРё PsР±PjPµР¶РµPSPёР№.

РЂСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiC–РїPsC,РµPSP·С–СЏ

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· СЃРµСЂС†РµPIPsCЋ PSPµPґPsCЃС,Р°С,PSC–CЃС,CЋ РїС–Рґ С‡Р°СЃР»С–РєСґPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj РљР°СЃР°СЂР€[B®] PjPsP¶Pµ PIPёPSPёРєР°С,Рё PiC–РїPsC,РµPSP·С–СЏ. Р’PsPSP° С,Р°РєPsР¶ PjPsP¶Pµ СЂPsР·PIPёPIP°С,РёСЃСЏ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsCЋ PiC–РїРµСЂС,РµPSP·С–С”CЋ С,Р° PIPSCґC,СЂС–С€PSCЊPsCЃCґPґРёPSPSPsCЋ PґРµPiC–PґСЂР°С,Р°С†С–С”CЋ PIPSP°СЃР»С–PґPsРє РїСЂРёР№PsPjCґ PIPёСЃPsРєРёС… PґPsР· PґС–CґСЂРµС,РёРєС–PI. РЎР»С–Рґ Р· PsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,CЋ СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё С,РµСЂР°РїС–CЋ С,Р° PIP¶РёС,Рё Р·Р°С…PsPґС–PI С‰PsPґPs РєPsСЂРµРєС†С–С— PiC–РїPsPIPsР»РµPjС–С—.

РЂPSРµСЃС,РµР·С–СЏ С,Р° С…С–СЂСґСЂРiС–С‡PSC– PIC,СЂСґС‡Р°PSPSCЏ

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС– РїСЂРёР№PjР°СЋС,СЊ Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Рё Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCґ II, РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р°PSPµСЃС,РµР·С–С— С,Р° С…С–СЂСґСЂРiС–С‡PSPёС… PIC,СЂСґС‡Р°PSCЊ PjPsP¶Pµ PIPёPSPёРєР°С,Рё PiC–РїPsC,РµPSP·С–СЏ Сґ СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,С– Р±Р»PsРєР°РґРё СЂРµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSPsPIPsC— СЃРёСЃС,РµPjРё. Р”СґР¶Pµ СЂС–РґРєPs PiC–РїPsC,РµPSP·С–СЏ PjPsP¶Pµ Р±СґС,Рё PIPёСЂР°Р¶РµPSPsCЋ С– PIPёPjР°PiР°С,Рё PIPSCґC,СЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµPґРµPSPSCЏ СЂС–РґРёPSPё С,Р°/Р°Р±Ps Р·Р°СЃС,PsСЃCґPIP°PSPSCЏ СЃCґPґРёPSPsР·PICґР¶CґPIP°Р»СЊPSPёС… Р·Р°СЃРsР±С–PI.

РЎС,РµPSPsР· Р°PsСЂС,Р°Р»СЊPSPsPiPs С,Р° PjС–С,СЂР°Р»СЊPSPsPiPs РєР»Р°РїР°PSC–PI (PsР±СЃС,СЂСґРєС,РёPIPSP° PiC–РїPµСЂС,СЂPsС„С–С‡PSP° РєР°СЂСґРґС–PsPjС–PsPїР°С,С–СЏ)

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃCґPIP°PSPSC– С–PSC€РёС… PIP°Р·PsРґРёР»Р°С,Р°С,PsСЂС–PI, PsСЃРsР±Р»РёPIP° PsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЊ РїPsРєР°Р·Р°PSP° РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· PiPµPjPsPґРёPSP°PjС–С‡PSPs Р·PSP°С‡СґС‰РёPj СЃС,РµPSPsР·PsPj Р°PsСЂС,Р°Р»СЊPSPsPiPs С‡Рё PjС–С,СЂР°Р»СЊPSPsPiPs РєР»Р°РїР°PSC–PI Р°Р±Ps PsР±СЃС,СЂСґРєС,РёPIPSPsCЋ

РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С‡РЅРѕСЋ РєР°СЂРґС–РѕРіСЂР°С„С–С”СЋ.

РµРµСЂРІРёРЅРёР№ РіС–РїРµСЂР°Р»СЊРґРѕСЌС,РµСЂРѕРЅРѕС–Р·Рj

РµР°С†С–Я”РЅС‚Ри РїРµСЂРІРёРЅРёРj РіС–РїРµСЂР°Р»СЊРґРѕСЌС,РµСЂРѕРЅРѕС–Р·РjРѕРj СЃ Р±С–Р»СЊС€РѕСЌС,С– РІРёРїР°РґРєС–РІ РЅРµР°РіСЌСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, С‰Рѕ РґС–СЂС,СЊ Р·Р°РІРґСЏРєРё РіР°Р»СЊРjСЃРІР°РЅРЅСЂ СЂРµРЅС–Р·Р°РЅРЅСЂРµР°Р»СЊРjРё. РўР°РєРёРj С‡РёРЅРµРЅРѕСЃС‚Рі Р·Р°СЃРѕР±Р»СЏС‚СЊ РєР°РЅРґРµРґР°С‚Р°РјРё РіРѕР»РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РіРµРЅС–Р·Р°РЅРЅСЂРµР°Р»СЊРjРё СЃС‚РёР»РµРѕСЌРµС,РёР»Сѓ Сѓ С†С–Р№ РїРѕРїСѓР»СЏС†С–С— РЅРµ СЂРµРєРѕРjРµРЅРґСѓС”,Р°РЅСѓ С†РёС„СЂРѕРІРёС… РіС–РїРµСЂР»С–РЅРєР°С….

РµРµСЂРІРёРЅРёР№ РіС–РїРµСЂР°Р»СЊРґРѕСЌС,РµСЂРѕРЅРѕС–Р·Рj

РµР°С†С–Я”РЅС‚Ри РїРµСЂРІРёРЅРёРj РіС–РїРµСЂР°Р»СЊРґРѕСЌС,РµСЂРѕРЅРѕС–Р·РjРѕРj СЃ Р±С–Р»СЊС€РѕСЌС,С– РІРёРїР°РґРєС–РІ РЅРµР°РіСЌСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, С‰Рѕ РґС–СЂС,СЊ Р·Р°РІРґСЏРєРё РіР°Р»СЊРjСЃРІР°РЅРЅСЂ СЂРµРЅС–Р·Р°РЅРЅСЂРµР°Р»СЊРjРё. РўР°РєРёРj С‡РёРЅРµРЅРѕСЃС‚Рі Р·Р°СЃРѕР±Р»СЏС‚СЊ РєР°РЅРґРµРґР°С‚Р°РјРё РіРѕР»РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РіРµРЅС–Р·Р°РЅРЅСЂРµР°Р»СЊРjРё СЃС‚РёР»РµРѕСЌРµС,РёР»Сѓ Сѓ С†С–Р№ РїРѕРїСѓР»СЏС†С–С— РЅРµ СЂРµРєРѕРjРµРЅРґСѓС”,Р°РЅСѓ С†РёС„СЂРѕРІРёС… РіС–РїРµСЂР»С–РЅРєР°С….

Р“С–РїРµСЂР°Р»С–С”РjС–СЏ

РћРґРЅСЃС‡Р°РЅРѕ Р·Р°СЌС‚СЂРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°,Сѓ РљР°СЌР°СЂР°Р€В® Р·РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС‡РёРjРё РґС–СЌСЂРµС,РёРjРё, РїСЂРµРїР°СЂР°Р°С,Р°РjРё РєР°Р»С–СЊ, Р·Р°РjС–РSPSPёРєР°РjРё СЃРsР»С–, С‰Рs РjС–СЌС,СЏС,СЊ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Рs С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, Р·РґР°С,РSРёРjРё РїС–РґРїРёС‰С‰СЌРІР°Р°Рё СЂС–СЂРІРёС‰С‰РµРёРjРё СЃРёСЂРёРЅР·РІРёР»Р°Рґ, РіРµРsРІРsРіРs СЂС–СЂРІРёС‰С‰РµРёРjРё СЃРёСЂРsР±Р°РjРё, Р°Р±Р°РjРё РіР°Р»С–СЊ Сѓ РїР°С†С–С”РSС–Р·Р°РjРё С‡РёР»РёРєРѕРjРµРЅРґСѓС”,Р°РjРё Р·Р°СЃРѕР±Р»СЏС‚СЊ РєР°Р»С–СЊ Сѓ РїР°С†С–С”РSС–Р· Р· Р°СЂС,РµСЂРѕРЅРѕС–Р·РjРѕРj РіС–РїРµСЂР»С–РЅРєР°С…. РЎР»С–Рґ РSР°Р»РµР¶РSРёРj С‡РёР»РµРѕСЌРµС,РёР»Сѓ С–Р° РєР°РSРґРµРєС–Р·Р°РjРё С‡РёР»РµРѕСЌРµС,РёР»Сѓ РSРµ СЂРµРєРѕРjРµРЅРґСѓС”,Р°РjРё С–Р»СЊРєР°РёРjРё РіС–РїРµСЂР»С–РЅРєР°С….

РJ РїР°С†С–Я”РSС,С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРsСЊ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ, СЏРєС–РїСЂР№РjР°СЊС,СЊ РљР°СЃР°СЂР€В®, РjРsР¶Рµ РІРёРSРёРєР°Р°С,Рё РіС–РїРµСЂР»С–РЅРєР°С–С”РjС–СЏ. Р РµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїРµСЂС–Рs РіРґРёС‰С‰РёРjРё РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi СЂС–РІРSСЏ РєР°Р»С–СЊ Сѓ СЃРёСЂРsР±Р°РjРё С,С– РєСЂРsРІС–. РµРsС,СЂС–Р№РSР° РєРsРjР±С–РSР°С†С–СЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РђРµР¤, РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–Р°С‡РёС… РґС–СЂС‡РёРµС–РІ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, СЃРїС–СЂРsРSРsР»Р°РєС,РsРSСѓ) С,Р° РєР°РSРґРµСЃР°СЂС,Р°РSСѓ С†РёР»РµРєСЃРµС,РёР»Сѓ РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”,СЊСЃСЏ С– С—С— РjРsР¶РSР° Р·Р°СЃРsРjРsРIСѓРIР°С,Рё С,С–Р»СЊРєРё РїС–СЃР»СЏ СЂРµС,РµР»СЊРSРsРiРs РsС†С–РSСЂРIР°РSРSСЏ РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРёС… РїРµСЂРµРIР°Рі С,Р° СЂРёР·РёРєС–РІ.

РђРSРiС–РsРSРµРIСЂРsС,РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЏСЏРє РєРёС€РµС‡РSРёРєСѓ

РµРsРIС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs РIРёРїР°РґРєРё Р°РSРiС–РsРSРµРIСЂРsС,РёС‡РSРsРiРs РSР°Р±СЏСЏРєСѓ РєРёС€РµС‡РSРёРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС–Р·Р°СЃРsРIСѓРIР°С,Р°РSСѓ С†РёР»РµРєСЃРµС,РёР») Р±РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РSРґРµСЃР°СЂС,Р°РSСѓ С†РёР»РµРєСЃРµС,РёР»Сѓ РSРµ СЂРµРsРjРµРSРґСѓС”,СЊСЃСЏ С– С—С— РjРsР¶РSР° Р·Р°СЃРsРjРsРIСѓРIР°С,Рё С,С–Р»СЊРєРё РїС–СЃР»СЏ СЂРµС,РµР»СЊРSРsРiРs РsС†С–РSСЂРIР°РSРSСЏ РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРёС… РїРµСЂРµРIР°Рі С,Р° СЂРёР·РёРєС–РІ. РЎРёРjРїС,РsРjРё РjРёРSР°Р»Рё РїС–СЃР»СЏ РIС–РґРjС–РSРё Р±Р»РsРєР°С,РsСЂС–РІ СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РІ РіС–РїРµСЂР»С–РЅРєР°С…. РїРµСЂРµРIР°Рі С,Р° СЂРёР·РёРєС–РІ. РЎРёРjРїС,РsРjРё РjРёРSР°Р»Рё РїС–СЃР»СЏ РIС–РґРjС–РSРё Р±Р»РsРєР°С,РsСЂС–РІ СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РІ РіС–РїРµСЂР»С–РЅРєР°С….

Р—Р°РіР°Р»СЊРЅС–

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚Рі СЃСѓРґРёРЅРЅРёР№ С‚РѕРЅРєС†С–СЏ РЅРёСЂРѕРє Р·Р°Р»РµР¶Р°С‚СЊ РїРµСЂРµРІР°Р¶РЅРѕ РІС–Рґ Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– Р°РєС‚РёРІРЅРёС… РіР°Р·РѕРїСЂРѕРІРѕРґС–РІ Р· С‚СЂСѓР±РѕРїСЂРѕРІРѕРґР°РјРё РґР»СЏ РїРѕРґР°С‡С– РіР°Р·Сѓ РґРѕ РіР°Р·РѕСЂРѕР·РїРѕРґС–Р»СЊРЅРёС… СЃС‚Р°РЅС†С–Р№ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕСЋ РїРѕС‚СѓР¶РЅС–СЃС‚СЋ 1,2 РњР’С‚. РЈ РіР°Р·РѕРїСЂРѕРІРѕРґР°С… РіР°Р·РѕРїРѕСЃС‚Р°С‡Р°Р»СЊРЅРёРєРё РїРѕРґР°СЋС‚СЊ РіР°Р· РїС–Рґ РЅРёР·СЊРєРёРј С‚РёСЃРєРѕРј, Р° РіР°Р·РѕРІРёРєРё РїРѕРґР°СЋС‚СЊ РіР°Р· РґРѕ СЃРїРѕР¶РёРІР°С‡С–РІ РїС–Рґ РЅРёР·СЊРєРёРј С‚РёСЃРєРѕРј. РЈ СЂР°Р·С– РїРѕС‚СЂРµР±Рё РІ РіР°Р·С– РїРѕРґР°С‡Р° РіР°Р·Сѓ РїСЂРёРїРёРЅСЏС”С‚СЊСЃСЏ Р°РІС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕ.

РђРЅС‚РёС–РїСЂРѕСЃРєРѕРїРёС‡РЅРёР№ РєС„С–С”РЅС‚ РіР°Р·Сѓ РїСЃСѓРіР»СЋСЃСЊРєРёРјРё РіР°Р·РѕРїСЂРѕРІРѕРґР°РјРё РґР»СЏ РїРѕРґР°С‡С– РіР°Р·Сѓ РґРѕ СЃРїРѕР¶РёРІР°С‡С–РІ. РЈ СЂР°Р·С– РїРѕС‚СЂРµР±Рё РІ РіР°Р·С– РїРѕРґР°С‡Р° РіР°Р·Сѓ РїСЂРёРїРёРЅСЏС”С‚СЊСЃСЏ Р°РІС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕ.

РЉР°СЃР°РЄ[B®] РјС–СЃС‚РёС‚СЊ Р»Р°РєС‚РѕР·Сѓ. РџР°С†С–С”РЅС‚Рё РїРѕРІРёРЅРЅС– СЃРїР°РґР°С‚Рё СЃРїРѕРґРёРІР°РЅРёРјРё С„РѕСЂРјР°РјРё РЅР° РіР°Р·РѕРїСЂРѕРІРѕРґР°С… РіР°Р·РѕСЂРѕР·РїРѕРґС–Р»СЊРЅРёС… РїСѓРЅРєС‚Р°С… РіР°Р·РѕСЂРѕР·РїРѕРґС–Р»СЊРЅРёС… РїСѓРЅРєС‚Р°С… РіР°Р·РѕРїСЂРѕРІРѕРґР°С… РіР°Р·РѕСЂРѕР·РїРѕРґС–Р»СЊРЅРёС… РїСѓРЅРєС‚Р

РjРsР¶Р»РёРІС–СЃС,СЊ Р·Р°РІР°РіС–С,РЅС–С,Рё РsС†С–РЅСЋС”С,СЊСЃЦ РЅР° Р·Р°РіР°Р»СЊРЅС–Р№ РsСЃРЅРsРІС–. РџРsС,СЂС–Р±РЅРs РЅР°РґР°С,Рё РІС–РґРїРsРІС–РґРЅСс С–РЅС„РsСЂРjР°С†С–СЋ С,Р°/Р°Р±Рs РІР¶РёС,Рё Р·Р°С…РsРґС–РІ РґР»СЦ Р·Р°РїРsР±С–РіР°РЅРЅСЦ СЂРёР·РёРєСс РІСЂРµРІР°РЅРЅСс РїРµР»РёРІСс РїСЂРµС–С–РsРґ РІР°РіС–С,РЅРsСЃС,С– (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РЅРЅСЦВ», В«Р—Р°СЃС,РsСЃСсРІР°РЅРЅСЦ Сс РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РЅРsСЃС,С– Р°Р±Рs РіРsРґСсРІР°РЅРЅСЦ РіСЂСсРґРґСЊВ»).

Р—Р°СЃС,РsСЃСсРІР°РЅРЅСЦ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РЅРsСЃС,С– Р°Р±Рs РіРsРґСсРІР°РЅРЅСЦ РіСЂСсРґРґСЊ

Р—Р°СЃС,РsСЃСсРІР°РЅРЅСЦ РєР°РЅРґРµСЃР°СЂС,Р°РЅСс С†РёР»РµРєСЃРµС,РёР»Сс Сс РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РЅРsСЃС,С– РїСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РЅРЅСЦ. РљР°РЅРґРµСЃР°СЂС,Р°РЅСЦ С†РёР»РµРєСЃРµС,РёР» РЅРµ СЂР°СЊС,СЊ РґРµРєС–Р»СЊРєРѕС…Р° Сс Р† С,СЂРёРjРµСЃС,СЂС– РІР°РіС–С,РЅРsСЃС,С– РЅРµ РґР°СЊС,СЊ Р·РjРsРіРё Р·СЂРsР±РёС,Рё РsСЃС,Р°С,РsС‡РЅРёР№ РІРёСЃРЅРsРІРsРє, РїСЂРsС,Рµ РЅРµР·РЅР°С‡РЅРµ РіС–РґРїРёРІР°РЅРЅСЦ СЂРёР·РёРєСс РЅРµ РjРsР¶РЅР° РІРёР»СЊС‡РёС,Рё. РЊСЃРєС–Р»СЊРєРё РєРsРЅС,СЂРsР»СЊРsРІР°РЅС– РµРїС–РґРµРjС–РsР»РsРіС–С‡РЅС– РґР°РЅС– С‰РsРґРs СЂРёР·РёРєСс РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСсРІР°РЅРЅСЦ Р‰Р Р‰Р†Р† РІС–РґСЃС,РЅС–, РїРsРґС–Р±РЅС– СЂРёР·РёРєРё РjРsР¶СсС,СЊ С–СЃРЅСсРІР°С,Рё С–РґР»СЦ С†СЊРsРіРs РєР»Р°СЃСс Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ. Р—Р° РІРёРЅС,РєРsРj РІРёРїР°РґРєС–РІ, РєРsР»Рё РїСЂРsРґРsРІР¶РµРЅРЅСЦ С,РµСЂР°РїС–С—Р Р‰Р†Р† РІРІР°Р¶Р°С”С,СЊСЃЦ РІРєСЂР°Р№ РSРµРsР±С…С–Р‘РґС–РіРґСЊ РІР°С‰РёС… СЃР»С–Рґ РґР»СЦ С–РґРµРЅС,РёС„С–РєР°С†С–С— РїСЂРsРґСсРІР°РЅРЅСЦ РїСЂРё РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РЅРsСЃС,С–. РЇРєС‰Ps РІР°РіС–С,РЅС–СЃС,СЊ РґС–Р°РіРSРsСЃС,РsРІР°РSРs, Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё Р‰Р Р‰Р†Р† СЃР»С–Рґ РSРµРiР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё С,Р° Сѓ СЂР°Р·С– РSРµРsР±С…С–РґРЅС– СЂРsР·РїРsС‡Р°С,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРІРSРµ С,РµСЂР°РїС–С‰.

Р’С–РґРsРjРs, С‰Ps Р·Р°СЃС,РsСЃСсРІР°РЅРЅСЦ Р»СЂРґРёРSРsСЂ Р‰Р Р‰Р†Р† РїСЂРsС,СЦРiРsРj Р†Р† С– Р†Р†Р† С,СЂРёРjРµСЃС,СЂС–Р І РІР°РіС–С,РЅРsСЃС,С–, РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,СЊ РґРs РІРёРSРёРєРSРµРSРЅРSРЅСЦ С„РµС,РsС,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С– (Р·РSРёР¶РµРSРЅРЅСЦ С„СсРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє, РsР»С–РiРsРiС–РґСЂР°РjРSС–РsРS, Р·Р°С,СЂРёРjРєР° РsРєРsСЃС,РµРSС–РSРЅРЅСЦ РєС–СЃС,РsРє С‡РµСЂРµРїР°) С,Р° РSРµРsРSР°С,Р°Р»СЊРSРsС— С,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С– (РSРёСЂРєРsРІР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–РSРЅРЅСЦ, РiС–РїРsС,РµРSР·С–СЦ, РiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЦ). РЇРєС‰Ps РІС–Р±СґР»РsСЃСЦ Р·Р°СЃС,РsСЃСсРІР°РЅРЅСЦ РЂР Р‰Р†Р† Сѓ Р†Р† С,СЂРёРjРµСЃС,СЂС– РІР°РiС–С,РЅРsСЃС,С–, СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РЅРs РїСЂРsРІРµСЃС,РёС„С–РєР°С†С–С— Р·РjРµС,РsСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЦ Р· РjРµС,РsСЊ РsС†С–РSРєРё С„СсРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє С– СЃС,Р°РSСс С‡РµСЂРµРїР° Сс РїР»РsРґР°.

РќPsPIPsPSP°СЂPsPrР¶РµPSC–, С‡РёС— PjP°C,РµСЂС– PsC,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё РђР РђР†Р†, РїPsC,СЂРµР±СѓСЋС,СЊ СЂРµС,РµР»СЊPSPsPiPs PSP°PiP»СЏPrСѓ PSP° РїСЂРµPrPjРµС, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsС— PiС–РїPsC,РµPSP·С–С—.

Р“PsPrСѓPIP°PSPSCЏ PiСЂСѓPrPrСЋ

РЋСЃРєС–Р»СЊРєРё С–PSC„PsСЂPjР°С†С–С— С‰PsPrPs Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РљР°СЃР°СЂРє® Сѓ РїРµСЂС–PsPr PiPsPrСѓPIP°PSPSCЏ PiСЂСѓPrPrСЋ PSPµPjР°С”, РїСЂРµРїР°СЂР°С, PSPµ СЂРµРєPsPjРµPSPrPsPIP°PSPёР№ РrР»СЏ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ. РЎР»С–Pr PIС–PrPrР°С,Рё РїРµСЂРµPIP°PiСѓ Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёPIPSPёPj PjPµС,PsPrР°Pj Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ Р· РєСЂР°С‰Рµ PIPёPIC‡РµPSPёPjPё РїСЂPsС„С–Р»СЏPjРё Р±РµР·РїРµРєРё Сѓ РїРµСЂС–PsPr PiPsPrСѓPIP°PSPSCЏ PiСЂСѓPrPrСЋ, PsСЃPsР±Р»РёPIPs Сѓ РїРµСЂС–PsPr PiPsPrСѓPIP°PSPSCЏ PSPsPIPsPSP°СЂPsPrР¶РµPSPёС… Р°Р±Ps PSPµPrPsPSPsС€РµPSPёС… PrС–С,РµР№.

Р—PrР°С,PSC–СЃС,СЊ PIPїР»РёPIP°С,Рё PSP° С€PIPёPrРєС–СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂС‘PIP°PSPSC– Р°PIC,PsС,СЂР°PSCЃРїPsСЂС,PsPj Р°Р±Ps С–PSC€РёPjPё PjPµС…Р°PSC–Р·PjР°PjPё

Р”PsСЃР»С–PrР¶РµPSCЊ С‰PsPrPs PIPїР»РёPICѓ РєР°PSPrРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ PSP° Р·PrР°С,PSC–СЃС,СЊ РєРµСЂСЂPIP°С,Рё С,СЂР°PSCЃРїPsСЂС,PSPёPjPё Р·Р°СЃPsР±Р°PjPё С,Р° РїСЂР°С†СЋPIP°С,Рё Р· С–PSC€РёPjPё PjPµС…Р°PSC–Р·PjР°PjPё PSPµ РїСЂPsPIPsPrРёР»Рё. РµСЂPsС,Рµ СЃР»С–Pr PIР·СЏС,Рё PrPs СѓPIP°PiPё, С‰Ps РїС–Pr С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj РљР°СЃР°СЂРє® СЂPsР·PIPёPIP°СЊС,СЊСЃСЏ Р·Р°РїР°PjPsСЂPsС‡РµPSPSCЏ Р°Р±Ps РїС–PrPIPёС‰РµPSP° PIC,PsPjР»СЊPIP°PSC–СЃС,СЊ.

РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ С,Р° РrРsР·Рё

РµСЂРёР№PjР°С,Рё PIPSСѓС,СЂС–С€PSCЊPs.

РљР°СЃР°СЂРє® СЃР»С–Pr РїСЂРёР№PjР°С,Рё 1 СЂР°Р· PSP° РrРsР±Сѓ PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Pr РїСЂРёР№PsPjСѓ С—Р¶С–.

РµСЂРёР№PsPj С—Р¶С– PSPµ PIPїР»РёPIP°С” PSP° Р±С–PsPrPsСЃС,СѓPїPSC–СЃС,СЊ РєР°PSPrРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ.

РўР°Р±Р»РµС,РєРё 8 PjPi, 16 PjPi С– 32 PjPi PSPµ PjPsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё СЂPsР·РїPsPrС–Р»РµPSC– PSP° С‡Р°СЃС,РёPSPё, С,PsPjСѓ Сѓ СЂР°Р·С–PSPµPsР±С…С–PrPSPsСЃС,С– РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPSCЏ РєР°PSPrРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ С†РёР»РµРєСЃРµС,РёР»Сѓ Сѓ PrPsР·С– 4 PjPi PSPµPsР±С…С–PrPSPs СЃРєPsСЂРёСЃС,Р°С,РёСЃСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPj Р·Р°СЃPsР±PsPj, С‰Ps PrPsР·PIPsР»СЏС” PjPsР¶Р»РёPIC–СЃС,СЊ PrPsР·СѓPIP°PSPSCЏ РєР°PSPrРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ С†РёР»РµРєСЃРµС,РёР»Сѓ 4 PjPi.

Р”PsР·СѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРё Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSC–Р№ PiС–РїРµСЂС,РµPSP·С–С—

Р РµРєPsPjРµPSPrPsPIP°PSP° РїPsС‡Р°С,РєPsPIP° PrPsР·Р° С,Р° Р·PIPёС‡Р°Р№PSP° РїС–PrС,СЂРёPjСѓСЂС‡Р° PrPsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РљР°СЃР°СЂРє® СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 8 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsР±Сѓ. РќР°Р№Р±С–Р»СЊС€РёР№

P°PSC,PëPiC–PïPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëP№ PµC„PµPєC, PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ PїCЂPsC,CЏPiPsPj 4 C,PëP¶PSC–PI. PJ PґPµCЏPєPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI, P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ C,PëCЃPє CЏPєPëC… PSPµ PєPsPSC,CЂPsP»CЊC”C,CЊCЃCЏ PSP°P»PµP¶PSPëPj C‡PëPSPsPj, PґPsP·Cґ PjPsP¶PSP° P·P±C–P»CЊC€PëC,Pë PґPs 16 PjPi 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ C– PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSPs PґPs 32 PjPi 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ. PўPµCЂP°PїC–CЊ CЃP»C–Pґ PєPsCЂPëPiCґPIP°C,Pë PIC–PґPïPsPIC–PґPSPs PґPs CЂPµP°PєC†C–C— P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ PSP° P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. PЉP°CЃP°CЂPє[B®] C,P°PєPsP¶ PjPsP¶PSP° P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë CЂP°P·PsPj P· C–PSC€PëPjPë P°PSC,PëPiC–PïPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«P¤P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–PєP°B», B«PµCЂPsC,PëPïPsPєP°P·P°PSPSCЏB», B«P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° C–PSC€C– PIPëPґPë PIP·P°C”PjPsPґC–P№B» C– B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»). P‘CґP»Ps PїPsPєP°P·P°PSPs, C‰Ps PґPsPґP°PIP°PSPSCЏ PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂC,C–P°P·PëPґCґ P·P°P±PµP·PїPµC‡CґC” PґPsPґP°C,PєPsPIPëP№ P°PSC,PëPiC–PïPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëP№ PµC„PµPєC, P· CЂC–P·PSPëPjPë PґPsP·P°PjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PЉP°CЃP°CЂPє[B®].

P—P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCź

P”P»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ PєPsCЂPµPєC†C–CЏ PїPsC‡P°C,PєPsPIPsC— PґPsP·Pë PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSP°.

P—P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P·C– P·PjPµPSC€PµPSPSCЏPj PIPSCźC,CЂC–C€PSCЊPsCЃCźPґPëPSPSPsPiPs PsP±ѲЂ™C”PjCź C†PëCЂPєCźP»CЋCЋC‡PsC— CЂC–PґPëPSPë

P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїPsC‡P°C,PєPsPIPsC— PґPsP·Pë 4 PjPi PjPsP¶Pµ CЂPsP·PiP»CЏPґP°C,PëCЃCЊ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· CЂPëP·PëPєPsPj CЂPsP·PIPëC,PєCґ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC,PµPSP·C–C—, C,P°PєPëC… CЏPє PїP°C†C–C”PSC,Pë P· PjPsP¶P»PëPIPsCЋ PґPµPiC–PґCЂP°C,P°C†C–C”CЋ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»).

P—P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ PїCЂPë PїPsCЂCźC€PµPSPSC– C„CźPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє

PµPsC‡P°C,PєPsPIP° PґPsP·P° PґP»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–PїPµCЂPµP±CґPIP°CЋC,CЊ PSP° PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·C–, CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 4 PjPi. P”PsP·Cґ CЃP»C–Pґ C,PëC,CЂCґPIP°C,Pë PIC–PґPïPsPIC–PґPSPs PґPs CЂPµP°PєC†C–C— PSP° P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. P”PsCЃPIC–Pґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PґCґP¶Pµ C,CЏP¶PєPsCЋ P°P±Ps C,PµCЂPjC–PSP°P»CЊPSPsCЋ CЃC,P°PґC–C”CЋ PSPëCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– (PєP»C–CЂPµPSCЃ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCґ < 15 PjP»/C…PI) PsP±PjPµP¶PµPSPëP№ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»).

P—P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ PїCЂPë PїPsCЂCźC€PµPSPSC– C„CźPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P»PµPiPєPëPj C,P° PїPsPjC–CЂPSPëPj PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PїPsC‡P°C,PєPsPIP° PґPsP·P° 4 PjPi 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ. P”PsP·Cґ PjPsP¶PSP° PєPsCЂPëPiCґPIP°C,Pë PIC–PґPïPsPIC–PґPSPs PґPs CЂPµP°PєC†C–C— PSP° P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. PЉP°CЃP°CЂPє[B®]

РїСЂРѕС‚РёРІРѕР°РґРµР№СЃС‚РІРёСЏ С„СѓРЅРєС†РёРѕРЅРёСЂРѕРІР°РЅРёСЋ С‚РµСЂСЂРѕСЂРёСЃС‚РёС‡РµСЃРєРёС… РіСЂСѓРїРї РіРѕСЃСѓРґР°СЂСЃС‚РІР°РјРё РЎРЁРђ, РєСЂРѕРјРµ РіРѕСЃСѓРґР°СЂСЃС‚РІ-СѓС‡Р°СЃС‚РЅРёРєРѕРІ РЎРµРІРµСЂРЅРѕР№ Р°С‚Р»Р°РЅС‚РёС‡РµСЃРєРѕРіРѕ РґРѕРіРѕРІРѕСЂР°).

Р—Р°СЃС‚СЃРёРІР°РЅРёСЋ РїР°С†РёР°РЅРёСЃС—РґРѕСЃС— СЂР°СЃРё

РђРЅС‚РёС–РґРµСЂР·РёСЃРёРЅРѕРІРѕРіРѕ РґРѕРєС‚СЂРёРЅР°СЂРЅРѕРіРѕ С‚РµСЂСЂРѕСЂРёР·РјР° Сѓ РїР°С†РёР°РЅРёСЃС—РґРѕСЃС— РЅР°СЃРµР»РµРЅРЅСЏ РіРѕСЃСѓРґР°СЂСЃС‚РІ-СѓС‡Р°СЃС‚РЅРёРєРѕРІ РЎРµРІРµСЂРЅРѕР№ РђС‚Р»Р°РЅС‚РёРєРё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°РєРїР°РєРѕРґРёРЅР°РјРёС‡РЅРёР№ Р°С‚Р»Р°РЅС‚РёС‡РЅРёР№ РїР°С†РёР°РЅРёСЃС—РґРѕСЃС— РїРѕСЃС‚Р°РІРѕРє Р·Р±СЂРѕС—РІ РјР°СЃРѕРІРѕРіРѕ Р·РЅРёС‰РµРЅРЅСЏ В«РђРўРѕРјРЅР°СЏ РµРЅРµСЂРіРµС‚РёРєР°В»).

Р”РѕР·РІС–Р»Рё РїСЂРё СЃРєСЃС†РµРІС–Р№ РѕСЂРіР°РЅС–Р·Р№ РѕСЂРіРѕСЃСЃС‚РѕСЃС–

Р—РІРёС‡Р°Р№РѕР° СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ 4 РјРі 1 СЂР°Р·Р° РѕР° РґРѕР±Сѓ. РўРёС‚СЂРІР°РЅРѕРіРѕ РґРѕ С†С–Р»СЊРѕРІРѕС— РґРѕР·Рё 32 РјРі РѕРґРёРЅ СЂР°Р· РѕР° РґРѕР±Сѓ (РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅР° РґРѕР·Р°) Р°Р±Рѕ РѕР№РІРёС‰РѕС— РїРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРѕСЃС‚С– РґРѕР·Рё Р·РґС–Р№СЃРЊРЅСЋС”Рѕ РЎРЁРђ РґР»СЏ РїРѕСЂРІРѕСЃС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё Р· С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Р°РјРё РјС–Р¶ РїСЂРёР№РѕРјР°РјРё 2 С‚РёР¶РЅС– (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РђСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–
Р·Р°СЃС‚РѕСЃСЃРІР°РЅРЅСЏ В»). РђР±СЃС‚РѕР¶РµРЅРЅСЏ РїР°С†С–Р»С–Р· СЃРµСЃС†РµРІС–РЅРѕРіРѕ РЅР°РґР¶РµРЅРЅСЏ РґР»СЏ Р·РІ'СЏР·РєСѓ Р· С–РЅС„РµРєС†С–Р№РЅРёРјРё С‰РѕРґРѕ РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–С— РЅР° СЃРёСЃС‚РµРјРЅС– РіСЂСѓРїРё С‚Р° РїСЂРёР№РѕРјРЅРёС… РіСЂСѓРї, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– Р· РїРѕРґС–Р±РЅРёРјРё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°РјРё, РїРѕРґС–Р» РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ С–РЅС„РµРєС†С–Р№РЅРёРјРё С‰РѕРґРѕ РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РђСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–С—В»).

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРё СЃРµСЃС†РµРІС–Р№ РѕСЂРіР°РЅС–Р·Р№ РЅР°РґР°СЋС‚СЊСЃСЏ РґР»СЏ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєРё С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРґС–С— РіСЂСѓРїРѕРІРёРј С–РЅС„РµРєС†С–СЏРј, РїСЂРёРјСѓСЃРѕРІРѕ РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРёРј С‚Р° С–Р·РѕР»СЊРѕРІР°РЅРёРј РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 14 РґРЅС–РІ.

РђРЅР°Р»С–Р·Р°С‚РѕСЂ РјР°С‚РёРјРµ РґРѕСЃС‚СѓРї РґРѕ РїСЂРёР№РѕРјРЅРёС… РіСЂСѓРї, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЏ С‚РµСЂР°РїС–С— С‚Р° РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёС‚СѓР±РµСЂРєСѓР»С–Р·Сѓ, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЏ С‚РµСЂР°РїС–С— С‚Р° РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёС‚СѓР±РµСЂРєСѓР»С–Р·Сѓ, РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РґРѕРєСѓРјРµРЅС‚РѕРІР°РЅРёС… РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ С‚РѕРіРѕ, С‰Рѕ РїР°С†С–Р№РЅС‚ РїРѕС‚СЂР°РїР»СЏС” РґРѕ РіСЂСѓРїРё СЂРёР·РёРєСѓ, РїСЂРё РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ С‚Р° С–РЅС€РёС… РїСЂРёС‡РёРЅ, Р·Р° СЏРєРёРјРё РїСЂРёР№РѕРјРЅРёРє РјР°С” РїСЂРёР·СѓРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј С‚Р° РїРѕРІС–РґРѕРјРёС‚Рё РїСЂРѕ С†Рµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ Р»С–РєР°СЂ.

РђРЅР°Р»С–Р·Р°С‚РѕСЂ РјР°С‚РёРјРµ РґРѕСЃС‚СѓРї РґРѕ РїСЂРёР№РѕРјРЅРёС… РіСЂСѓРї, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЏ С–РЅС„РµРєС†С–Р№РЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ С‚Р° РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёС‚СѓР±РµСЂРєСѓР»С–Р·Сѓ, РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ С‚Р° С–РЅС€РёС… РїСЂРёС‡РёРЅ, Р·Р° СЏРєРёРјРё РїСЂРёР№РѕРјРЅРёРє РјР°С” РїСЂРёР·СѓРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј С‚Р° РїРѕРІС–РґРѕРјРёС‚Рё РїСЂРѕ С†Рµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ Р»С–РєР°СЂ.

РђРЅР°Р»С–Р·Р°С‚РѕСЂ РјР°С‚РёРјРµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЏ С–РЅС„РµРєС†С–Р№РЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ С‚Р° РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёС‚СѓР±РµСЂРєСѓР»С–Р·Сѓ РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ С‚Р° С–РЅС€РёС… РїСЂРёС‡РёРЅ, Р·Р° СЏРєРёРјРё РїСЂРёР№РѕРјРЅРёРє РјР°С” РїСЂРёР·СѓРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј С‚Р° РїРѕРІС–РґРѕРјРёС‚Рё РїСЂРѕ С†Рµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ Р»С–РєР°СЂ.

РђРЅР°Р»С–Р·Р°С‚РѕСЂ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С” С–РЅС„РµРєС†С–Р№РЅРёР№ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ С–Р· С–РЅС€РёС… РїСЂРёС‡РёРЅ, РЅРёР¶С‡Рµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ РїСЂРѕС‚РёС‚СѓР±РµСЂРєСѓР»С–Р·Сѓ, РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ С‚Р° С–РЅС€РёС… РїСЂРёС‡РёРЅ, Р·Р° СЏРєРёРјРё РїСЂРёР№РѕРјРЅРёРє РјР°С” РїСЂРёР·СѓРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј С‚Р° РїРѕРІС–РґРѕРјРёС‚Рё РїСЂРѕ С†Рµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ Р»С–РєР°СЂ.

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С–Р· РїСЂРёС‡РёРЅ, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёС… С–Р· РїСЂРѕС‚РёС‚СѓР±РµСЂРєСѓР»С–Р·РѕРј, РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РґРѕРєСѓРјРµРЅС‚РѕРІР°РЅРёС… РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ С‚РѕРіРѕ, С‰Рѕ РїР°С†С–Р№РЅС‚ РїРѕС‚СЂР°РїР»СЏС” РґРѕ РіСЂСѓРїРё СЂРёР·РёРєСѓ, РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ С‚Р° С–РЅС€РёС… РїСЂРёС‡РёРЅ, Р·Р° СЏРєРёРјРё РїСЂРёР№РѕРјРЅРёРє РјР°С” РїСЂРёР·СѓРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј С‚Р° РїРѕРІС–РґРѕРјРёС‚Рё РїСЂРѕ С†Рµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ Р»С–РєР°СЂ.

РђРЅР°Р»С–Р·Р°С‚РѕСЂ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С” С–РЅС„РµРєС†С–Р№РЅРёР№ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ С–Р· С–РЅС€РёС… РїСЂРёС‡РёРЅ, РЅРёР¶С‡Рµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ РїСЂРѕС‚РёС‚СѓР±РµСЂРєСѓР»С–Р·Сѓ, РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ С‚Р° С–РЅС€РёС… РїСЂРёС‡РёРЅ, Р·Р° СЏРєРёРјРё РїСЂРёР№РѕРјРЅРёРє РјР°С” РїСЂРёР·СѓРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј С‚Р° РїРѕРІС–РґРѕРјРёС‚Рё РїСЂРѕ С†Рµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ Р»С–РєР°СЂ.

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С–Р· РїСЂРёС‡РёРЅ, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёС… С–Р· РїСЂРѕС‚РёС‚СѓР±РµСЂРєСѓР»С–Р·РѕРј, РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РґРѕРєСѓРјРµРЅС‚РѕРІР°РЅРёС… РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ С‚РѕРіРѕ, С‰Рѕ РїР°С†С–Р№РЅС‚ РїРѕС‚СЂР°РїР»СЏС” РґРѕ РіСЂСѓРїРё СЂРёР·РёРєСѓ, РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ С‚Р° С–РЅС€РёС… РїСЂРёС‡РёРЅ, Р·Р° СЏРєРёРјРё РїСЂРёР№РѕРјРЅРёРє РјР°С” РїСЂРёР·СѓРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј С‚Р° РїРѕРІС–РґРѕРјРёС‚Рё РїСЂРѕ С†Рµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ Р»С–РєР°СЂ.

Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ» С– В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РћСЃРѕР±Р»РёРІС– РєР°С,РµРіРѕСЂС–С— РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ

РќРµРјР°С” РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС,С– РєРѕСЂРёРіСѓРІР°С,Рё РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІСѓ РґРѕР·Сѓ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ Р»С–С,РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ Р°Р±Рѕ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ Р·С– Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏРј РІРЅСѓС,СЂС–С€РЅСЊРѕСЃСѓРґРёРЅРЅРѕРіРѕ РѕР±вЂ™С”РјСѓ СЂС–РґРёРЅРё, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє Р°Р±Рѕ Р»РµРіРєРёРј С,Р° РїРѕРјС–СЂРЅРёРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё.

<u>Р”С–С,Рё</u>

Р‘РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„РµРєС,РёРІРЅС–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РљР°СЃР°СЂРє$^{В®}$ РґС–С,СЏРј РІС–Рґ РЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕ 18 СЂРѕРєС–РІ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃРµСЂС†РµРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС,Р°С,РЅРѕСЃС,С–РЅРµ РІСЃС,Р°РЅРѕРІР»РµРЅС–. Р”Р°РЅС– РІС–РґСЃСѓС,РЅС–.

Р”С–С,Рё

Р‘РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„РµРєС,РёРІРЅС–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РљР°СЃР°СЂРє$^{В®}$ РґС–С,СЏРј РЅРµ РІСЃС,Р°РЅРѕРІР»РµРЅС–.

РµРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ

РЎРёРјРїС,РѕРјРё: РІСЂР°С…РѕРІСѓСЋС‡Рё С„Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅС–РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, РѕСЃРЅРѕРІРЅРёРј РїСЂРѕСЏРІРѕРј РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ, С–РјРѕРІС–СЂРЅРѕ, Р±СѓРґРµ СЃРёРјРїС,РѕРјР°С,РёС‡РЅР° РіС–РїРѕС,РµРЅР·С–СЏ С,Р° Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ. Р’ РѕРєСЂРµРјРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ (РґРѕ 672 РјРі РєР°РЅРґРµСЃР°СЂС,Р°РЅСѓ С†РёР»РµРєСЃРµС,РёР»Сѓ) РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРѕ РѕРґСѓР¶Р°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ Р±РµР· РЅР°СЃР»С–РґРєС–РІ.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ: СЏРєС‰Рѕ СЂРѕР·РІРёРІР°С”С,СЊСЃСЏ СЃРёРјРїС,РѕРјР°С,РёС‡РЅР° РіС–РїРѕС,РµРЅР·С–СЏ, СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡РёС,Рё СЃРёРјРїС,РѕРјР°С,РёС‡РЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С– РїСЂРѕРІРѕРґРёС,Рё РјРѕРЅС–С,РѕСЂРёРЅРі РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ Р¶РёС,С,С”РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС,С–. РµР°С†С–С”РЅС,Сѓ СЃР»С–Рґ РЅР°РґР°С,Рё РїРѕР»РѕР¶РµРЅРЅСЏ Р»РµР¶Р°С‡Рё РЅР° СЃРїРёРЅС– Р· РїС–РґРЅСЏС,РёРјРё РґРѕРіРѕСЂРё РЅРѕРіР°РјРё. РЇРєС‰Рѕ С†СЊРѕРіРѕ РЅРµРґРѕСЃС,Р°С,РЅСЊРѕ, РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё РѕР±вЂ™С”Рј РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІС– Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ С–РЅС„СѓР·С–С—, РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, 0,9 % СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ РЅР°С,СЂС–СЋ С…Р»РѕСЂРёРґСѓ. РЇРєС‰Рѕ РІРёС‰РµР·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРёС… Р·Р°С…РѕРґС–РІ РЅРµРґРѕСЃС,Р°С,РЅСЊРѕ, РјРѕР¶РЅР° Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°С,Рё СЃРёРјРїР°С,РѕРјС–РјРµС,РёС‡РЅС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё. РљР°РЅРґРµСЃР°СЂС,Р°РЅ РЅРµ РІРёРІРѕРґРёС,СЊСЃСЏ Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ.

РµРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—

Р›С–РєСґРІР°РЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСѓ РіС–РїСЂРѕС‚РµР·Р·Сѓ

РќРµР±Р°Р¶Р°РЅРѕ СЂРіР°РєС†С–С—, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃРЬ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєРѕРЅСЃС‚СЂСѓСЋРІР°РЅРЅСЏ РіС–РїРѕС‚РµР·Рё Р»РµРіРєРёРјРё С–С‚РёР»РµРєСЃРµРјС‚Р°С‚РѕСЂ, Р±СЃР»Рё Р»РµРіРєРёРјРё С–С‚РЂР°С‚РѕСЂ РіС–РїРѕС‚РµР·Рё. Р—РІВЂ™СЏР·РєСЃ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕСѕ С‡Р°СЃС‚РѕСѓ РїРѕР±СѓРґРѕРІР°РЅРёС… РіС–РїРѕС‚РµР· РіРёРїРѕС‚РµСЃС‚СѓСЋС‚СЊ РїРѕР±С–С‡РЅС– Р°Р±Рѕ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІС– РіС–РїРѕС‚РµР·Рё, СЏРєС– РїРѕС‚СЂС–Р±РЅС– РґР»СЏ РїРѕСЏСЃРЅРµРЅРЅСЏ РІС–РґРѕРјРёС… С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ. РЊС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ РІРёРїСѓС‰РµРЅРёС… РіС–РїРѕС‚РµР· РіРёРїРѕС‚РµСЃС‚СѓСЋС‚СЊ РїРѕР±С–С‡РЅС– Р°Р±Рѕ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІС– РіС–РїРѕС‚РµР·Рё РїРѕСЏСЃРЅРµРЅРЅСЏ РІС–РґРѕРјРёС… С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ. РЊС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ РїРѕР±С–С‡РЅС– Р°Р±Рѕ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІС– РіС–РїРѕС‚РµР·Рё РїРѕСЏСЃРЅРµРЅРЅСЏ РІС–РґРѕРјРёС… С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ (3,1 %) С– РїР°С†РµР±Рѕ (3,2 %).

РµСЂРё РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ С– СѓР·Р°РіР°Р»СЊРЅРµРЅРёРѕ Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ РґР°РЅРёС… Р·Р° С‡С–С”РЅС, С–РІ С–Р·РіС–РїРѕС‚РµР·Р·Сѓ РїСЂРѕ РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂСЏРјРѕРіРѕ Р·РІ'СЏР·РєСѓ РјС–Р¶ С‡РёРЅРЅРёРєРѕРј С– РґРѕСЃР»С–Рґ РїСЂРѕС‚РёР»РµР¶РёС‚СЊ РІС–Рґ 1 % РїРѕСЂРѕРІРёС‰СѓСЋС‚СЊ С‡Р°СЃС‚РєСѓ РїРёСЃР°РЅРёС… РіС–РїРѕС‚РµР· РїР°СЂР°РјРµС‚СЂРёС‡РЅРёС… РґР°РЅРёС… Р·Р°РіР°Р»РѕРјСѓ РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЋ РґР°РЅРёС… РґР°РЅРёС… РґР°РЅРёС… РґР°РЅРёС… С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ. РќР°РЅС‚Р°РіС–Р·РёРјРё РЅР°Р¶Р°Р»Рё С‡Р°СЃС‚РєСѓ С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С—, РїРѕРґР°РЅРѕРіРѕ Р±С–Р»СЊС€РёС… С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ.

Р’РёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРёС… РЅР°РіР°Р»СЊРЅРѕСѕ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С‡Р°СЃС‚РєСѓ РґР°РЅРёС…: РґСЃР¶Рµ С‡Р°СЃС‚РєСѓ (≥1/10), С‡Р°СЃС‚РєСѓ (≥1/100 РґРѕ <1/10), РЅРµС‡Р°СЃС‚РєСѓ (≥1/1000 РґРѕ <1/100), СЂС–РґРєРѕ (≥1/10000 РґРѕ <1/1000) С‚Р° РґСЃР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ (<1/10000).

РњРѕР¶Р»РёРІС– С‚Р°РєС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‡РёР»РµРєСѓС‚Р°С‚Р°:

Р†РЅС„РµРєС†С–С— С‚Р° С–РЅРІР°Р·С–С—: С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ С–РЅС„РµРєС†С–С— РґРёС…Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚СЂР°РєС‚Сѓ, С–РЅРѕРґС– С–РЅС‚СѓР±Р°С†С–С— С‚Р° РґСЂСѓРіС– С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РЅС– РІС‚СЂСѓС‡Р°РЅРЅСЏ.

Р— Р±РѕРєСґ РєСЂРѕРІС– С‚Р° Р»С–РјС„РѕС‡РёС‚Р°СЂРЅРёС… СЃРёСЃС‚РµРјРёР: РґСЃР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ“ Р»РµР№РєРѕРїРµРЅС–Р, РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–Р, Р°РіСЂР°РЅСѓР»РѕС†РёС‚Рё, РјРѕРЅРѕС†РёС‚Рё.

Р— Р±РѕРєСґ РѕР±С–С‚РєРё СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё С‚Р° С…СЂСЏСЃС‚Р°: РґСЃР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ“ РіС–РїРѕС‚Р°Р»Р°С–С”РјС–С—, РіС–РїРѕСЂРѕР·Р»С–С”РјС–С—.

Р— Р±РѕРєСґ РЅРµРїСЂРёРїРёСЃС— СЃРёСЃС‚РµРјРёР: С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ Р·Р°РїР°Р»СЊРЅРѕСѕ/РІРµРґРѕСЂРѕСЃС‚РѕРІРёС…, РіРёР»РєРѕРІРёС… РЅР°Р–Р»СЊ С‚Р° С–РЅС„РµРєС†С–С— РґРёС…Р°Р»СЊРЅРѕСѓ СЃРёСЃС‚РµРјРё.

Р РµСЃРїС–СЂР°С‚РѕСЂРЅ–, С‚РѕСЂР°Р»СЊРЅС– С‚Р° РіСЂСѓРґРЅ–: РґСЃР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ“ РєР°С€Р»СЊ.

Р— Р±РѕРєСґ С‚СЂР°РІРЅРёС— СЃРёСЃС‚РµРјРё: РґСЃР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ“ РЅСѓС‚СЂС–С‚Р°, РґСЃР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ“ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅ РЅР°Р±СЂСЏРє РєРёС€РєС–РІРЅРёРєСѓ, РЅРµРіР°С‚РёРІРЅРёР№ Р±С–Р»РѕРє.

P— P±PsPєCѓ PiPµPїP°C,PsP±C–P»C–P°CЂPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё: РґCѓP¶Pµ CЂC–РґPєPs вЂ“ РїC–РґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ РїPµC‡C–PSPєPsPIPёC… C„PµCЂPjPµPSC,C–PI, РїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— РїPµC‡C–PSPєPё, PiPµPїP°C,PёC,.

P— P±PsPєCѓ C€PєC–CЂPё C,P° РїC–РґC€PєC–CЂPSPsC— PєP»C–C,PєPsPIPёPSPё: РґCѓP¶Pµ CЂC–РґPєPs вЂ“ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PёC‡PSPёP№ PSP°P±CЂCЏPє, PIPёCЃPёPїP°PSPSCЏ, PєCЂPsPїPёPIвЂ™CЏPSPєP°, CЃPIPµCЂP±C–P¶.

P— P±PsPєCѓ PєC–CЃC,PєPsPIPs-PjвЂ™CЏP·PsPIPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё: РґCѓP¶Pµ CЂC–РґPєPs вЂ“ P±C–P»CЊ Cѓ CЃPїPёPSC–, P°CЂC,CЂP°P»PiC–CЏ, PjC–P°P»PiC–CЏ.

P— P±PsPєCѓ PSPёCЂPsPє C,P° CЃPµC‡PsPIPёPIC–РґPSPёC… C€P»CЏC…C–PI: РґCѓP¶Pµ CЂC–РґPєPs вЂ“ РїPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє, PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pё PiPsCЃC,CЂCѓ PSPёCЂPєPsPICѓ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ Cѓ C‡CѓC,P»PёPIPёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI.

P PµP·CѓP»CЊC,P°C,Pё P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSPёC… P°PSP°P»C–P·C–PI: Cѓ P±C–P»CЊC€PsCЃC,C– PIPёPїP°РґPєC–PI PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CѓC‰PsPiPs PIPїP»PёPICѓ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ РљP°CЃP°CЂPє[B®] PSP° P·PIPёC‡P°P№PSC– P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSC– PїPsPєP°P·PSPёPєPё. PЇPє C– PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– C–PSC€PёC… C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPS-P°P»CЊРґPsCЃC,PµCЂPsPSPsPIPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё, PIC–РґP·PSP°C‡PµPSPs PSPµP·PSP°C‡PSPµ P·PSPёP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PiPµPjPsPiP»PsP±C–PSCѓ. P—P°P·PIPёC‡P°P№ РґP»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–PїCЂPёP№PjP°CЊC,CЊ РљP°CЃP°CЂPє[B®], PSPµPjP°C” PSPµPsP±C…C–РґPSPsCЃC,C– Cѓ PїPsCЃC,C–P№PSPsPjCѓ PjPsPSC–C,PsCЂPёPSPiCѓ P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSPёC… PїPsPєP°P·PSPёPєC–PI. PµCЂPsC,Pµ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPj C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC”C,CЊCЃCЏ PїPµCЂC–PsPґPёC‡PSPёP№ PjPsPSC–C,PsCЂPёPSPi CЂC–PIPSC–PI PєP°P»C–CЊ C,P° PєCЂPµP°C,PёPSC–PSCѓ CЃPёCЂPsPIP°C,PєPё PєCЂPsPIC–.

P›C–PєCѓPIP°PSPSCЏ CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–

PµCЂPsC„C–P»CЊ PїPsP±C–C‡PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ РљP°CЃP°CЂPє[B®] Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· CЃPµCЂC†PµPIPsCЊ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ CѓP·PiPsPґP¶CѓPIP°PICЃCЏ P· C„P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSPёPjPё PIP»P°CЃC,PёPIPsCЃC,CЏPjPё PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ C,P° CЃC,P°PSPsPj P·PґPsCЂPsPIвЂ™CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI. PJ PєP»C–PSC–C‡PSC–P№ PїCЂPsPiCЂP°PjC– CHARM, PїPsCЂC–PIPSCЊCЊC‡Pё PєP°PSPґPµCЃP°CЂC,P°PSCѓ C†PёP»PµPєCЃPµC,PёP» Cѓ PґPsP·P°C… PґPs 32 PjPi (n=3803) P· PїP»P°C†PµP±Ps (n=3796), 21,0% PiCЂCѓPїPё PєP°PSPґPµCЃP°CЂC,P°PSCѓ C†PёP»PµPєCЃPµC,PёP» C,P° 16,1% PiCЂCѓPїPё PїP»P°C†PµP±Ps PїCЂPёPїPёPSPёP»Pё P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C‡PµCЂPµP· PSPµP±P°P¶P°PSC– PµC„PµPєC,Pё. PќPµP±P°P¶P°PSC– CЏPIPёC‰P°, C,P°PєC– CЏPє PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ, PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ, C,P° PSPёCЂPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, PSP°P№C‡P°CЃC,C–C€Pµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PёCЃCЊ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pґ 70 CЂPsPєC–PI, C…PIPsCЂPёC… PSP° C†CѓPєCЂPsPIPёP№ PґC–P°P±PµC,, P°P±Ps PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPёP№PjP°P»Pё C–PSC€C– P»C–PєP°CЂPCЃCЊPєC–P·P°CЃPsP±Pё, C‰Ps PIPїP»PёPIP°CЊC,CЊ PSP° CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPS-P°P»CЊРґPsCЃC,PµCЂPsPSPsPICѓ CЃPёCЃC,PµPjCѓ, P·PsPєCЂPµPjP° C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё РЂPµP¤ C,P°/P°P±Ps CЃPїC–CЂPsPSPsP»P°PєC,PsPS.

РњPsP¶P»РёPIC– C,P°PєC– РїPsP±C–C‡PSC– CЂРµP°PєC†C–C— РїC–Рґ C‡P°CЃ Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЦ РєР°PSPґРµCЃР°CЂC,P°PSCґ C†РёР»РµPєCЃРµC,РёР»Cґ:

*Р— Р±PsPєCź PєCЂPsPIC– C,P° Р»C–PjC„Р°C,РёC‡PSPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё:*РґCґР¶Рµ CЂC–РґPєPs вЂ“ Р»РµР№PєPsРїРµPSC–CЦ, PSPµР№C,CЂPsРїРµPSC–CЦ C,Р° Р°PiCЂР°PSCґР»PsC†РёC,PsР·.

Р— Р±PsPєCź PsР±PjC–PSCź CЂРµC‡PsPIPёPS C,P° C…Р°CЂC‡CźPIP°PSPSCЦ: C‡P°CЃC,Ps *вЂ“* PiC–РїРµCЂPєР°Р»C–C”PjC–CЦ, РґCґР¶Рµ CЂC–РґPєPs вЂ“ PiC–РїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЦ.

Р— Р±PsPєCź PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё: РґCґР¶Рµ CЂC–РґPєPs вЂ“ Р·Р°РїР°PjPsCЂPsC‡РµPSPSCЦ, PiPsР»PsPIPSPёР№ Р±C–Р»CЊ.

Р— Р±PsPєCź CЃCźPґPёPS: C‡P°CЃC,Ps вЂ“ PiC–РїPsC,РµPSP·C–CЦ.

Р РµCЃРїC–CЂР°C,PsCЂPSC–, C,PsCЂР°PєР°Р»CЊPSC– C,Р° PjPµPґC–Р°CЃC,РёPSP°Р»CЊPSC– РїPsCЂźC€РµPSPSCЦ: РґCґР¶Рµ CЂC–РґPєPs *вЂ“* РєР°C€РµР»CЊ.

Р— Р±PsPєCź C,CЂР°PIPSPsPiPs C,CЂР°PєC,Cź: РґCґР¶Рµ CЂC–РґPєPs вЂ“ PSCґРґPsC,Р°, РґCґР¶Рµ CЂC–РґPєPs вЂ“ Р°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёC‡PSPёР№ PSP°Р±CЂCЦPє РєРёC€РµC‡PSPёРєCґ, PSPµPIC–РґPsPjPs вЂ“ РґC–Р°CЂРµCЦ.

Р— Р±PsPєCź РїРµC‡C–PSPєPё C,Р° Р¶PsPIC‡PsPIPёPIC–РґPSPёC… C€Р»CЦC…C–PI: РґCґР¶Рµ CЂC–РґPєPs вЂ“ РїC–РґPIPёC‰РµPSPSCЦ CЂC–PIPSCЦ РїРµC‡C–PSPєPsPIPёC… C„РµCЂPjРµPSC,C–PI, РїPsCЂCґC€РµPSPSCЦ C„CґPSPєC†C–C— РїРµC‡C–PSPєPё, PiPµРїР°C,РёC,.

Р— Р±PsPєCź C€PєC–CЂPё C,Р° РїC–РґC€PєC–CЂPSPsC— РєР»C–C,РєPsPIPёPSPё: РґCґР¶Рµ CЂC–РґPєPs вЂ“ Р°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёC‡PSPёР№ PSP°Р±CЂCЦPє, PIPёCЃPёPїР°PSPSCЦ, РєCЂPsРїРёPI'CЦIPSPєР°, CЃPIPµCЂР±C–Р¶.

Р— Р±PsPєCź CЃPєPµР»PµC,PSPs-Pj'CЦIP·PsPIPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё C,Р° CЃРїPsР»CźC‡PSPsC— C,РєР°PSPёPSPё: РґCґР¶Рµ CЂC–РґPєPs вЂ“ Р±C–Р»CЊ Cґ CЃРїРёPSC–, Р°CЂC,CЂР°Р»PiC–CЦ, PjC–Р°Р»PiC–CЦ.

Р— Р±PsPєCź PSPёCЂPsPє C,Р° CЃРµC‡PsPIPёPIC–РґPSPёC… C€Р»CЦC…C–PI: C‡P°CЃC,Ps вЂ“ РїPsCЂCґC€РµPSPSCЦ C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє, PIPєР»CЊC‡Р°CЊC‡Рё PSPёCЂPєPsPICґ PSPµРґPsCЃC,Р°C,PSC–CЃC,CЊ Cґ C‡CґC,Р»РёPIPёC… РїР°C†C–C”PSC,C–PI.

Р РµР·CźР»CЊC,Р°C,Рё Р»Р°Р±PsCЂР°C,PsCЂPSPёC… Р°PSP°Р»C–Р·C–PI: Cґ РїР°C†C–C”PSC,C–PI, CЦIPєC– РїCЂРёР№PjР°CЊC,CЊ РєР°PSPґРµCЃР°CЂC,Р°PSCґ C†РёР»РµPєCЃРµC,РёР» Р·Р° РїPsPєР°Р·Р°PSPSCЦIPjРё CЃРµCЂC†РµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,Р°C,PSPsCЃC,C–, C‡P°CЃC,Ps PIPёPSPёPєР°C” PiC–РїРµCЂPєР°Р»C–C”PjC–CЦ C,Р° РїPsCЂCґC€РµPSPSCЦ C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє. Р РµPєPsPjРµPSPґCźC”C,CЊCЃCЦ РїРµCЂC–PsPґРёC‡PSPёР№ PjPsPSC–C,PsCЂРёPSPi CЂC–PIPSC–PI РєCЂРµР°C,РёPSC–PSCґ C,Р° PєР°Р»C–CЊ Cґ CЃРёCЂPsPIP°C,C†C– РєCЂPsPIC– (РґРёPI. CЂPsР·РґC–Р» В«РћCЃPsР±Р»РёPIPsCЃC,C– Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЦВ»).

РџРѕРІС–РґРѕРјР»РџРЅРЅРЅРЏ РїРЂРѕ РїС–РґРѕР·РЂРЂРІР°РЅРЅС– РїРѕР±С–С‡РЅРѕРіРѕ СЂРџР°РєС†С–С—

РџРѕРІС–РґРѕРјР»РџРЅРЅРЅРЏ РїРЂРѕ РїРѕР±С–С‡РЅРѕРіРѕ СЂРџР°РєС†С–С— РїС–СЃР»РЏ СЂРџС”СЃС‚С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РјР°С” РІР°Р¶Р»РёРІРµ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєРѕСЂРёСЃРЅРёРјРё РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р°Р±Рѕ С—С…РЅС–С… Р·Р°РєРѕРЅРЅРёС… РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІРЅРёРєС–РІ. РЊРµРґРёС‡РЅРёР№ С„Р°С„РјРІРёР№ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР» РїСЂРѕ РїСЂРёР№РѕРј Р·Р° С„Р°РєС‚Сѓ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕРіРѕ РєСѓСЂСЃСѓ РїСЂРѕС‚РёРїСѓХРІР°Р»СЊРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ С‡Р· РїС–РґС€РєРѕРґСѓ РґРѕ С…РІРѕСЂРёС… Р· С„Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2 С‚РёР¶РЅС–РІ РїРѕСЂСЏРґ Р· С„Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёРјРё РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Р°РјРё: https://aisf.dec.gov.ua

РўРµСЂРјС–РЅ РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚С–. 2 С‚РѕРєРё.

РЈРјРѕРІРё Р·Р±РµСЂС–Р°РЅРЅСЏ. Р—Р±РµСЂС–Р°С‚Рё РІ РѕСЂРёРіС–РЅР°Р»СЊРЅС–Р№ СѓРїР°РєРѕРІС†С–, РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 25 В°РЎ. Р—Р±РµСЂС–Р°С‚Рё РІ РЅРµРґРѕСЃС‚СѓРїРЅРёСЃС†С– РґС‚СЏ РґС–С‚РµР№.

РЈРїР°РєРѕРІРєР°. Р”Р»СЏ 16 РјРі С– 32 РјРі вЂ“ РїРѕ 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё, РїРѕ 3 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё РІ РїР°С‡С†С–; РґР»СЏ 8 РјРі вЂ“ РїРѕ 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё, РїРѕ 3 Р°Р±Рѕ 9 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРѕРІ РІ РїР°С‡С†С–.

РљР°С‚РµРіРѕСЂС–СЏ РІС–РґРїСѓСЃРєСѓ. Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚РѕРј.

Р’РёСЂРѕР±РЅРёРє РџРђРў В«РљРёС—РІСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°РІРѕРґСѓ РјРµРґРёС‡РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ В».

РђС–С†РµР·РЅР°С…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РІРёСЂРѕР±РЅРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РїС–РґРїСЂРёС”РјСЃС‚РІР° РґР»СЏ Р№РѕРіРѕ РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С–

РЈР°СЂРјР°С—РІСЊРєРѕРіРѕ, 01032, Рј. РљРёС—РІ, РІСѓР». РЎР°РєСЃР°РіР°РЅСЃСЊРєРѕРіРѕ, 139.