Р†РќРЎРўР РЈРЪР¦Р†РЇ

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

Р‘PsPSPµР’С–СЃС‚Р°

(BoneVista)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЊС‡Р° СЂРµС‡PsPIPëPSP°: ibandronic acid;

1 РїPsPїРµСЂРµРґPSCЊPs PSP°РїPsPIPSPµPSPëP№ С€РїСЂРëС† (3 РјР» СЂPsР·С‡РëPSCѓ) РјС–СЃС‚ёС,СЊ С–Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIPsC— РєРëСЃР»PsC,Рё 3 РјРi Сѓ С„PsСЂРјС–PSP°C,СЂС–СЊ С–Р±Р°PSPґСЂPsPSP°C,Сѓ РјPsPSPsPiС–РґСЂР°C,Сѓ 3,375 РјРi;

РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЦ С–Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIPsC— РєРëСЃР»PsC,Рё Сѓ СЂPsР·С‡РëPSC– РґР»СЦ С–PSвЂ™C”РєС†С–Р№ СЃС,Р°PSPsPIPëC,СЊ 1 РјРi/РјР»; *РґPsPїPsPjС–Р¶PSC– СЂРµС‡PsPIPëPSPë:* РєРëСЃР»PsC,Р° PsС†С,PsPIP° Р»СЊPsРґСЦPSP°, PSP°C,СЂС–СЊ Р°С†РµС,Р°С, С,СЂРëPiС–РґСЂР°C,, PSP°C,СЂС–СЊ С…Р»PsСЂРëРґ, PIPsРґР° РґР»СЦ С–PSвЂ™C”РєС†С–Р№.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„PsСЂРјР°. Р PsР·С‡РëPS РґР»СЦ С–PSвЂ™C”РєС†С–Р№.

РЊСЃPSPsPIPSC– С„С–Р·РëРєPs-С…С–РјС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РëPIPsСЃС,С–: РїСЂPsР·PsСЂРëР№, РїСЂР°РєС,РёС‡PSPs PIC–Р»СЊPSPëP№ PIC–Рґ С‡Р°СЃС,PsРє Р±РµР·Р±Р°СЂPIPSPëP№ СЂPsР·С‡РëPS Сѓ РїСЂPsР·PsСЂPsРјСѓ Р±РµР·Р±Р°СЂPIPSPsРјСѓ СЃРєР»СЦPSPsРјСѓ С€РїСЂРëС†С– Р· РїPsСЂС€PSPµPj, С€С,PsРєPsPj РїPsСЂС€PSCЦ С– РєPsPIPїР°С‡РєPsPj, Р· PiPsР»РєPsСЊ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС,РµСЂР°РїРµPIC,РёС‡PSP° PiСЂСѓРїР°.

Р—Р°СЃPsР±Рё, С‰Ps PIPїР»РёPIP°СЊС,СЊ PSP° СЃС,СЂСѓРєС,СѓСЂСѓ С,Р° РјС–PSPµСЂР°Р»С–Р·Р°С†С–СЊ РєС–СЃС„PsСЃС„PsPSP°C,Рё. РґРёСЃР»PsС,Р° С–Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIP°. РґPsPґ РђРўРЃ Рњ05Р’ Рђ06.

-

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»PsPiС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РëPIPsСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕPsPґРëPSP°РјС–РєР°.

Р†Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIP° РєРëСЃР»PsС,Р° вЂ“ PIPëСЃРѕPsРєPsР°РєС,РëPIPSPëP№ Р°Р·PsС,PsPIPjС–СЃРSPëP№ Р±С–СЃС„PsСЃС„PsPSP°C,, СЦРєРëP№ СЃРµР»РµРєС,РëPIPSPs РґС–С” PSP° РєС–СЃС,РєPsPICѓ С,РєР°PSPëPSCѓ С– СЃРїРµС†РёС„С–С‡PSPs

РїСЂРёРіPSC–C‡СґС” Р°РєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ PsСЃС,РµPsРєР»Р°СЃС,С–PI С,Р° PSPµ PjР°С” РїСЂСЏPjPsPiPs PIPїР»РёPICґ PSP° С„PsСЂPjСґPIP°PSPSCЏ РєС–СЃС,РєPsPIPsС— С,РєР°PSPёPSPё. Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Р‘PsPSPµР’С–СЃС,Р° PSPµ PIPїР»РёPIP°С” PSP° РїСЂPsС†РµСЃ РїPsРїPsPIPSPµPSPSCЏ РїСґР»Сґ PsСЃС,РµPsРєР»Р°СЃС,С–PI. PJ Р¶С–PSPsРє Сґ РїРµСЂС–PsРґ PjPµPSPsРїР°СґР·Рё Р·PSPёР¶СґС” РїС–РґPIPёС‰РµPSCґ С€PIPёРґРєС–СЃС,СЊ PsPSPsPIP»РµPSPSCЏ РєС–СЃС,РєPsPIPsС— С,РєР°PSPёPSPё РґPs СЂС–PIPSCЏ РїСЂРµPjPµPSPsРїР°СґР·Рё, С‰Ps РїСЂРёР·PIPsРґРёС,СЊ РґPs РїСЂPsPiСЂРµСЃРёPIPSPsPiPs Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ РєС–СЃС,РєPsPIPsС— PjР°СЃРё С– Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ С‡Р°СЃС,PsС,Рё РїРµСЂРµР»PsPjС–PI.

Р†Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIP° РєРёСЃР»PsС,Р° РїСЂРёPiPSC–C‡СґС” РєС–СЃС,РєPsPICґ СЂРµР·PsСЂР±С†С–СЂ. *Pтn vivo* С–Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIP° РєРёСЃР»PsС,Р° РїPsРїРµСЂРµР¶Р°С” РєС–СЃС,РєPsPICґ РґРµСЃС,СЂРєС†С–СЂ, СЃРїСЂРёС‡РёPSPµPSCґ РµРєСЃРїРµСЂРёРjРµPSC,Р°Р»СЊPSPs Р±Р»PsРєР°РґPsСЂ С„СґPSPєС†С–С— СЃС,Р°С,РµPIPёС… Р·Р°Р»PsР·, СЂРµС,РёPSPsС—РґР°PjPё, РїСґС…Р»РёPSP°PjPё С,Р° РµРєСЃС,СЂР°РєС,Р°PjPё РїСґС…Р»РёPS. PJ PjPsР»PsРґРёС… (С€PIPёРґРєРs Р·СЂPsСЃС,Р°СЂС‡РёС…) С‰СґСЂС–PI С,Р°РєPsР¶ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»Р°СЃСЏ СЂРµР·PsСЂР±С†С–СЏ РєС–СЃС,PsРє, С‰Ps РїСЂРёР·PIPsРґРёР»Р° РґPs Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ PSPsСЂPjР°Р»СЊPSPsС— РєС–СЃС,РєPsPIPsС— PjР°СЃРё РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· С,PIР°СЂРёPSP°PjPё, СЏРєС– PSPµ PsС,СЂРёPjСґPIP°Р»Рё Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ. РўPIP°СЂРёPSPSC– PjPsРґРµР»С– РїС–РґС,PIPµСЂРґР¶СґСЊС,СЊ, С‰Ps С–Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIP° РєРёСЃР»PsС,Р° С” PIPёСЃРsРєPs РїPsС,СґР¶PSPёPj С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂPsPj Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С– PsСЃС,РµPsРєР»Р°СЃС,С–PI. PJ С‰СґСЂС–PI, СЏРєС– СЂPsСЃС,СґС,СЊ, PSPµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ PsР·PSP°Рє РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏ PjС–PSPµСЂР°Р»С–Р·Р°С†С–С— PSP°PIC–С,СЊ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSC– РґPsР·, С‰Ps РїРµСЂРµPIPёС‰СґСЂС,СЊ Р±С–Р»СЊС€Рµ PSC–Р¶ Сґ 5000 СЂР°Р·С–PI РґPsР·Сґ, СЏРєР° PSPµPsР±С…С–РґPSP° РґР»СЏ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ PsСЃС,РµPsРїPsСЂPsР·Сґ.

Р©PsРґРµPSPSPµ РґPsPIPiPsС,СЂРёPIP°Р»Рµ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ С–РїРµСЂС–PsРґРёС‡PSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ (С‡РµСЂРµР· С,СЂРёPIP°Р»С–С–PSC,РµСЂPIP°Р»Рё) РїСЂPsС,СЏPiPsPj С,СЂРёPIP°Р»PsPiPs С‡Р°СЃСґ Сґ С‰СґСЂС–PI, СЃРsР±Р°Рє С– PjР°PIPї Р°СЃРsС†С–СЊPIP°Р»PsСЃСЏ Р· СґС,PIPsСЂРµPSPSCЏIPj PSPsPIPsС— РєС–СЃС,РєPë PSPsСЂPjР°Р»СЊPSPsС— СЏРєPsСЃС,С– Р·С– Р·Р±РµСЂРµР¶РµPSPSCЏIPj Р°Р±Ps РїС–РґPIPёС‰РµPSPsСЊ PjРµС…Р°PSC–C‡PSPsСЊ СЃРёР»PsСЊ PSP°PIC–С,СЊ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSC– Сґ С,PsРєСЃРёС‡PSPsPjСґ РґС–Р°РїР°Р·PsPSC–. Р•С„РµРєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ С‰PsРґРµPSPSPsPiPs С– РїРµСЂС–PsРґРёС‡PSPsPiPs PIPIPµРґРµPSPSCЏ С–Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIPsС— РєРёСЃР»PsС,Рё Р· С–PSC,РµСЂPIP°Р»PsPj PjС–Р¶ РґPsР·Р°PjPё 9-10 С,РёР¶PSC–PI Р±СґР»Р° РїС–РґС,PIPµСЂРґР¶РµPSP° Сґ РєР»С–PSC–C‡PSPsPjСґ РґPsСЃР»Р»С–РґР¶РµPSPSC– (MF 4411) Р· СґС‡Р°СЃС,СЂ Р»СЂРґРµР№, Сґ РїСЂPsС†РµСЃС– СЏРєPsPiPs С–Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIP° РєРёСЃР»PsС,Р° РїСЂPsРґРµPjPsPSCЃС,СЂСґPIP°Р»Р° РµС„РµРєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ С‰PsРґPs РїPsРїРµСЂРµРґР¶РµPSPSCЏ PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ РїРµСЂРµР»PsPjС–PI.

PJ С,PIP°СЂРёPSPSPёС… PjPsРґРµР»СЏС… С–Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIP° РєРёСЃР»PsС,Р° РїСЂРёР·PIPsРґРёС,СЊ РґPs Р±С–PsС…С–PjС–С‡PSPёС… Р·PjС–PS, С‰Ps СЃРIС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂPs РґPsР·PsР·Р°Р»РµР¶PSPµ РїСЂРёPiPSC–C‡РµPSPSCЏ СЂРµР·PsСЂР±С†С–С— РєС–СЃС,РєPsPIPsС— С,РєР°PSPёPSPё, PIPєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ Р±С–PsС…С–PjС–С‡PSPёС… PjР°СЂРєРµСЂС–PI РґРµPiСЂР°РґР°С†С–С— РєС–СЃС,РєPsPIPsPiPs РєPsР»Р°PiPµPSCґ PI СЃРµС‡С– (РґРµР·PsРєСЃРёРїС–СЂРёРґРёPSPsР»С–PS, РїРµСЂРµС…СЂРµСЃРs Р·С€РёС,РёР№ N-С,РµР»PsРїРµРїС,РёРґ РєPsР»Р°PiPµPSCґ I С,РёРїСґ).

P©PsPrPµPSPSPµ C– PїPµCЂC–PsPrPëC‡PSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ (P·C–PSC,PµCЂPIP°P»PsPj PjC–P¶ PrPsP·P°PjPë 9-10 C,PëP¶PSC–PI, PїPsPєPIP°CЂC,P°P»CЊPSPs) C–P±P°PSPrCЂPsPSPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs P°P±Ps PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPs Cґ P¶C–PSPsPє Cґ PїPµCЂC–PsPr PjPµPSPsPїP°CґP·Pë PїCЂPëP·PIPsPrPëP»Ps PrPs P±C–PsC…C–PjC–C‡PSPëC… P·PjC–PS, C‰Ps CЃPIC–PrC‡P°C,CЊ PїCЂPs PrPsP·PsP·P°P»PµP¶PSPµ PїCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЏ PєC–CЃC,PєPsPIPsC— CЂPµP·PsCЂP±C†C–C—.

P’PSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPµ PIPIPµPrPµPSPSCЏ C–P±P°PSPrCЂPsPSPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë PїCЂPëP·PIPsPrPëC,CЊ PrPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ CЃPëCЂPsPIP°C,PєPsPIPsPiPs PЎ-C,PµP»PsPїPµPїC,PëPrCґ P°P»CЊC„P°-P»P°PSC†CЋPiP° PєPsP»P°PiPµPSCґ C,PëPїCґ P† PїCЂPsC,CЏPiPsPj 3-7 PrPSC–PI PIC–Pr PїPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C– PrPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PsCЃC,PµPsPєP°P»CЊC†PëPSCґ PїCЂPsC,CЏPiPsPj 3 PjC–CЃCЏC†C–PI.

PµC–CЃP»CЏ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ PїPsPIPµCЂPSPµPSPSCЏ PrPs PїP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPëC… CЂC–PIPSC–PI, CЏPєC– CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ PrPs PїPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ, PїC–PrPIPëC‰PµPSPsC— PєC–CЃC,PєPsPIPsC— CЂPµP·PsCЂP±C†C–C—, C‰Ps PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPs P· PїPsCЃC,PjPµPSPsPїP°CґP·P°P»CЊPSPëPj PsCЃC,PµPsPїPsCЂPsP·PsPj.

P“C–CЃC,PsP»PsPiC–C‡PSPëP№ P°PSP°P»C–P· P·CЂP°P·PєC–PI, PsC,CЂPëPjP°PSPëC… PїCЂPë P±C–PsPїCЃC–C— PєC–CЃC,PєPë C‡PµCЂPµP· 2 C– 3 CЂPsPєPë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P¶C–PSPsPє Cґ PїPsCЃC,PjPµPSPsPїP°CґP·P°P»CЊPSPsPjCґ PїPµCЂC–PsPrC–C–P±P°PSPrCЂPsPSPsPIPsCЋ PєPëCЃP»PsC,PsCЋ PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs Cґ PrPsP·C– 2,5 PjPi C‰PsPrPµPSPSPs C– PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPs PїPµCЂC–PsPrPëC‡PSPs Cґ PrPsP·C–PrPs 1 PjPi PєPsP¶PSC– 3 PjC–CЃCЏC†C– PїPsPєP°P·P°PI PSPsCЂPjP°P»CЊPSPëP№ CЃC,P°PS PєC–CЃC,PєPsPIPsC— C,PєP°PSPëPSPë. PЉCЂC–Pj C,PsPiPs, PSPµ P±CґP»Ps PIPëCЏPIP»PµPSPs P¶PsPrPSPëC… CЃPIC–PrC‡PµPSCЊ PїCЂPs PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ PjC–PSPµCЂP°P»C–P·P°C†C–C—. P§PµCЂPµP· 2 CЂPsPєPë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C–PSвЂ™C”PєC†C–CЏPjPë C–P±P°PSPrCЂPsPSPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë Cґ PrPsP·C– 3 PjPi CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PsC‡C–PєCґPIP°PSPµ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PєC–CЃC,PєPsPIPsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCґ, P° C,P°PєPsP¶ PSPsCЂPjP°P»CЊPSP° CЏPєC–CЃC,CЊ PєC–CЃC,PєPsPIPsC— C,PєP°PSPëPSPë C– PIC–PrCЃCґC,PSC–CЃC,CЊ PrPµC„PµPєC,C–PI PjC–PSPµCЂP°P»C–P·P°C†C–C—.

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°.

PµPµCЂPIPëPSPSPëP№ C„P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSPëP№ PIPїP»PëPI C–P±P°PSPrCЂPsPSPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë PSP° PєC–CЃC,PєPë PSPµ PjP°C” PїCЂCЏPjPsPiPs PIC–PrPSPsC€PµPSPSCЏ PrPs C„P°PєC,PëC‡PSPëC… PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–P№ C–P±P°PSPrCЂPsPSPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–, CЏPє PїCЂPsPrPµPjPsPSCЃC,CЂPsPIP°PSPs PI CЂC–P·PSPëC… PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏC… Cґ C,PIP°CЂPëPS C– P»CЋPrPëPSPë.

PµP»P°P·PjPsPIC– PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— C–P±P°PSPrCЂPsPSPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë P·CЂPsCЃC,P°CЋC,CЊ PїCЂPsPїPsCЂC†C–P№PSPs PrPs PrPsP·Pë PїC–CЃP»CЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµPrPµPSPSCЏ 0,5-6 PjPi.

P PsP·PїPsPrC–P».

РµС–СЃР»СЏ РїРµСЂРІРёРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕС— РµРєСЃРїРѕР·РёС†С–С— С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІР° РєРёСЃР»РѕС‚Р° С€РІРёРґРєРѕ Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· РєС–СЃС‚РєРѕРІРѕСЋ С‚РєР°РЅРёРЅРѕСЋ Р°Р±Рѕ РІРёРґС–Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЋ. РЈ Р»СЋРґРёРЅРё РѕС‡РµРІРёРґРЅРёР№ РєС–РЅС†РµРІРёР№ РѕР±'С”Рј СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ С‰РѕРЅР°Р№РјРµРЅС€Рµ 90 Р» С– РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 40-50 % РІС–Рґ РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ Р‘РѕРЅРґСЂРѕРЅР°С‚, С‰Рѕ С†РёСЂРєСѓР»СЋС” Сѓ РєСЂРѕРІС–, РїСЂРѕРЅРёРєР°С” Сѓ РєС–СЃС‚РєРѕРІСѓ С‚РєР°РЅРёРЅСѓ С– РЅР°РєРѕРїРёС‡СѓС”С‚СЊСЃСЏ РІ РЅС–Р№. Р— Р±С–Р»РєР°РјРё РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІС– Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 85-87 % (РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕ РІ СѓРјРѕРІР°С… *in vitro* РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё РІ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРёС… РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏС…), РѕС‚Р¶Рµ, С‡РµСЂРµР· Р·Р°РјС–С‰РµРЅРЅСЏ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ РЅРёР·СЊРєРёР№ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р°Р» РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё. <u>РњРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј.</u>

РќРµРјР°С” РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё Сѓ С‚РІР°СЂРёРЅ С– Р»СЋРґРёРЅРё.

<u>Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ.</u>

Р†Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІР° РєРёСЃР»РѕС‚Р° РµР»С–РјС–РЅСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· РєСЂРѕРІРѕРЅРѕСЃРЅРѕРіРѕ СЂСѓСЃР»Р° С€Р»СЏС…РѕРј РєС–СЃС‚РєРѕРІРѕС— Р°Р±СЃРѕСЂР±С†С–С— (РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 40-50 % Сѓ Р¶С–РЅРѕРє Сѓ РїРѕСЃС‚РјРµРЅРѕРїР°СѓР·Р°Р»СЊРЅРѕРјСѓ РїРµСЂС–РѕРґС–), СЂРµС€С‚Р° РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ Сѓ РЅРµР·РјС–РЅРµРЅРѕРјСѓ РІРёРіР»СЏРґС– РЅРёСЂРєР°РјРё.

Р”С–Р°РїР°Р·РѕРЅ РѕС‡РµРІРёРґРЅРѕРіРѕ РїРµСЂС–РѕРґСѓ РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ С€РёСЂРѕРєРёР№ С‚Р° РєРѕР»РёРІР°С”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РјРµР¶Р°С… 10-72 РіРѕРґРёРЅ. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё СЂРѕР·СЂР°С…РѕРІР°РЅС– Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ Р·РЅР°С‡РЅРѕСЋ РјС–СЂРѕСЋ Р·Р°Р»РµР¶Р°С‚СЊ РІС–Рґ С‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚С– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІР°РЅРѕС— РґРѕР·Рё, С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– РјРµС‚РѕРґСѓ Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ, РєС–РЅС†РµРІРёР№ РїРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ, РІС–СЂРѕРіС–РґРЅРѕ, С” СЃСѓС‚С‚С”РІРѕ РґРѕРІС€РёРј, СЏРє С– Сѓ С–РЅС€РёС… Р±С–СЃС„РѕСЃС„РѕРЅР°С‚С–РІ. РџРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ Р‘РѕРЅРґСЂРѕРЅР°С‚ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С€РІРёРґРєРѕ Р·РЅРёР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ С–РґРѕСЃСЏРіР°С” 10 % РІС–Рґ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 3 РіРѕРґРёРЅ С– 8 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕРіРѕ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ.

Р—Р°РіР°Р»СЊРЅРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё вЂ“ РЅРёР·СЊРєРёР№ С‚Р° РІ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРјСѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 84-160 РјР»/С…РІ. РќРёСЂРєРѕРІРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ (РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 60 РјР»/С…РІ Сѓ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… Р¶С–РЅРѕРє Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РїРѕСЃС‚РјРµРЅРѕРїР°СѓР·Рё) СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 50-60 % РІС–Рґ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ С– Р·Р°Р»РµР¶РёС‚СЊ РІС–Рґ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ. Р С–Р·РЅРёС†СЏ РјС–Р¶ РѕС‡РµРІРёРґРЅРёРј Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРёРј С– РЅРёСЂРєРѕРІРёРј РєР»С–СЂРµРЅСЃРѕРј РІС–РґРѕР±СЂР°Р¶Р°С” РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ Р‘РѕРЅРґСЂРѕРЅР°С‚ РєС–СЃС‚РєРѕРІРѕСЋ С‚РєР°РЅРёРЅРѕСЋ.

РЁР»СЏС…Рё СЃРµРєСЂРµС†С–С—, С–РјРѕРІС–СЂРЅРѕ, РЅРµ РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‚СЊ РІС–РґРѕРјС– РєРёСЃР»РѕС‚РЅС– С‚Р° РѕСЃРЅРѕРІРЅС– СЃРёСЃС‚РµРјРё С‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ, Р·Р°Р»СѓС‡РµРЅС– Сѓ РІРёРґС–Р»РµРЅРЅСЏ С–РЅС€РёС… РґС–СЋС‡РёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»). РљСЂС–Рј С‚РѕРіРѕ, С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІР° РєРёСЃР»РѕС‚Р° РЅРµ РїСЂРёРіРЅС–С‡СѓС” РѕСЃРЅРѕРІРЅС– РїРµС‡С–РЅРєРѕРІС– С–Р·РѕС„РµСЂРјРµРЅС‚Рё P_{450} Сѓ Р»СЋРґРёРЅРё С‚Р° РЅРµ С–РЅРґСѓРєСѓС” СЃРёСЃС‚РµРјСѓ С†РёС‚РѕС…СЂРѕРјСѓ P_{450} Сѓ С‰СѓСЂС–РІ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР° РІ РѕСЃРѕР±Р»РёРІРёС… РІРёРїР°РґРєР°С….

РЎС‚Р°С‚СЊ.

РџРѕРєР°Р·РЅРёРєРё С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєРё С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё РЅРµ Р·Р°Р»РµР¶Р°С‚СЊ РІС–Рґ СЃС‚Р°С‚С–.

Р Р°СЃР°.

РќРµРјР°С” РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ Р·РЅР°С‡РЅСѓ РјС–Р¶РµС‚РЅС–С‡РЅСѓ СЂС–Р·РЅРёС†СЋ РјС–Р¶ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё РјРѕРЅРіРѕР»РѕС—РґРЅРѕС— С‚Р° С”РІСЂРѕРїРµРѕС—РґРЅРѕС— СЂР°СЃРё С‰РѕРґРѕ СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё. РџСЂРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РЅРµРіСЂРѕС—РґРЅРѕС— СЂР°СЃРё РґР°РЅРёС… РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ.

РќРёСЂРєРѕРІРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· СЂС–Р·РЅРѕСЋ СЃС‚Р°РґС–С”СЋ РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– Р»С–РЅС–Р№РЅРѕ Р·Р°Р»РµР¶РёС‚СЊ РІС–Рґ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ. РґРІРѕСЂРёРј С–Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ Р»РµРіРєРѕРіРѕ С‚Р° РїРѕРјС–СЂРЅРѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ (РєР»С–СЂРµРЅСЃ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ ≥ 30 РјР»/С…РІ) РґРѕР·Сѓ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ Р‘РѕРЅРµР’С–СЃС‚Р° РєРѕСЂРёРіСѓРІР°С‚Рё РЅРµ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ.

Р’ РѕСЃС–Р± С–Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ (РєР»С–СЂРµРЅСЃ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ < 30 РјР»/С…РІ), СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІСѓ РєРёСЃР»РѕС‚Сѓ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕ Сѓ РґРѕР·С– 10 РјРі РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 21 РґРЅСЏ, РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– Р±СѓР»Р° Сѓ 2-3 СЂР°Р·Рё РІРёС‰РѕСЋ, РЅС–Р¶ РІ РѕСЃС–Р± Р· РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕСЋ С„СѓРЅРєС†С–С”СЋ РЅРёСЂРѕРє, С– Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё СЃС‚Р°РЅРѕРІРёРІ 44 РјР»/С…РІ. РџС–СЃР»СЏ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕРіРѕ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ 0,5 РјРі С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРёР№, РЅРёСЂРєРѕРІРёР№ С‚Р° РЅРµРЅРёСЂРєРѕРІРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ Р·РЅРёР¶СѓРІР°РІСЃСЏ РЅР° 67 %, 77 % С‚Р° 50 % РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РІ РѕСЃС–Р± С–Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ, Р°Р»Рµ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјРѕСЃС‚С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ Р‘РѕРЅРµР’С–СЃС‚Р° РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє Р·СЂРѕСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РµРєСЃРїРѕР·РёС†С–С— РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ. Р§РµСЂРµР· РѕР±РјРµР¶РµРЅРёР№ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёР№ РґРѕСЃРІС–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ

PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ (PґРёРІ. СЂPsP·PґC–P»Рё В«РЋСЃPsP±P»РёРІPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґРІР°PSPSCЏВ» C,P° В«РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґРІР°PSPSCЏ C,P° PґPsP·РёВ»). P¤P°СЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,РёPєP° C–P±P°PSPґСЂPsPSPsPIPsC— PєРёСЃР»PsC,Рё Cґ РїР°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C,PµСЂPjC–PSP°P»CЊPSPsCЋ CЃC,P°PґC–C”CЋ PSPёСЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– PsC†C–PSCЋPIP°P»P°CЃCЏ P»РёC€Pµ Cґ PSPµPIPµP»РёPєPsC— PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– РїР°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–РїРµСЂPµP±CґPIP°P»Рё PSP° PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·C–, C,PsPjCґ C„P°СЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,РёPєP° C–P±P°PSPґСЂPsPSPsPIPsC— PєРёСЃР»PsC,Рё Cґ РїР°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PSPµ РїРµСЂPµP±CґPIP°CЋC,CЊ PSP° PґC–P°P»C–P·C–, PSPµPIC–PґPsPjP°. P§РµСЂPµP· PsP±PjPµP¶PµPSC–CЃC,CЊ PґP°PSРёC… C–P±P°PSPґСЂPsPSPsPICґ PєРёСЃР»PsC,Cґ PSPµ CЃР»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Рё РїР°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· C,PµСЂPjC–PSP°P»CЊPSPsCЋ CЃC,P°PґC–C”CЋ PSPёСЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–.

РµР°C†C–C”PSC,Рё P· РїРµC‡C–PSPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ (PґРёРІ. СЂPsP·PґC–P» В«РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґРІР°PSPSCЏ C,P° PґPsP·РёВ»).
РќРµPjP°C” PґР°PSPёC… C‰PsPґPs C„P°СЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,РёPєPё C–P±P°PSPґСЂPsPSPsPIPsC— PєРёСЃР»PsC,Рё Cґ РїР°C†C–C”PSC,C–PI C–P· РїРµC‡C–PSPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ. РµРµC‡C–PSPєP° PSPµ P±РµСЂPµ P·PSP°C‡PSPsC— CґC‡P°CЃC,C– Cґ PєP»C–СЂPµPSCЃC– C–P±P°PSPґСЂPsPSPsPIPsC— PєРёСЃР»PsC,Рё, CЏPєP° PSPµ PjPµC,P°P±PsP»C–P·CґC”C,CЊCЃCЏ, P° PIPёPIPsPґРёC,CЊCЃCЏ PSPёСЂPєP°PjPё C– C€P»CЏC…PsPj РїPsPiP»РёPSP°PSPSCЏ PєC–CЃC,PєPsPIPsCЋ C,PєP°PSPёPSPsCЋ. РўP°PєРёPj C‡РёPSPsPj, Cґ C…PIPsСЂРёC… C–P· РїРµC‡C–PSPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ PєPsСЂРµPєC†C–CЏ PґPsP·Рё P»C–PєP°СЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PSPµ РїPsC,СЂC–P±PSP°.

РµР°C†C–C”PSC,Рё P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ (PґРёРІ. СЂPsP·PґC–P» В«РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґРІР°PSPSCЏ C,P° PґPsP·РёВ»).

РʼРёPIC‡PµPSC– C„P°СЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,РёC‡PSC– РїР°СЂP°PjPµC,СЂРё РїСЂРё P±P°PiP°C,PsPIРёPjC–СЂPSPsPjCґ P°PSP°P»C–P·C– PSPµ P·P°P»PµP¶P°C,CЊ PIC–Pґ PIC–PєCґ. PЊCЃPєC–P»CЊPєPё C„CґPSPєC†C–CЏ PSPёСЂPsPє P·PjPµPSC€CґC”C,CЊCЃCЏ P· PIC–PєPsPj, C†Pµ C”PґPёPSPёP№ C„P°PєC,PsCЂ, CЏPєPёP№ CЃP»C–Pґ P±СЂP°C,Рё PґPs CґPIP°PiPё (PґРёРІ. СЂPsP·PґC–P» В«РµР°C†C–C”PSC,Рё P· PSPёСЂPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊВ»).

P”C–C,Рё (PґРёРІ. СЂPsP·PґC–P» В«РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґРІР°PSPSCЏ C,P° PґPsP·РёВ»).

РќРµPjP°C” PґР°PSPёC… C‰PsPґPs P·P°CЃC,PsCЃCґРІР°PSPSCЏ P»C–PєP°СЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P‘PsPSPµP’C–CЃC,P° PґC–C,CЏPj.

РљР»C-PSC-C‡PSC- C…P°СЂР°PєC,PµСЂРёCЃC,РёPєРё.

РµPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

Р›С–РєСґРІР°РЅРЅС‰ РѕСЃС‚СѓРїРѕСЂРѕР·Сґ Сґ Р¶С–РЅРѕРє Сґ РїРѕСЃС‚СѓРїР°Р»Р°Р»СЊРЅРёР№ РїРµСЂС–РѕРґ Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕРіРѕ СЂРёР·РёРєСґ РІРµСЂРѕСЏС‚РЅРѕСЃС‚С– РІРёСЂРѕР»РѕРіС–С… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ С‰РѕРґРѕ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ СЃС‚Р°РЅСѓ РІРёСЂРѕР»РѕРіС–С… РІРёРґС–РІ С€РёР№РєРёРё СЃС‚РѕРіРѕ РІРёСЃС‚СѓРїСѓ РІС–Рґ РЅРёР·РєРёС… С‚РёС…РѕРѕРєРµР°РЅС–С‡РЅРёС… РІРѕРґ.

РµСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

РµС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С‡СґС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ С–Р±Р°РЅРґРѕРЅРѕРіРѕ РєРѕСЃС‚РєРѕРІРёС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё Р°Р±Рѕ РґРѕ Р±СґРґРСЊ-СЏРєРѕРіРѕ С–РЅС€РѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сґ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРєР»Р°РґВ»).

Р“С–РїРѕРєР°Р»СЊС†С–С”РјС–СЏ.

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

РњРµС‚Р°Р»С–С‡РЅС– РІР· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р $_{450}$ Сґ Р»СЊРґРёРЅРё С‚Р° РЅРµ РјРѕР¶Сґ РїРµС‡С–РЅРєРё РїРµС‡С–РЅРєРё С†РёС‚РѕС…СЂРѕРјСѓ СЃРёСЃС‚РµРјРё Р $_{450}$ Сґ С‰СґСЊС–РЅРё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРєР»Р°РґВ»). Р’РёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ С–Р±Р°РЅРґРѕРЅРѕРіРѕ РєРёСЃР»РѕС‚Рё С€Р»СЏС…РѕРј РґРµСЃС‚РёР»СЏС†С–С— С‚Р° РЅР°РіСЂС–РІР°РЅРЅСЏ РїС–Рґ РЅР°РґР»РёС€РєРѕРј РІС–Рґ 50 Р° Р¶ 60 РіСЂР°РґСѓСЃС–РІ РЎР•РЎ,РµРєРІС–РІР°Р»РµРЅС‚Р° РѕСЃС‚Р°РЅРЅСЊРѕРіРѕ РІРёРґСѓ РїС–СЃР»СЏ РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕРіРѕ РґРѕРґР°РІР°РЅРЅСЏ РїС–Рґ РЅР°РґР»РёС€РєРѕРј РІС–Рґ 50 Р° Р¶ 60 РіСЂР°РґСѓСЃС–РІ РЎР•РЎ,РµРєРІС–РІР°Р»РµРЅС‚Р° РѕСЃС‚Р°РЅРЅСЊРѕРіРѕ РІРёРґСѓ РїС–СЃР»СЏ РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕРіРѕ РґРѕРґР°РІР°РЅРЅСЏ С‚РµСЂРјС–С‡РЅРѕ РѕР±СЂРѕР±Р»РµРЅРѕРіРѕ РѕСЃР°РґСѓ.

РћСЃРѕР»РёРІСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.

<u>РџРѕРјРёР»РєРё РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ.</u>

РќРµРѕР±С…С–РґРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕСЃС‚РѕСЃСѓРІР°С‚Рё СЃРёСЃС‚РµРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р’РѕРЅРѕ РІРёРєР»СЋС‡Р°С” РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ С–РЅС€РёС… Р°Р±Рѕ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёС… РјРµС‚РѕРґС–РІ РґР»СЏ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С‚РѕС‡РЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РґРѕСЃС‚РѕРІС–СЂРЅРѕСЃС‚С– СЂРёСЃРєСѓ.

<u>Р“С–РїРѕРєР°Р»СЊС†С–С”РјС–СЏ.</u>

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р’РѕРЅРѕ С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС€РёС… Р±С–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РјРµС‚РѕРґС–РІ, СЏРєС– Р»С–РєР°СЂ РїРѕРІРёРЅРµРЅ РґРѕСЃР»С–РґРёС‚Рё РїРѕ РѕРєСЂРµРјРѕРјСѓ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЋ, РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С‚РѕС‡РЅРѕСЃС‚С– РІРёРјС–СЂСЋРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС€РёС… С–РЅСЃС‚СЂСѓРјРµРЅС‚С–РІ С– РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ. Р”Рѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕРІРѕРґСЏС‚СЊ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ С–Р· СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РёР·РѕРІР°РЅРёРјРё РјРµС‚РѕРґР°РјРё С– РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЏРјРё РґР»СЏ РїРµСЂРµРІС–СЂРєРё С‚РѕС‡РЅРѕСЃС‚С– С– РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚С– СЂРµР°РіСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕСЃС‚РѕРІС–СЂРЅРѕСЃС‚С– С‚РѕС‡РЅРѕСЃС‚С– С—С… РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ. Р”Р»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ С–РЅС€С– С–РЅСЃС‚СЂСѓРјРµРЅС‚Рё РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РєР°Р»С–Р±СЂСѓРІР°С‚Рё С– РїРµСЂРµРІС–СЂСЏС‚Рё РїРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРЅРёС… Р·СЂР°Р·РєР°С… С‚Р° РїРѕСЂС–РІРЅСЏС‚Рё С–Р· СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РёР·РѕРІР°РЅРёРјРё РјРµС‚РѕРґР°РјРё С– РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЏРјРё РґР»СЏ РїРµСЂРµРІС–СЂРєРё С‚РѕС‡РЅРѕСЃС‚С– С—С… РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ. Р”Р»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ С–РЅС€С– С–РЅСЃС‚СЂСѓРјРµРЅС‚Рё РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РєР°Р»С–Р±СЂСѓРІР°С‚Рё С– РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ. Р’СЃС– С–РЅСЃС‚СЂСѓРјРµРЅС‚Рё РїРѕРІРёРЅРЅС– РїСЂРѕС…РѕРґРёС‚Рё РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ С–Р· СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РёР·РѕРІР°РЅРёРјРё РјРµС‚РѕРґР°РјРё С– РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЏРјРё РґР»СЏ РїРµСЂРµРІС–СЂРєРё С‚РѕС‡РЅРѕСЃС‚С– С—С… РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ. Р”Р»СЏ

PjC–PSPµCЂP°P»CЊPSPsPiPs PsP±PjC–PSCґ CЂPµC‡PsPIPёPS C,P°PєPsP¶ CЃP»C–Pґ PµC„PµPєC,PёPIPSPs P»C–PєCґPIP°C,Pё. PЎP»C–Pґ PIP¶PёPIP°C,Pё PґPsCЃC,P°C,PSCЋ PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ PєP°P»CЊC†C–CЋ C,P° PIC–C,P°PjC–PSCґ D, PsCЃPєC–P»CЊPєPё C†Pµ PIP°P¶P»PёPIPs PґP»CЏ PICЃC–C… PїP°C†C–C”PSC,C–PI.

РЂPSP°C„C–P»P°PєC,PёC‡PSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ/C€PsPє.

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Pё P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIPsCЋ PєPёCЃP»PsC,PsCЋ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPs, CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PёCЃCЏ PIPёPїP°PґPєPё P°PSP°C„C–P»P°PєC,PёC‡PSPsC— CЂPµP°PєC†C–C—/C€PsPєCґ, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pё P»PµC,P°P»CЊPSC– PIPёPїP°PґPєPё. PµC–Pґ C‡P°CЃ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P’PsPSPµP’C–CЃC,P° PjP°CЋC,CЊ P±CґC,Pё P»PµPiPєPsPґPsCЃC,CґPїPSPёPjPё P·P°CЃPsP±Pё PIC–PґPїPsPIC–PґPSPsC— PjPµPґPёC‡PSPsC— PґPsPїPsPjPsPiPё C– PjPsPSC–C,PsCЂPёPSPiCґ. PµCЂPё PIPёPSPёPєPSPµPSPSC–P°PSP°C„C–P»P°PєC,PёC‡PSPsC— P°P±Ps C–PSC€PsC— C,CЏP¶PєPsC— CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PїPµCЂC‡CґC,P»PёPIPsCЃC,C–/P°P»PµCЂPiC–C‡PSPsC— CЂPµP°PєC†C–C— CЃP»C–Pґ PSPµPiP°P№PSPs PїCЂPёPїPёPSPёC,Pё C–PSвЂ™C”PєC†C–CЋ C– CЂPsP·PїPsC‡P°C,Pё PIC–PґPїPsPIC–PґPSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

РќPёCЂPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ.

PµP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· CЃCґPїCґC,PSC–PjPё P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPё P°P±Ps C,PёPj, C…C,Ps P·P°CЃC,PsCЃPsPICґC” P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pё, C‰Ps PjPsP¶CґC,CЊ PSPµCЃPїCЂPёCЏC,P»PёPIPs PIPїP»PёPIP°C,Pё PSP° PSPёCЂPєPё, Cґ PїPµCЂC–PsPґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ CЂPµPiCґP»CЏCЂPSPs PїCЂPsC…PsPґPёC,Pё PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs PґPs PSP°P»PµP¶PSPsC— PjPµPґPёC‡PSPsC— PїCЂP°PєC,PёPєPё.

P§PµCЂPµP· PsP±PjPµP¶PµPSPёP№ PєP»C–PSC–C‡PSPёP№ PґPsCЃPIC–Pґ C–PS'C”PєC†C–C— C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIPsC— PєPёCЃP»PsC,Pё PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSC– PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, Cґ CЏPєPёC… CЂC–PIPµPSCЊ PєCЂPµP°C,PёPSC–PSCґ PI CЃPёCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– PїPµCЂPµPIPёC‰CґC” 200 PjPєPjPsP»CЊ/P» (2,3 PjPi/PґP») P°P±Ps PєP»C–CЂPµPSCЃ PєCЂPµP°C,PёPSC–PSCґ PSPёP¶C‡Pµ 30 PjP»/C…PI (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P»Pё B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєP°B» C,P° B«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PёB»).

РЎPµCЂC†PµPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ.

PµP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· CЂPёP·PёPєPsPj CЂPsP·PIPёC,PєCґ CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– CЃP»C–Pґ CґPSPёPєP°C,Pё PSP°PґPjC–CЂPSPsC— PiC–PґCЂP°C,P°C†C–C—. РћCЃC,PµPsPSPµPєCЂPsP· C‰PµP»PµPїPSPёC… PєC–CЃC,PsPє.

РћCЃC,PµPsPSPµPєCЂPsP· C‰PµP»PµPїPSPёC… PєC–CЃC,PsPє CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЏ PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєPs PїC–Pґ C‡P°CЃ PїPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PёPSPiPsPIPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Pё C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPICґ PєPёCЃP»PsC,Cґ PїCЂPё PsCЃC,PµPsPїPsCЂPsP·C– (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»).

PµPsC‡P°C,PsPє P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°P±Ps PSPsPIPsPiPs PєCґCЂCЃCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ PIC–PґCЃC,CЂPsC‡PёC,Pё PґP»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PSPµP·P°PiPsC”PSPёPjPё PIC–PґPєCЂPёC,PёPjPё CґC€PєPsPґP¶PµPSPSCЏPjPё Pj’CЏPєPёC… C,PєP°PSPёPS

СЂPsC,PsPIPsC— РїPsСЂPsP¶PSPëPSC–.

РµРµСЂРµРґ РїPsC‡P°C,PєPsPj P»C–PєСґPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїP°СЂP°C,PsPj P’PsPSPµP’C–СЃC,P° РїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· СЃСґРїСґC,PSC–PjPë C„P°PєC,PsСЂP°PjPë СЂPëP·PëPєСґ СЂРµPєPsPjPµPSPґСґC”C,CЊСЃCЏ СЃC,PsPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPµ PsP±СЃC,РµP¶РµPSPSCЏ P· PIC–PґРїPsPIC–PґPSPëPj РїСЂPsC„C–P»P°PєC,PëC‡PSPëPj PIC,СЂСґC‡P°PSPSCЏPj C,P° C–PSPґPëPIC–PґСґP°P»CЊPSPsCЋ PsC†C–PSPєPsCЋ СЃРїC–PIPIC–PґPSPsC€РµPSPSCЏ PєPsСЂPëСЃC,C–-СЂPëP·PëPєСґ.

РЋC†C–PSCЋCЋC‡Pë СЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PsСЃC,РµPsPSPµPєСЂPsP·Сґ C‰РµP»РµРїPSPëC… PєC–СЃC,PsPє Сґ РїP°C†C–C”PSC,P°, СЃP»C–Pґ P±СЂP°C,Pë PґPs СґPIP°PiPë C,P°PєC– C„P°PєC,PsСЂPë СЂPëP·PëPєСґ:

-В В В P°PєC,PëPIPSC–СЃC,CЊ P»C–PєP°СЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°СЃPsP±Сґ, СЏPєPëP№ РїСЂPëPiPSC–C‡СґC” PєC–СЃC,PєPsPICґ СЂРµP·PsСЂP±C†C–CЋ (СЂPëP·PëPє PIPëC‰PëP№ Сґ СЂP°P·C– P·P°СЃC,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ СЃРїPsP»СґPє P· PIPëСЃPsPєPsCЋ P°PєC,PëPIPSC–СЃC,CЋ), СЃРїPsСЃC–P± PIPIPµPґPµPSPSCЏ (СЂPëP·PëPє PIPëC‰PëP№ РїСЂPë РїP°СЂPµPSC,PµСЂP°P»CЊPSPsPjСґ PIPIPµPґPµPSPSC–) C– PєСґPjСґP»CЏC,PëPIPSP° PґPsP·P° PєC–СЃC,PєPsPIPs-СЂPµP·PsСЂP±C†C–P№PSPsC— C,РµСЂP°PїC–C—;

-В В В P·P»PsCЏPєC–СЃPSC– PSPsPIPsСґC,PIPsСЂPµPSPSCЏ, СЃСґРїСґC,PSC– РїP°C,PsP»PsPiC–C‡PSC– СЃC,P°PSPë (P·PsPєСЂPµPjP°, P°PSPµPjC–CЏ, PєPsP°PiСґP»PsРїP°C,C–C—, C–PSC„РµPєC†C–CЏ), C,CЋC,CЋPSPsРїP°P»C–PSPSCЏ;

-В В В СЃСґРїСґC,PSC” P»C–PєСґPIP°PSPSCЏ: PєPsСЂC,PëPєPsСЃC,РµСЂPsC—PґPë, C…C–PjC–PsC,РµСЂP°PїC–CЏ, C–PSPiC–P±C–C,PsСЂPë P°PSPiC–PsPiPµPSPµP·Сґ, РїСЂPsPjPµPSPµPIP° C,РµСЂP°PїC–CЏ PґC–P»CЏPSPєPë PiPsP»PsPIPë C,P° C€PëC—;

-В В В PSPµPSP°P»РµP¶PSP° PiC–PiC–C”PSP° СЂPsC,PsPIPsC— РїPsСЂPsP¶PSPëPSPë, P·P°C…PIPsСЂCЋPIP°PSPSCЏ РїPµСЂC–PsPґPsPSC,P°, РїPsPiP°PSPs РїC–PґC–P±СЂP°PSC– P·СґP±PSC– РїСЂPsC,РµP·Pë, P·P°C…PIPsСЂCЋPIP°PSPSCЏ P·СґP±C–PI PI P°PSP°PjPSPµP·C–, C–PSPIP°P·PëPIPSC– СЃC,PsPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSC– PIC,СЂСґC‡P°PSPSCЏ, PSP°РїСЂPëPєP»P°Pґ PIPëPґP°P»PµPSPSCЏ P·СґP±C–PI.

РµC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєСґPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїP°СЂP°C,PsPj P’PsPSPµP’C–СЃC,P° PICЃC–Pj РїP°C†C–C”PSC,P°Pj CЃP»C–Pґ PґPsC,СЂPëPjСґPIP°C,PëCЃCЏ PSP°P»PµP¶PSPsC— PiC–PiC–C”PSPë СЂPsC,PsPIPsC— РїPsСЂPsP¶PSPëPSPë, РїСЂPsC…PsPґPëC,Pë СЂPµPiСґP»CЏCЂPSC– PsPiP»CЏPґPë Сґ СЃC,PsPjP°C,PsP»PsPiP° C– PSPµPiP°P№PSPs РїPsPIC–PґPsPjP»CЏC,Pë РїСЂPs P±СґPґCЊ-CЏPєC– CЃPëPjРїC,PsPjPë P· P±PsPєСґ СЂPsC,PsPIPsC— РїPsСЂPsP¶PSPëPSPë, C,P°PєC– CЏPє СЂCґC…P»PëPIC–СЃC,CЊ P·СґP±C–PI, P±C–P»CЊ C‡Pë PSP°P±СЂCЏPє, PSPµP·P°PiPsP№PSC– PIPëСЂP°P·PєPë P°P±Ps PIPëPґC–P»PµPSPSCЏ. РµC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєСґPIP°PSPSCЏ C–PSPIP°P·PëPIPSC– СЃC,PsPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSC– PIC,СЂСґC‡P°PSPSCЏ СЃP»C–Pґ РїСЂPsPIPsPґPëC,Pë P»PëC€Pµ РїC–СЃP»CЏ СЂPµC,PµP»CЊPSPsPiPs СЂPsP·PiP»CЏPґСґ: C—C… PSPµPsP±C…C–PґPSPs СґPSPëPєP°C,Pë РїC–Pґ C‡P°CЃ C– PSP°P№P±P»PëP¶C‡PëPj C‡P°CЃPsPj РїC–СЃP»CЏ P·P°CЃC,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°СЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Сґ P’PsPSPµP’C–СЃC,P°. РµP»P°PS PIPµPґPµPSPSCЏ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, Сґ СЏPєPëC… СЂPsP·PIPëPSСґPICЃCЏ PsCЃC,PµPsPSPµPєСЂPsP· C‰РµP»РµРїPSPëC… PєC–СЃC,PsPє, PjP°C” P±СґC,Pë СЂPsP·СЂPsP±P»PµPSPëP№ PI СґPjPsPIP°C… C,C–СЃPSPsC— СЃРїC–PIРїСЂP°C†C–P»C–PєP°СЂCЏ P·C– СЃC,PsPjP°C,PsP»PsPiPsPj P°P±Ps C‰РµP»РµРїPSPs-P»PëC†CЊPsPIPëPj C…C–СЂCЂСґСЂPiPsPj, PґPsCЃPIC–PґC‡PµPSPëPj Сґ P»C–PєСґPIP°PSPSC–PsCЃC,PµPsPSPµPєСЂPsP·Сґ C‰РµP»РµРїPSPëC… PєC–СЃC,PsPє. РЎР»C–Pґ

СЂPsP·PiP»СЏPSCѓC,Pë РїPëC,P°PSPSCЏ РїСЂPs C,PëPjC‡P°CЃPsPIPµ РїPµСЂPµСЂPëPIP°PSPSCЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ РїСЂPµРїP°СЂP°C,PsPj P‘PsPSPµP’C–СЃC,P° PґPs РїPsPєСЂP°C‰PµPSPSCЏ СЃC,P°PSCѓ C– P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ СЃCѓPїCѓC,PSC–C… C„P°PєC,PsСЂC–PI СЂPëP·PëPєCѓ.

ОСЃC,PµPsPSPµPєСЂPsP· P·PsPIPSC–C€PSCЊPsPiPs СЃP»CѓC…PsPIPsPiPs РїСЂPsC…PsPґCѓ.

РµСЂPë P·P°СЃC,PsСЃCѓPIP°PSPSC– P±C–СЃC„PsСЃC„PsPSP°C,C–PI РїPsPIC–PґPsPjP»СЏP»Рë РїСЂPs PsСЃC,PµPsPSPµPєСЂPsP· P·PsPIPSC–C€PSCЊPsPiPs СЃP»CѓC…PsPIPsPiPs РїСЂPsC…PsPґCѓ, РїPµСЂPµPIP°P¶PSPs Cѓ P·PIвЂ™СЏP·PєCѓ P· C,СЂPëPIP°P»PsСЊ C,PµСЂP°РїC–C”СЊ. P”Ps C„P°PєC,PsСЂC–PI СЂPëP·PëPєCѓ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PsСЃC,PµPsPSPµPєСЂPsP·Cѓ P·PsPIPSC–C€PSCЊPsPiPs СЃP»CѓC…PsPIPsPiPs РїСЂPsC…PsPґCѓ PSP°P»PµP¶P°C,CЊ P·P°СЃC,PsСЃCѓPIP°PSPSCЏ СЃC,PµСЂPsC—PґPSPëC… PiPsСЂPjPsPSC–PI C– C…C–PjC–PsC,PµСЂP°РїC–C— C,P°/P°P±Ps PjC–СЃC†PµPIC– C„P°PєC,PsСЂPë СЂPëP·PëPєCѓ, C,P°PєC– СЏPє C–PSC„PµPєC†C–СЏ P°P±Ps C,СЂP°PIPjP°. P†PjPsPIC–СЂPSC–СЃC,CЊ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PsСЃC,PµPsPSPµPєСЂPsP·Cѓ P·PsPIPSC–C€PSCЊPsPiPs СЃP»CѓC…PsPIPsPiPs РїСЂPsC…PsPґCѓ СЃP»C–Pґ PICЂP°C…PsPICѓPIP°C,Pë Cѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, СЏPєC– PsC,СЂPëPjCѓCЋC,CЊ P±C–СЃC„PsСЃC„PsPSP°C,Pë, Cѓ СЏPєPëC… PSP°СЏPIPSC– СЃPëPjРїC,PsPjPë P· P±PsPєCѓ PICѓC…P°, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë C…СЂPsPSC–C‡PSC– C–PSC„PµPєC†C–C— PICѓC…P°.

РђC,PëРїPsPIC– РїPµСЂPµP»PsPjPë СЃC,PµPiPSP°.

РђC,PëРїPsPIPëP№ РїC–PґPIPµСЂC,PµP»CЊPSPëP№ C,P° PґC–P°C„C–P·P°СЂPSPëP№ РїPµСЂPµP»PsPjPë СЃC,PµPiPSPsPIPsC— PєC–СЃC,PєPë PIC–PґP·PSP°C‡P°P»PëCЃCЏ РїСЂPë P»C–PєCѓPIP°PSPSC– P±C–СЃC„PsСЃC„PsPSP°C,P°PjPë, PSP°CЃP°PjРїPµСЂPµPґ Cѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, СЏPєC– PsC,СЂPëPjCѓPIP°P»Рë C,СЂPëPIP°P»Рµ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PsСЃC,PµPsРїPsСЂPsP·Cѓ. P¦C– РїPsРїPµСЂPµPєPsPIC– P°P±Ps PєPsСЂPsC,PєC– PєPsCЃC– РїPµСЂPµP»PsPjPë PjPsP¶CѓC,CЊ СЃC,P°C,PëCЃCЏ Cѓ P±CѓPґCЊ-СЏPєPsPjCѓ PjC–СЃC†C–PIP·PґPsPIP¶ СЃC,PµPiPSP° вЂ“ PIC–Pґ C,СЂPsC…Pë PSPëP¶C‡Pµ PjP°P»PsPiPs PIPµСЂC,P»CЋPiP° СЃC,PµPiPSPsPIPsC— PєC–СЃC,PєPë PґPs C,СЂPsC…Pë PIPëC‰Pµ PSP°PґPIPëСЂPsСЃC,PєPsPIPsPiPs РїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ. P¦C– РїPµСЂPµP»PsPjPë PIPëPSPëPєP°CЋC,CЊ РїC–СЃP»СЏ PjC–PSC–PjP°P»CЊPSPsC— C,СЂP°PIPjPë P°P±Ps РїСЂPë PIC–PґСЃCѓC,PSPsСЃC,C– C,СЂP°PIPjPë, C– PґPµСЏPєC– РїP°C†C–C”PSC,Pë PIC–PґC‡CѓPIP°CЋC,CЊ P±C–P»CЊ Cѓ PґC–P»СЏPSC†C– СЃC,PµPiPSP° P°P±Ps РїP°C…PsPIPëP№ P±C–P»CЊ, C‰Ps C‡P°CЃC,Ps P°CЃPsC†C–CЋC”C,CЊCЃCЏ P· C…P°СЂP°PєC,PµСЂPSPëPjPë СЂPëCЃP°PjPë СЃC,СЂPµCЃPsPIPsPiPs РїPµСЂPµP»PsPjCѓ, PIPїСЂPsPґPsPIP¶ PIC–Pґ PєC–P»CЊPєPsC… C,PëP¶PSC–PI PґPs PєC–P»CЊPєPsC… PjC–СЃCЏC†C–PI, РїPµСЂC€ PSC–P¶ РїPµСЂPµP»PsPj РїСЂPsCЏPIPëC,CЊCЃCЏ Cѓ PIPëPiP»СЏPґC– РїPsPIPSPsPiPs РїPµСЂPµP»PsPjCѓ СЃC,PµPiPSPsPIPsC— PєC–СЃC,PєPë. PµPµСЂPµP»PsPjPë C‡P°CЃC,Ps P±CѓP»Рë PґPIPsP±C–C‡PSPëPjPë, C,PsPjCѓ СЃP»C–Pґ C,P°PєPsP¶ PsPiP»CЏPSCѓC,Pë C–PSC€Pµ СЃC,PµPiPSPs Cѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, СЏPєC–PsC,СЂPëPjCѓCЋC,CЊ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P±C–СЃC„PsСЃC„PsPSP°C,P°PjPë C– Cѓ СЏPєPëC… PIPëPSPëPє PґC–P°C„C–P·P°СЂPSPëP№ РїPµСЂPµP»PsPj СЃC,PµPiPSPsPIPsC— PєC–СЃC,PєPë. РўP°PєPsP¶ РїPsPIC–PґPsPjP»СЏP»PsСЃCЏ РїСЂPs РїPsPiP°PSPµ P·P°PiPsC”PSPSCЏ C†PëC… РїPµСЂPµP»PsPjC–PI. PµPëC,P°PSPSCЏ РїСЂPs РїСЂPëРїPëPSPµPSPSCЏ P·P°СЃC,PsСЃCѓPIP°PSPSCЏ P±C–СЃC„PsСЃC„PsPSP°C,C–PI РїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· РїC–PґPsP·СЂCЋPIP°PSPëPjPë P°C,PëРїPsPIPëPjPë РїPµСЂPµP»PsPjP°PjPë СЃC,PµPiPSPsPIPsC— PєC–СЃC,PєPë PSPµPsP±C…C–PґPSPs СЂPsP·PiP»СЏPSCѓC,Pë PґPs P·P°PIPµСЂC€PµPSPSCЏ PsC†C–PSPєPë СЃC,P°PSCѓ РїP°C†C–C”PSC,P°, PICЂP°C…PsPICѓCЋC‡Pë C–PSPґPëPIC–PґCѓP°P»CЊPSCѓ PsC†C–PSPєCѓ PєPsCЂPëCЃC,C– C,P° СЂPëP·PëPєCѓ.

РџС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р±С–СЃС„РѕСЃС„РѕРЅР°С‚Р°РјРё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЃР»С–Рґ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓРІР°С‚Рё РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС‚Рё РїСЂРѕ Р±С–Р»СЊ Сѓ РґС–Р»СЏРЅС†С– СЃС‚РµРіРЅР°, С‚Р°Р·РѕСЃС‚РµРіРЅРѕРІРѕРіРѕ СЃСѓРіР»РѕР±Р° Р°Р±Рѕ РїСЂРѕ РїР°С…РѕРІРёР№ Р±С–Р»СЊ; СѓСЃС– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· С‚Р°РєРёРјРё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°РјРё РїРѕРІРёРЅРЅС– Р±СѓС‚Рё РѕР±СЃС‚РµР¶РµРЅС– С‰РѕРґРѕ РЅРµРїРѕРІРЅРѕРіРѕ РїРµСЂРµР»РѕРјСѓ СЃС‚РµРіРЅРѕРІРѕС— РєС–СЃС‚РєРё.

<u>РђС‚РёРїРѕРІС– РїРµСЂРµР»РѕРјРё С–РЅС€РёС… РґРѕРІРіРёС… РєС–СЃС‚РѕРє</u>

РђС‚РёРїРѕРІС– РїРµСЂРµР»РѕРјРё С–РЅС€РёС… РґРѕРІРіРёС… РєС–СЃС‚РѕРє, С‚Р°РєРёС… СЏРє Р»С–РєС‚СЊРѕРІР° С‚Р° РІРµР»РёРєРѕРіРѕРјС–Р»РєРѕРІР° РєС–СЃС‚РєР°, Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅС– Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ С‚СЂРёРІР°Р»Рµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р±С–СЃС„РѕСЃС„РѕРЅР°С‚Р°РјРё. РЇРє С– Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ Р· Р°С‚РёРїРѕРІРёРјРё РїРµСЂРµР»РѕРјР°РјРё СЃС‚РµРіРЅРѕРІРѕС— РєС–СЃС‚РєРё, С†С– РїРµСЂРµР»РѕРјРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРЅРёРєР°С‚Рё РїС–СЃР»СЏ РЅРµР·РЅР°С‡РЅРѕС— С‚СЂР°РІРјРё Р°Р±Рѕ Р±РµР· РЅРµС—, Р° РґРµСЏРєС– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РІС–РґС‡СѓРІР°СЋС‚СЊ РїСЂРѕРґСЂРѕРјР°Р»СЊРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ РґРѕ С‚РѕРіРѕ, СЏРє Р±СѓРґРµ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ РїРѕРІРЅРёР№ РїРµСЂРµР»РѕРј. РЈ РІРёРїР°РґРєР°С… РїРµСЂРµР»РѕРјСѓ Р»С–РєС‚СЊРѕРІРѕС— РєС–СЃС‚РєРё С†Рµ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРѕ Р· РїРѕРІС‚РѕСЂСЋРІР°РЅРёРј РЅР°РІР°РЅС‚Р°Р¶РµРЅРЅСЏРјРё, СЏРєРµ РІРёРЅРёРєР°С” С‡РµСЂРµР· РґРѕРІРіРѕС‚СЂРёРІР°Р»Рµ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РґР»СЏ С…РѕРґСЊР±Рё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РЈС‚РёР»С–Р·Р°С†С–СЏ РЅРµРІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРѕРіРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ С‚Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ С–Р· РїСЂРѕСЃС‚СЂРѕС‡РµРЅРёРј С‚РµСЂРјС–РЅРѕРј РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚С–: РЅР°РґС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ Сѓ Р·РѕРІРЅС–С€РЅС” СЃРµСЂРµРґРѕРІРёС‰Рµ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ Р·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РјС–РЅС–РјСѓРјСѓ. Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Р‘РѕРЅРµР’С–СЃС‚Р° РЅРµ СЃР»С–Рґ РІРёРєРёРґР°С‚Рё Сѓ СЃС‚С–С‡РЅС– РІРѕРґРё С– РїРѕР±СѓС‚РѕРІС– РІС–РґС…РѕРґРё. Р”Р»СЏ СѓС‚РёР»С–Р·Р°С†С–С— РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚Рё С‚Р°Рє Р·РІР°РЅСѓ В«СЃРёСЃС‚РµРјСѓ Р·Р±РѕСЂСѓ РІС–РґС…РѕРґС–РІВ» РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– С‚Р°РєРѕС—.

Р’Р°Р¶Р»РёРІР° С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–СЏ РїСЂРѕ РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё.

Р¦РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РјРµРЅС€Рµ 1 РјРјРѕР»СЊ (23 РјРі)/РґРѕР·Сѓ РЅР°С‚СЂС–СЋ, С‚РѕР±С‚Рѕ РїСЂР°РєС‚РёС‡РЅРѕ РІС–Р»СЊРЅРёР№ РІС–Рґ РЅР°С‚СЂС–СЋ.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ.

<u>Р’Р°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ.</u>

РџСЂРµРїР°СЂР°С‚ Р‘РѕРЅРµР’С–СЃС‚Р° РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ РґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РёС€Рµ Р¶С–РЅРєР°Рј Сѓ РїРѕСЃС‚РјРµРЅРѕРїР°СѓР·С–. РџСЂРµРїР°СЂР°С‚ РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р¶С–РЅРєР°Рј СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ. РќРµРјР°С” РЅР°Р»РµР¶РЅРёС… РґР°РЅРёС… С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё

PIP°PiC–C,PSPëPj P¶C–PSPєP°Pj. PJ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… PSP° C‰CґCЂP°C… CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЏ PїPµPIPSP° CЂPµPїCЂPsPґCґPєC,PëPIPSP° C,PsPєCЃPëC‡PSC–CЃC,CЊ. PџPsC,PµPSC†C–P№PSPëP№ CЂPëP·PëPє PґP»CЏ P»CЊPґPëPSPë PSPµPIC–PґPsPjPëP№. PџCЂPµPїP°CЂP°C, P’PsPSPµP’C–CЃC,P° PSPµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë Cґ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–.

РµРµCЂC–PsPґ PiPsPґCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPґPґCЊ.

РќРµPIC–PґPsPjPs, C‡Pë PїCЂPsPSPëPєP°C” C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIP° PєPëCЃP»PsC,P° Cґ PiCЂCґPґPSPµ PjPsP»PsPєPs. P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ Cґ P»P°PєC,CґCЊC‡PëC… C‰CґCЂC–PI PїCЂPsPґPµPjPsPSCЃC,CЂCґPIP°P»Pë PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ PSPëP·CЊPєPëC… CЂC–PIPSC–PI C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë Cґ PjPsP»PsC†C– PїC–CЃP»CЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ. PџCЂPµPїP°CЂP°C, P’PsPSPµP’C–CЃC,P° PSPµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë Cґ PїPµCЂC–PsPґ PiPsPґCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPґPґCЊ.

Р¤РµCЂC,PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ.

РќРµPjP°C” PґP°PSPëC… C‰PsPґPs PIPїP»PëPICґ C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë Cґ P»CЊPґPëPSPë. PJ CЂPµPїCЂPsPґCґPєC,PëPIPSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… Cґ C‰CґCЂC–PI PїCЂPë PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPjCґ PїCЂPëP№PsPjC– C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIP° PєPëCЃP»PsC,P° P·PSPëP¶CґPIP°P»P° C„PµCЂC,PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– Cґ PIPëCЃPsPєPëC… PґPsP±PsPIPëC… PґPsP·P°C….

P—PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PIPїP»PëPIP°C,Pë PSP° C€PIPëPґPєC–CЃC,CЊ CЂPµP°PєC†C–C— PїCЂPë PєPµCЂCźPIP°PSPSC– P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps C–PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë.

P— PsPiP»CЏPґCґ PSP° PsCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– C„P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–PєPë, C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëC‡PSPëP№ PїCЂPsC„C–P»CЊ C– PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, PsC‡C–PєCґC”C,CЊCЃCЏ, C‰Ps P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± P’PsPSPµP’C–CЃC,P° PSPµ PIPїP»PëPIP°C” P°P±Ps PjP°C” PSPµP·PSP°C‡PSPëP№ PIPїP»PëPI PSP° P·PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PєPµCЂCґPIP°C,Pë P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps CЂPsP±PsC,Cґ P· C–PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë.

РЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·Pë.

P”PsP·CґPIP°PSPSCЏ.

P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 3 PjPi Cґ PIPëPiP»CЏPґC– PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— C–PSвЂ™C”PєC†C–C— C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЂ 15-30 CЃPµPєCґPSPґ, PєPsP¶PSC– 3 PjC–CЃCЏC†C–. PџCЂPµPїP°CЂP°C, PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPëP№ P»PëC€Pµ PґP»CЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»).

PµP°C†C–C”PSC,P°Pj PSPµPsP±C…C–PґPSPs PґPsPґP°C,PєPsPIPs PїCЂPëP№PjP°C,Pë PєP°P»CЊC†C–P№ C,P° PIC–C,P°PjC–PS D (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë 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,P° B«PЊCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»). PЇPєC‰Ps PїP»P°PSPsPICґ PґPsP·Cґ PїCЂPsPїCґC‰PµPSPs, C–PSвЂ™C”PєC†C–CЊ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P‘PsPSPµP’C–CЃC,P° CЃP»C–Pґ P·CЂPsP±PëC,Pë PsPґCЂP°P·Cґ, CЏPє C,C–P»CЊPєPë C†Pµ P±CґPґPµ PjPsP¶P»PëPIPs. PJ PїPsPґP°P»CЊC€PsPjCґ C–PSвЂ™C”PєC†C–C— PїPsC,CЂC–P±PSPs CЂPsP±PëC,Pë PєPsP¶PSC– 3 PjC–CЃCЏC†C– P· PjPsPjPµPSC,Cґ PsCЃC,P°PSPSCЊPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ.

PЊPїC,PëPjP°P»CЊPSP° C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PsCЃC,PµPsPїPsCЂPsP·Cґ P±C–CЃC„PsCЃC„PsPSP°C,P°PjPë PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSP°. PЎP»C–Pґ PїPµCЂC–PsPґPëC‡PSPs PїPµCЂPµPiP»CЏPґP°C,Pë PїPëC,P°PSPSCЏ C‰PsPґPs PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C– PїCЂPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P·CґCЂP°C…CґPIP°PSPSCЏPj PєPsCЂPëCЃC,C– C,P° PїPsC,PµPSC†C–P№PSPsPiPs CЂPëP·PëPєCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P‘PsPSPµP’C–CЃC,P° PґP»CЏ PєPsP¶PSPsPiPs PїP°C†C–C”PSC,P° PsPєCЂPµPjPs, PsCЃPsP±P»PëPIPs PїC–CЃP»CЏ 5 P°P±Ps P±C–P»CЊC€Pµ CЂPsPєC–PI P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ.

<u>PЎPїPµC†C–P°P»CЊPSC– PiCЂCґPїPë PїP°C†C–C”PSC,C–PI.</u>

PµP°C†C–C”PSC,Pë P· PSPëCЂPєPsPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ.

P†PS'C”PєC†C–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P‘PsPSPµP’C–CЃC,P° PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSC– PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, Cґ CЏPєPëC… CЂC–PIPµPSCЊ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCґ PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– PїPµCЂPµPIPëC‰CґC” 200 PjPєPjPsP»CЊ/P» (2,3 PjPi/PґP») P°P±Ps PєP»C–CЂPµPSCЃ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCґ (PIPëP·PSP°C‡PµPSPëP№ P°P±Ps CЂPsP·CЂP°C…PsPIP°PSPëP№) PSPëP¶C‡Pµ 30 PjP»/C…PI, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PґP°PSC– PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ, Cґ C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C– PI C†C–P№ PiCЂCґPїC– PїP°C†C–C”PSC,C–PI, PsP±PjPµP¶PµPSC– (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°B» C,P° B«PЊCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»). PЉPsCЂPµPєC†C–CЏ PґPsP·Pë PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSP° PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· P»PµPiPєPsCЂ P°P±Ps PїPsPjC–CЂPSPsCЂ PSPëCЂPєPsPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ, CЃPëCЂPsPIP°C,PєPsPIPëP№ CЂC–PIPµPSCЊ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCґ Cґ CЏPєPëC… PґPsCЂC–PIPSCЂC” P°P±Ps PSPëP¶C‡Pµ 200 PjPєPjPsP»CЊ/P» (2,3 PjPi/PґP») P°P±Ps CЏPєC‰Ps PєP»C–CЂPµPSCЃ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCґ (PIPëP·PSP°C‡PµPSPëP№ P°P±Ps CЂPsP·CЂP°C…PsPIP°PSPëP№) PґPsCЂC–PIPSCЂC” P°P±Ps PїPµCЂPµPIPëC‰CґC” 30 PjP»/C…PI.

PµP°C†C–C”PSC,Pë P· PїPµC‡C–PSPєPsPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ.

PЉPsCЂPµPєC†C–CЏ PґPsP·Pë PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSP° (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°B»).

PµP°C†C–C”PSC,Pë P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCź (>65 CЂPsPєC–PI).

PЉPsCЂPµPєC†C–CЏ PґPsP·Pë PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSP° (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°B»).

<u>PЊCЃPsP±P»PëPIC– PIPєP°P·C–PIPєPë C‰PsPґPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ</u>

РЇРєС‰Ps Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РІРІРѕРґСѓ РІ С–СЃРЅСѓСЋС‡Сѓ С–РЅС„РѕСЃ СЃРёСЃС‚РµРјРё СЃР·С€РёРЅРєРѕРЅРёР·СѓРІР°С‚Рё РґР»СЏ РІРЅРµСЃРєСѓ РІ РІРёРР°РЅРёРЅРєРѕРЅРёР·СѓРІР°С‚Рё, С–РЅС„РѕСЃ,РѕРј (СЂРѕР·С‡РёРЅ РґР»СЏ РІР»РёРР°РЅРёРЅРєРѕРЅРёР·СѓРІР°С‚Рё) РјР°С” Р±СѓС‚Рё Р°Р±Рѕ С–Р·РѕС‚РѕРїРЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ, Р°Р±Рѕ 5% СЂРѕР·С‡РёРЅ РіС‚РєРѕР·Рё (50 РјРі/РјР»). Р¦Рµ С,Р°РєРѕР¶ СЃС,РѕСЃСѓС”С,СЊСЃСЏ СЂРѕР·С‡РёРЅС–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РґР»СЏ РїСЂРѕРјРёРР°РЅРєРѕРЅРёР·СѓРІР°С‚Рё РєР°С,РµС,РµСЂР° С,Р° С–РЅС€РёС… РїСЂРёР»Р°Р°РґС–РІ.

Р‘СѓРґСЊ-СЏРєРёР№ РЅРµРёРєРѕРЅСЂРёСЃС,Р°РЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ РґР»СЏ С–РЅвЂ™С”РєС†С–С—, С€РїСЂРёС† С,Р° РіРѕР»РєРё РґР»СЏ С–РЅвЂ™С”РєС†С–Р№ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРёР№ С‡Сѓ РЅРµРІРёСЃРѕРєРёР№ С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅРёР№ РґРѕ РїС€РєРѕРґРёРЅРёС… РґРѕ РјС–СЃС†СЏ СѓСЂР°Р·РєРё Сѓ Р·РѕРІРЅС–С€РЅС–Р№ СЃР»СѓС…РѕРІС–Р№ С‚СѓР±С–.

РЎР»С–Рґ СЃС,СЂРѕРіРѕ РґРѕС,СЂРёРјСѓРІР°С‚Рё РЅРёР¶С‡Рµ РЅР¶РµР·РЅР°С‡РµРЅРёРіРѕ С‰РѕРґРѕ С–РЅС„РѕСЃС,СѓРІР°РЅРЅСЏ С– СѓС,РёР»С–Р·Р°С†С–С— С€РїСЂРёС†С–РІ С,Р° С–РЅС€РёС… РєРѕР»СЊС‡РёС… С,Р° СЂС–Р¶СѓС‡РёС… С–РЅСЃС,СЂРјРµРЅС‚С–РІ:

В· Р“РѕР»РєРё С– С€РїСЂРёС†Рё РЅС–РєРѕР»Рё РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РѕСЃРІРІРёРР°РЅРёРЅРєРѕРЅРёР·СѓРІР°С‚Рё;

В· РµРѕРјС–СЃС,РёС,Рё РІСЃС– РІРёРєРѕРЅСЂРёСЃС,Р°РЅС– СЂРѕР·С‡РёРЅРё С– С€РїСЂРёС†Рё Сѓ РєРѕРЅС‚РµРЅРµСЂРё Р·РѕРІРЅС–С€РЅС–Р№ РєРѕРЅСЃС,СЂСѓРєС†С–С— (РїСЂРѕРєРѕР»РѕРЅРѕРІР°РЅРёРЅРєРѕРЅРёР№ РєРѕРЅСЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРёС… Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ).

В· Р¦РµР№ РєРѕРЅСЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РјР°С” Р·РѕР°С…РёСЃС‚СѓРІР°С‚Рё Сѓ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРёС… РѕР±СЃСЏР·РєР°С…, РїСЂРѕ СЏРєС– РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–РЅС„РѕСЂРјСѓС”С‚СЊСЃСЏ РґРѕ РїС–РґРїРёСѓ РїСЂРѕ РјРµРґРёС‡РЅРµ СЃС,СЂР°С…СѓРІР°РЅРЅСЏ.

В· РќРµ СЃР»С–Рґ РІРёРєРѕСЂРёСЃС,РѕРІСѓРІР°С‚Рё Сѓ РєРѕРјРµСЂС†С–Р№РЅС–Р№ РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С– Р±РµР· РѕРєСЂРµРјРѕРіРѕ РґРѕР·РІРѕР»Сѓ.

Р”С–С,Рё.

РќРµРјР°С” РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёС… РґРѕСЃР°РІС–С‡РµРЅРёС… Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р‘РѕСЂРґРѕРЅРѕРІРёС… РґРѕ 18 СЂРѕРєС–РІ. Р—Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р‘РѕСЂРґРѕРЅРѕРІРёС… РґРѕ 18 СЂРѕРєС–РІ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅРёР№ РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°РЅС‚В» С,Р° В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°В»).

РµРјСЂРµРґРѕР·С€РІРёРЅРєРѕРЅРёР·СѓРІР°С‚Рё.

РЎРëPjPїC,PsPjPë. Р— PsPiP»СЦРґСґ PSP° PSP°СЦPIPSC– Р·PSP°PSPSCЦ РїСЂPs Р±С–СЃС„PsСЃС„PsPSP°C,Рë, РїРµСЂРµРґPsР·СґPIP°PSPSCЦ РїСЂРë PIPSCґC,СЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPsPjCґ PIPIPµРґРµPSPSC– PjPsP¶Pµ РїСЂРëР·PIPµСЃС,Рë РґPs PiC–РїPsPєР°Р»СЊС†С–С”PjC–С—, PiC–РїPsС„PsСЃС„Р°С,РµPjC–С— С,Р° PiC–РїPsPjР°PiPSC–С”PjC–С—. РљР»С–PSC–С‡PSPs Р·PSP°С‡СґС‰С– Р·PSPëP¶PµPSPSCЦ СЃРëСЂPsPIP°C,РєPsPIPsPiPs СЂС–PIPSCЦ РєР°Р»СЊС†С–СЋ, С„PsСЃС„PsСЂСґ С,Р° PjP°PiPSC–СЋ СЃР»С–Рґ РєPsСЂРëPiCґPIP°C,Рë PIPSCґC,СЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPëPj PIPIPµРґРµPSPSCЦPj РєР°Р»СЊС†С–СЋ PiP»СЋРєPsPSP°C,Сґ, С„PsСЃС„Р°С,Сґ РєР°Р»С–СЋ Р°Р±Ps PSP°C,СЂС–СЋ С,Р° СЃСґР»СЊС„Р°С,Сґ PjP°PiPSC–СЋ PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs.

Р›С–РєСѓPIP°PSPSCЦ. РЎРїРµС†РёС„С–С‡PSPsС— С–PSC„PsСЂPjР°С†С–С— РїСЂPs Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ РїРµСЂРµРґPsР·СґPIP°PSPSCЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj Р‘PsPSPµР’С–СЃС,Р° PSPµPjР°С”.

РµPsР±С-С‡PSC- СЂPµР°РєС†С-С—.

Р РµР·СЊPjРµ РїСЂPsС„С–Р»СЊ Р· Р±РµР·РїРµРєРë.

РќР°Р№Р±С–Р»СЊС€ СЃРµСЂР№PsР·PSPëPjPë РїPsР±С–С‡PSPëPjPë СЂРµР°РєС†С–СЦPjPë, РїСЂPs СЦРєС– РїPsPIC–РґPsPjР»СЦР»PsСЃСЦ, С” Р°PSP°С„С–Р°Р°РєС,РёС‡PSP° СЂРµР°РєС†С–СЦ/С€PsРє, Р°С,РëРїPsPIC– РїРµСЂРµР»PsPjPë СЃС,РµPiPSP°, PsСЃС,РµPsPSPµРєСЂPsР· С‰РµР»РµРїPSPëС… РєС–СЃС,PsРє, Р·Р°РїР°Р»РµPSPSCЦ PsРєР° (РґРëPI. В«РћРїРëСЃ PsРєСЂРµPjPëС… РїPsР±С–С‡PSPëС… СЂРµР°РєС†С–Р№В» С–СЂPsР·РґС–Р» В«РћСЃPsР±Р»РëPIPsСЃС,С– Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦВ»).

РќР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€PëPjPë РїPsР±С–С‡PSPëPjPë СЂРµР°РєС†С–СЦPjPë, РїСЂPs СЦРєС–РїPsPIC–РґPsPjР»СЦР»PsСЃСЦ, Р±СґР»Рë Р°СЂС,СЂР°Р»PiС–СЦ С– PiСЂPëРїPsРїPsРґС–Р±PSС–СЃРëPjРїС,PsPjPë. Р¦С– СЃРëPjРїС,PsPjPë Р·Р°Р·PIPëС‡Р°Р№ Р°СЃPsС†С–СЋPIP°Р»РëСЃСЦ Р·РїРµСЂС€PsСЊ РґPsР·PsСЊ, Р·Р°РiР°Р»PsPj Р±СґР»Рë РєPsСЂPsС,РєPsС,СЂРëPIP°Р»РëPjPë, Р»РµPiРєPsС— Р°Р±Ps РїPsPjС–СЂPSPsС— С,СЦР¶РєPsСЃС,С– С,Р° Р·Р°Р·PIPëС‡Р°Р№ Р·PSPëРєР°Р»Рë РїС–СЃРëPsРґPsPIP¶РµPSPSCЦ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ С,Р° PSPµ PIPëPjР°РiР°Р»Рë PjРµРґРëРєР°PjРµPSC,PsР·PSPsPiPs PIC,СЂСґС‡Р°PSPSCЦ (РґРëPI. В«РћРїРëСЃ PsРєСЂРµPjPëС… РїPsР±С–С‡PSPëС… СЂРµР°РєС†С–Р№В»).

РќРëР¶С‡Рµ PSP°PIРµРґРµPSPëР№ РїPsPIPSPëР№ РїРµСЂРµР»С–Рє PIC–РґPsPjPëС… РїPsР±С–С‡PSPëС… СЂРµР°РєС†С–Р№.

Р‘РµР·РїРµРєСґ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ С–Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIPsСЊ РєРëСЃР»PsС,PsСЊ Сґ РґPsР·С– 2,5 PjPi PSP° РґPsР±Сґ РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPs PIPëPIС‡Р°Р»Рë Сґ

В 1251 РїР°С†С–С”PSC,Р°, СЦРєС– Р±СЂР°Р»Рë СґС‡Р°СЃС,СЊ Сґ 4 РїР»Р°С†РµР±Ps-РєPsPSC,СЂPsР»СЊPsPIP°PSPëС… РєР»С–PSC–С‡PSPëС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦС…, РїСЂРë С†СЊPsPjСґ Р±С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р±СЂР°Р»Р° СґС‡Р°СЃС,СЊ Сґ Р±Р°Р·PsPIPsPjСґ С,СЂРëСЂС–С‡PSPsPjСґ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– РїРµСЂРµР»PsPjС–PI (MF 4411).

РЈ Р±Р°Р·PsPIPsPjСґ РґPIPsСЂС–С‡PSPsPjСґ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– Сґ Р¶С–PSPsРє Сґ РїPsСЃС,РjРµPSPsРїР°СґР·Р°Р»СЊPSPsPjСґ РїРµСЂС–PsРґС– Р· PsСЃС,РµPsРїPsСЂPsР·PsPj (Р’Рњ16550) Р·Р°РiР°Р»СЊPSPëР№ РїСЂPsС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРë Р±СґРI РїPsРґС–Р±PSPëPj РґР»СЦ С–Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIPsС— РєРëСЃР»PsС,Рë Сґ PIPëPiР»СЦРґС–PIPSCґC,СЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPëС… С–PSвЂ™С”РєС†С–Р№ РїPs 3 PjPi РєPsР¶PSC– 3

PjC–CЃCЏC†C– C,P° C–P±P°PSPrCЂPsPSPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë Cѓ PrPsP·C– 2,5 PjPi PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs C‰PsPrPµPSPSPs. P—P°PiP°P»CЊPSP° PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, Cѓ CЏPєPëC… PIPëPSPëPєP»P° PїPsP±C–C‡PSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ, CЃC,P°PSPsPIPëP»P° PIC–PrPїPsPIC–PrPSPs 26,0 % C,P° 28,6 % PїC–CЃP»CЏ PsPrPSPsPiPs C,P° PrPIPsC… CЂPsPєC–PI P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C–P±P°PSPrCЂPsPSPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë Cѓ PIPëPiP»CЏPrC– PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPëC… C–PSвЂ™C”PєC†C–P№ PїPs 3 PjPi PєPsP¶PSC– 3 PjC–CЃCЏC†C–. PJ P±C–P»CЊC€PsCЃC,C– PIPëPїP°PrPєC–PI PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PSPµ PїCЂPëP·PIPsPrPëP»Pë PrPs PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ. PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— P·P°P·PSP°C‡PµPSC– PSPëP¶C‡Pµ P·PiC–PrPSPs P· C,PµCЂPjC–PSPsP»PsPiC–C”CЊ PЊPµPrPëC‡PSPsPiPs CЃP»PsPIPSPëPєP° PSPsCЂPjP°C,PëPIPSPs-PїCЂP°PIPsPIPsC— PrC–CЏP»CЊPSPsCЃC,C– MedDRA, P·P° PєP»P°CЃP°PjPë CЃPëCЃC,PµPj PsCЂPiP°PSC–PI C,P° PєP°C,PµPiPsCЂC–CЏPjPë C‡P°CЃC,PsC,Pë. P—P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЊ PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PїPsPrC–P»CЏCЊC,CЊCЃCЏ PSP° PrCѓP¶Pµ PїPsC€PëCЂPµPSC– (≥ 1/10), PїPsC€PëCЂPµPSC– (≥ 1/100 PrPs < 1/10), PSPµPїPsC€PëCЂPµPSC– (≥ 1/1000 PrPs < 1/100), CЂC–PrPєPs PїPsC€PëCЂPµPSC– (≥ 1/10000 PrPs < 1/1000), PrCѓP¶Pµ CЂC–PrPєPs PїPsC€PëCЂPµPSC– (< 1/10000), C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° (PSPµ PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pë CЂPsP·CЂP°C…PsPIP°PSP° P·P° PSP°CЏPIPSPëPjPë PrP°PSPëPjPë). PJ PєPsP¶PSC–P№ PiCЂCѓPїC–C‡P°CЃC,PsC, PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— P·P°P·PSP°C‡PµPSC– PI PїPsCЂCЏPrPєCѓ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ CЃPµCЂP№PsP·PSPsCЃC,C–.

PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, C‰Ps P±CѓP»Pë P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSC–PїCЂPsC,CЏPiPsPj P†P†P† C„P°P·Pë PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSCЊ P’Pњ16550 C,P° MF4411 Cѓ P¶C–PSPsPє Cѓ PїPsCЃC,PjPµPSPsPїP°CѓP·P°P»CЊPSPsPjCѓ PїPµCЂC–PsPrC–, CЏPєC–PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë C–P±P°PSPrCЂPsPSPsPICѓ PєPëCЃP»PsC,Cѓ Cѓ PIPëPiP»CЏPrC–PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPëC… C–PSвЂ™C”PєC†C–P№ PїPs 3 PjPi PєPsP¶PSC– 3 PjC–CЃCЏC†C– P°P±Ps C–P±P°PSPrCЂPsPSPsPICѓ PєPëCЃP»PsC,Cѓ Cѓ PrPsP·C– 2,5 PjPi PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs C‰PsPrPµPSPSPs C,P° PїC–Pr C‡P°CЃ PїPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PëPSPiPsPIPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ.

P— P±PsPєCź C–PjCźPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PSPµPїPsC€PëCЂPµPSC– вЂ“ P·P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏ P±CЂPsPSC…C–P°P»CЊPSPsC— P°CЃC,PjPë; CЂC–PrPєPs PїPsC€PëCЂPµPSC– вЂ“ CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C–; PrCѓP¶Pµ CЂC–PrPєPs PїPsC€PëCЂPµPSC– вЂ“ P°PSP°C„C–P»P°PєC,PëC‡PSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ/C€PsPє*вЂ .

PµPsCЂCźC€PµPSPSCЏ PsP±PjC–PSCź CЂPµC‡PsPIPëPS, PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCź: PSPµPїPsC€PëCЂPµPSC– вЂ“ PiC–PїPsPєP°P»CЊC†C–C”PjC–CЏ.

P— P±PsPєCź PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PїPsC€PëCЂPµPSC– вЂ“ PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ.

P— P±PsPєCź PsCЂPiP°PSC–PI P·PsCЂCź: CЂC–PrPєPs PїPsC€PëCЂPµPSC– вЂ“ P·P°PїP°P»PµPSPSCЏ PsPєP°*вЂ .

P— P±PsPєCź CЃCźPrPëPS: PSPµPїPsC€PëCЂPµPSC– вЂ“ C„P»PµP±C–C,/C,CЂPsPjP±PsC„P»PµP±C–C,.

P— P±PsPєCź C€P»CźPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cź: PїPsC€PëCЂPµPSC– вЂ“ PiP°CЃC,CЂPëC,, PrPëCЃPїPµPїCЃC–CЏ, PrC–P°CЂPµCЏ, P±C–P»CЊ Cѓ P¶PëPIPsC,C–, PSCѓPrPsC,P°, P·P°PїPsCЂ.

Р— Р±PsPєCѓ С€РєС‹СЂРё С‹ РїС‹РґС€РєС‹СЂPSPsC— РєР»С‹С‚РєPsPIPёPSPё: РїPsC€РёСЂРµPSC‹ вЂ“ PIPёСЃРёРїР°PSPSCЏ; СЂС‹РґРєPs РїPsC€РёСЂРµPSC‹ вЂ“ Р°PSPiС‹PsPSPµPICЂPsC,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±СЂСЏРє, PsРїСѓР…Р°PSPSCЏ/PSP°Р±СЂСЏРє PsР±Р»РёС‡С‡СЏ, РєСЂPsРїРёPIвЂ™СЏPSРєР°; РґСѓР¶Рµ СЂС‹РґРєPs РїPsC€РёСЂРµPSC‹ вЂ“ СЃРёPSРґСЂPsPj РЎС,С‹PIPµPSCЃР°-Р”Р¶PsPSCЃPsPSP°вЂ , PjСѓР»СЊС,РёС„PsСЂPjPSP° РµСЂРёС,РµPjР°вЂ , Р±СѓР»СЊPsР·PSPёР№ РґРµСЂPjР°С,РёС,вЂ .

Р— Р±PsPєCѓ PsPїPsСЂPSPs-СЂСѓС…PsPIPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё С,Р° СЃРїPsР»СѓС‡PSPsС— С,РєР°PSPёPSPё: РїPsC€РёСЂРµPSC‹ вЂ“ Р°СЂС,СЂР°Р»PiС–СЏ, PjС–Р°Р»PiС–СЏ, PjвЂ™СЏР·PsPIPs-СЃРєРµР»РµС,PSPёР№ Р±С–Р»СЊ, Р±С–Р»СЊ Сѓ СЃРїРёPSC–; PSPµРїPsC€РёСЂРµPSC‹ вЂ“ Р±С–Р»СЊ Сѓ РєС–СЃС,РєР°С…; СЂС–РґРєPs РїPsC€РёСЂРµPSC‹ вЂ“ Р°С,РёРїPsPIPёР№ РїС–РґPIРµСЂС,РµР»СЊPSPёР№ С,Р° РґС–Р°С„С–Р·Р°СЂPSPёР№ РїРµСЂРµР»PsPjРё СЃС,РµPiPSPsPIPsС— РєС–СЃС,РєРёвЂ ; РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs РїPsC€РёСЂРµPSC‹ вЂ“ PsСЃС,РµPsPSPµРєСЂPsР· С‰РµР»РµРїPSPёС… РєС–СЃС,PsРє*вЂ . РћСЃС,РµPsPSPµРєСЂPsР· Р·PsPIPSC–С€PSCЊPsPiPs СЃР»СѓС…PsPIPsPiPs РїСЂPsС…PsРґСѓ (РїPsР±С–С‡PSP° СЂРµР°РєС†С–СЏ, С…Р°СЂР°РєС,РµСЂPSP° РґР»СЏ Р±С–СЃС„PsСЃС„PsPSP°С,С–РІ СЏРє РєР»Р°СЃСѓ)вЂ ; С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµPIС–РґPsPjР° вЂ“ В Р°С,РёРїPsPIС–РїРµСЂРµР»PsPjРё РґPsPIPiРёС… РєС–СЃС,PsРє, РєСЂС–Pj СЃС,РµPiPSPsPIPsС—.

Р—Р°РiР°Р»СЊPSC‹ СЂPsР·Р»Р°РґРё С,Р° СЃС,Р°PS Сѓ PjС–СЃС†С‹ PIPIPµРґРµPSPSCЏ: РїPsC€РёСЂРµPSC‹ вЂ“ PiСЂРёРїPsРїPsРґС–Р±PSPµ Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIР°PSPSCЏ*, PIС,PsPjР°; PSPµРїPsC€РёСЂРµPSC‹ вЂ“ СЂРµР°РєС†С–С— Сѓ PjС–СЃС†С‹ PIPIPµРґРµPSPSCЏ, Р°СЃС,РµPSC‹СЏ.

*Р”РёPI. PSPёР¶С‡Рµ.

вЂ Р’РёСЏPIР»РµPSC‹ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїPsСЃС,PjР°СЂРєРµС,РёPSPiPsPIPsPiPs Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSCЏ.

РћРїРёСЃ PsРєСЂРµPjРёС… РїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№.

Р“СЂРёРїPsРїPsРґС–Р±PSPµ Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIР°PSPSCЏ.

Р“СЂРёРїPsРїPsРґС–Р±PSPµ Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIР°PSPSCЏ PIРєР»СЊС‡Р°Р»Ps С,Р°РєС–СЃРёPjРїС,PsPjРё СЏРє СЂРµР°РєС†С–С— Р°Р±Ps СЃРёPjРїС,PsPjРё PiPsСЃС,СЂPsС— С„Р°Р·Рё, Сѓ С,.С‡. PjС–Р°Р»PiС–СЊ, Р°СЂС,СЂР°Р»PiС–СЊ, PiР°СЂСЏС‡РєСѓ, PsР·PSPsР±, PIС,PsPjСѓ, PSСѓРґPsС,Сѓ, PIС,СЂР°С,Сѓ Р°РїРµС,РёС,Сѓ С,Р° Р±С–Р»СЊ Сѓ РєС–СЃС,РєР°С….

РћСЃС,РµPsPSPµРєСЂPsР· С‰РµР»РµРїPSPёС… РєС–СЃС,PsРє.

РµPsPIС–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂPs PIРёРїР°РґРєРё PsСЃС,РµPsPSPµРєСЂPsР·Сѓ С‰РµР»РµРїPSPёС… РєС–СЃС,PsРє РїРµСЂРµРіPsС,С–Р·Р¶PSPs Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р·С–Р·Р»PsСЏРєС–СЃPSPёPjРё PSPsPIPsСѓС,PIPsСЂРµPSPSCЏPjРё, СЏРєС– PsС,СЂРёPjСѓPIР°Р»Рё Р»С–РєСѓPIР°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°PjРё, С‰Ps С–PSPiС–Р±СѓСЊС,СЊ РєС–СЃС,РєPsPICѓ СЂРµР·PsСЂР±С†С–СЊ, Р·PsРєСЂРµРjР° С–Р±Р°PSPrСЂPsPSPsPIPsСЊ РєРёСЃР»PsС,PsСЊ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С–Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSCЏВ»). РµPsPIС–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂPs PIРёРїР°РґРєРё PsСЃС,РµPsPSPµРєСЂPsР·Сѓ С‰РµР»РµРїPSPёС… РєС–СЃС,PsРє РїС–Рґ С‡Р°СЃ

РїРsСЃС,РjР°СЂРєРµС,РёРSРiРsРIРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ С–Р±Р°РSРґСЂРsРSРsРIРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё.

РђС,РёРїРsРIС– РїС–РґРIРµСЂС,Р»СЋРiРsРIС– С,Р° РґС–Р°С„С–Р·Р°СЂРSС– РїРµСЂРµР»РsРjРё СЃС,РµРiРSРsРIРsС— РєС–СЃС,РєРё.

Р”Р°РSС– РµРїС–РґРµРjС–РsР»РsРiС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ СЃРIС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂРs РїС–РґРIРёС‰РµРSРёР№ СЂРёР·РёРє Р°С,РёРїРsРIРёС… РїС–РґРIРµСЂС,Р»СЋРiРsРIРёС… С– РґС–Р°С„С–Р·Р°СЂРSРёС… РїРµСЂРµР»РsРjС–РI СЃС,РµРiРSРsРIРsС— РєС–СЃС,РєРё РїСЂРё РґРsРIРiРsС,СЂРёРIР°Р»С–Р№ С,РµСЂР°РїС–С— Р±С–СЃС„РsСЃС„РsРSР°С,Р°РjРё РїРsСЃС,РjРµРSРsРїР°СґР·Р°Р»СЊРSРsРiРs РsСЃС,РµРsРїРsСЂРsР·Сґ, РsСЃРsР±Р»РёРIРs РїС–СЃР»СЏ С,СЂСЊРsС…-РївЂ™СЏС,Рё СЂРsРєС–РI Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ, Р°Р»Рµ РїР°С,РsС„С–Р·С–РsР»РsРiС–СЏ РґРs РєС–РSС†СЏ РSРµ РIРёР·РSР°С‡РµРSР°. РђР±СЃРsР»СЊС,РSРёР№ СЂРёР·РёРє Р°С,РёРїРsРIРёС… РїС–РґРIРµСЂС,Р»СЋРiРsРIРёС… С– РґС–Р°С„С–Р·Р°СЂРSРёС… РїРµСЂРµР»РsРjС–РI РґРsРIРiРёС… РєС–СЃС,РsРє (РїРsР±С–С‡РSР° СЂРµР°РєС†С–СЏ РєР»Р°СЃСґ Р±С–СЃС„РsСЃС„РsРSР°С,С–РI) Р·Р°Р»РёС€Р°С”С,СЊСЃСЏ РґСґР¶Рµ РSРёР·СЊРєРёРj.

Р—Р°РїР°Р»РµРSРSСЏ РsРєР°.

РµСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSС– С–Р±Р°РSРґСЂРsРSРsРIРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё РїРsРIС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs Р·Р°РїР°Р»СЊРSС– РїРsСЂСЃС€РµРSРSСЏ Р· Р±РsРєСґ РsС‡РµР№: СґРIРµС—С,, РµРїС–СЃРєР»РµСЂРёС,, СЃРєР»РµСЂРёС,. РЈ РґРµСЏРєРёС… РIРёРїР°РґРєР°С… С†С– Р·Р°РїР°Р»СЊРSС– РїРsСЂСЃС€РµРSРSСЏ Р·РSРёРєР°Р»Рё Р»РёС€Рµ РїС–СЃР»СЏ РIС–РґРjС–РSРё Р±С–СЃС„РsСЃС„РsРSР°С,С–РI.

РђРSР°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡РSР° СЂРµР°РєС†С–СЏ/С€РsРє.

РЈ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСґРIР°Р»Рё Р»С–РєСґРIР°РSРSСЏ РIРSСґС,СЂС–С€РSСЊРsРIРµРSРSРsСЂ С–Р±Р°РSРґСЂРsРSРsРIРsСЂ РєРёСЃР»РsС,РsСЂ, СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ РIРёРїР°РґРєРё Р°РSР°С„С–Р·Р°РёС‡РSР° С—РsРєСґ С‡РёСЃР»С– Р· Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёРj РSР°СЃР»С–РґРєРsРj. *РµРsРIС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РїС–РґРsР·СЂСЂРIР°РSС– СЂРµР°РєС†С–С—*

РµРsРIС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ СЂРµС”СЃС,СЂРєР»РsС,РsСЃС– РїС–РґРєР»СЊС‡РµРSРSСЏ Р·Р°СЃРsР±Сґ РjР°С” РIР°Р¶Р»РёРIРµ Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РjРsРiСґ РїСЂРsРIРsРґРёС,Рё РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi СЃРїС–РIС–РґРSРsС€РµРSРSСЏ РєРsСЂРёСЃС,СЊ/СЂРёР·РёРє РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSС– С†СЊРsРiРs Р»С–РєР°СЂСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сґ. РЊРµРґРёС‡РSРёРj С,Р° С„Р°СЂРjР°С†РµРIС,РёС‡РSРёРj РїСЂР°С†С–РIРSРёРєР°Рj, Р° С,Р°РєРsР¶ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р°Р±Рs С—С… Р·Р°РєРsРSРSРёРj РїСЂРµРґСЃС„Р°РIРSРёРєР°Рj СЃР»С–Рґ РїРsРIС–РґРsРjР»СЏС,Рё РїСЂРs СґСЃС– РIРёРїР°РґРєРё РїС–РґРsР·СЂСЂРIР°РSРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–РІ№ С,Р° РIС–РґСЃРsС„С–,РSРsСЃС,С– РµС„РёСЃС,РµРjСґ Р· С„Р°СЂРjР°РєРsРSР°РiР»СЏРґСґ Р·Р° РїРsСЃРёР»Р°РSРSСЏРj: https://aisf.dec.gov.ua

РўРµСЂРjС–РЅ РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЌС‚С–.

2 СЂРѕРєРё.

РЈРјРѕРІРё Р·Р±РµСЂС–Р°РЅРЅСЏ.

Р—Р±РµСЂС–Р°Рє РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРёС‰Рµ 30 º РЎ. Р—Р±РµСЂС–Р°Рє Сѓ РЅРґРґРѕСЌС‚Сѓ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РјС–СЃС†С–.

РќРµСЃС€РјС–СЃРЅС–СЃС‚СЊ.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Р’РѕРЅРµР’С–СЃС‚Р° РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·РјС–С€СѓРІР°С‚Рё Р·Р° СЃС‚РѕСЂРѕРЅРЅС–Рј РґР»СЏ РІРЅСЃС‚СѓРїРЅРёС… РґРѕСЃР±РѕРІРёС… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.

РЈРїР°РєРѕРІРєР°.

РџРѕ 3 РјР» Сѓ РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРѕ РЅР°РїРѕРІРЅРµРЅРѕРіРѕ С€РїСЂРёС†Сѓ, РїРѕ 1 РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРѕ РЅР°РїРѕРІРЅРµРЅРѕРіРѕ С€РїСЂРёС†Сѓ РІ РєРѕРјРїР»РµРєС‚Рѕ Р·РіРѕСЃС‚СЂРѕ-Р№ С‡Р°СЂСѓРЅРѕ-Р№ СѓРїР°РєРѕРІС†С–, РїРѕ 1 РєРѕРѕС‚СѓРєСЂРѕ-Р№ С‡Р°СЂСѓРЅРѕ-Р№ СѓРїР°РєРѕРІС†С– Сѓ РєР°СЂС‚РѕРЅРЅС–Р№ РєРѕСЂРѕР±С†С–.

РљР°С‚РµРіРѕСЂС–СЏ РІС–РґРїСЃС‚СЃРєСѓ.

Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚Р°РјРё.

Р’РёСЂРѕР±РЅРёРє.

РЎС–РЃРїР°РЅС–СЃС‚СЊ, РЎ.Р›.

РњРѕСЃС†РµР·РЎР¶РµРЅРЅСЏ РІРёСЂРѕР±РЅРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РјС–СЃС†СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґР»СЏ РїРѕРІРµСЂРЅРµРЅРЅСЏ РїРѕСЂРѕР¶РЅС–С… РєРѕСЂРѕР±РѕРє.

Р’СѓР». Рљ/РљР°СЃС‚РµР»Р»Ps, n°1, РЎР°РЅС, Р’РѕС– РґРµ Р›Р»РѕР±СЂРµР°С,, Р’Р°СЂСЃРµР»РѕРЅР°, 08830, Р†СЃРїР°РЅС–СЏ.