Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

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

Р‘РѕРЅРµР’С–СЃС‚Р°

(BoneVista)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЅР°: ibandronic acid;

1 РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРѕ РЅР°РїРѕРІРЅРµРЅРёР№ С€РїСЂРёС† (3 РјР» СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ) РјС–СЃС‚РёС‚СЊ С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё 3 РјРі Сѓ С„РѕСЂРјС–РЅР°С‚СЂС–СЋ С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅР°С‚Сѓ РјРѕРЅРѕРіС–РґСЂР°С‚Сѓ 3,375 РјРі;

РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё Сѓ СЂРѕР·С‡РёРЅС– РґР»СЏ С–РЅвЂ™С”РєС†С–Р№ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 1 РјРі/РјР»; *РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё:* РєРёСЃР»РѕС‚Р° РѕС†С‚РѕРІР° Р»СЊРѕРґСЏРЅР°, РЅР°С‚СЂС–СЋ Р°С†РµС‚Р°С, С‚СЂРёРіС–РґСЂР°С‚, РЅР°С‚СЂС–СЋ С…Р»РѕСЂРёРґ, РІРѕРґР° РґР»СЏ С–РЅвЂ™С”РєС†С–Р№.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. Р РѕР·С‡РёРЅ РґР»СЏ С–РЅвЂ™С”РєС†С–Р№.

РћСЃРЅРѕРІРЅС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–: РїСЂРѕР·РѕСЂРёР№, РїСЂР°РєС‚РёС‡РЅРѕ РІС–Р»СЊРЅРёР№ РІС–Рґ С‡Р°СЃС‚РѕРє Р±РµР·Р±Р°СЂРІРЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ Сѓ РїСЂРѕР·РѕСЂРѕРјСѓ Р±РµР·Р±Р°СЂРІРЅРѕРјСѓ СЃРєР»СЏРЅРѕРјСѓ С€РїСЂРёС†С– Р· РїРѕСЂС€РЅРµРј, С€С‚РѕРєРѕРј РїРѕСЂС€РЅСЏ С– РєРѕРІРїР°С‡РєРѕРј, Р· РіРѕР»РєРѕСЋ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅР° РіСЂСѓРїР°.

Р—Р°СЃРѕР±Рё, С‰Рѕ РІРїР»РёРІР°СЋС‚СЊ РЅР° СЃС‚СЂСѓРєС‚СѓСЂСѓ С‚Р° РјС–РЅРµСЂР°Р»С–Р·Р°С†С–СЋ РєС–СЃС‚РѕРє. Р‘С–СЃС„РѕСЃС„РѕРЅР°С‚Рё. РљРёСЃР»РѕС‚Р° С–Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІР°. РљРѕРґ РЂРўРҐ Рњ05Р’ Рђ06.

–

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

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°.

Р†Р±Р°РЅРґСЂРѕРЅРѕРІР° РєРёСЃР»РѕС‚Р° вЂ“ РІРёСЃРѕРєРѕР°РєС‚РёРІРЅРёР№ Р°Р·РѕС‚РѕРІРјС–СЃРЅРёР№ Р±С–СЃС„РѕСЃС„РѕРЅР°С‚, СЏРєРёР№ СЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅРѕ РґС–С” РЅР° РєС–СЃС‚РєРѕРІСѓ С‚РєР°РЅРёРЅСѓ С– СЃРїРµС†РёС„С–С‡РЅРѕ

РїСЂРёРіPSC–C‡СґC” P°PєC,РёPIPSC–CЃC,CЊ PsCЃC,PµPsPєP»P°CЃC,C–PI C,P° PSPµ PjP°C” РїСЂCЏPjPsPiPs PIPїP»РёPICґ PSP° C„PsCЂPjCґPIP°PSPSCЏ PєC–CЃC,PєPsPIPsC— C,PєP°PSPёPSPё. P›C–PєP°CЂCЃCЊPєPёP№ P·P°CЃC–P± P'PsPSPµP'C–CЃC,P° PSPµ PIPїP»РёPIP°C” PSP° РїСЂPsC†PµCЃ РїPsРїPsPIPSPµPSPSCЏ РїCґP»Cґ PsCЃC,PµPsPєP»P°CЃC,C–PI. PJ P¶C–PSPsPє Cґ РїPµCЂC–PsР PjPµPSPsРїP°CґP·Рё P·PSРёP¶CґC” РїC–РґPIPёC‰PµPSCґ C€PIPёPґPєC–CЃC,CЊ PsPSPsPIP»PµPSPSCЏ PєC–CЃC,PєPsPIPsC— C,PєP°PSPёPSPё PґPs CЂC–PIPSCЏ РїCЂPµPjPµPSPsРїP°CґP·Рё, C‰Ps РїCЂРёP·PIPsPґРёC,CЊ PґPs РїCЂPsPiCЂPµCЃPёPIPSPsPiPs P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PєC–CЃC,PєPsPIPsC— PjP°CЃPё C– P·PSPёP¶PµPSPSCЏ C‡P°CЃC,PsC,Рё РїPµCЂPµP»PsPjC–PI.

P†P±P°PSPґCЂPsPSPsPIP° PєPёCЃP»PsC,P° РїCЂРёPiPSC–C‡СґC” PєC–CЃC,PєPsPICґ CЂPµP·PsCЂP±C†C–CЋ. *P†n vivo* C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIP° PєPёCЃP»PsC,P° РїPsРїPµCЂPµPґP¶P°C” PєC–CЃC,PєPsPICґ PґPµCЃC,CЂCґPєC†C–CЋ, CЃPїCЂРёC‡РёPSPµPSCґ PµPєCЃPїPµCЂРёPjPµPSC,P°P»CЊPSPs P±P»PsPєP°PґPsCЋ C„CґPSPєC†C–C— CЃC,P°C,PµPIPёC… P·P°P»PsP·, CЂPµC,РёPSPsC—PґP°PjPё, РїCґC…P»РёPSP°PjPё C,P° PµPєCЃC,CЂP°PєC,P°PjPё РїCґC…P»РёPS. PJ PjPsP»PsPґРёC… (C€PIPёPґPєPs P·CЂPsCЃC,P°CЋC‡РёC…) C‰CґCЂC–PI C,P°PєPsP¶ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЏ CЂPµP·PsCЂP±C†C–CЏ PєC–CЃC,PsPє, C‰Ps РїCЂРёP·PIPsPґРёP»P° PґPs P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsC— PєC–CЃC,PєPsPIPsC— PjP°CЃPё РїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· C,PIP°CЂРёPSP°PjPё, CЏPєC– PSPµ PsC,CЂРёPjCґPIP°P»Рё P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. РўPIP°CЂРёPSPSC– PjPsPґPµP»C– РїC–PґC,PIPµCЂPґP¶CґCЋC,CЊ, C‰Ps C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIP° PєPёCЃP»PsC,P° C” PIPёCЃPsPєPs РїPsC,CґP¶PSPёPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPsPj P°PєC,PёPIPSPsCЃC,C– PsCЃC,PµPsPєP»P°CЃC,C–PI. PJ C‰CґCЂC–PI, CЏPєC– CЂPsCЃC,CґC,CЊ, PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PsP·PSP°Pє РїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ PjC–PSPµCЂP°P»C–P·P°C†C–C— PSP°PIC–C,CЊ РїCЂРё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PґPsP·, C‰Ps РїPµCЂPµPIPёC‰CґCЋC,CЊ P±C–P»CЊC€Pµ PSC–P¶ Cґ 5000 CЂP°P·C–PI PґPsP·Cґ, CЏPєP° PSPµPsP±C…C–PґPSP° PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PsCЃC,PµPsРїPsCЂPsP·Cґ.

P©PsPґPµPSPSPµ PґPsPIPiPsC,CЂРёPIP°P»Pµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–РїPµCЂC–PsPґРёC‡PSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ (C‡PµCЂPµP· C,CЂРёPIP°P»C–C–PSC,PµCЂPIP°P»Рё) РїCЂPsC,CЏPiPsPj C,CЂРёPIP°P»PsPiPs C‡P°CЃCґ Cґ C‰CґCЂC–PI, CЃPsP±P°Pє C– PjP°PIРї P°CЃPsC†C–CЋPIP°P»PsCЃCЏ P· CґC,PIPsCЂPµPSPSCЏIPj PSPsPIPsC— PєC–CЃC,PєPё PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsC— CЏPєPsCЃC,C– P·C– P·P±PµCЂPµP¶PµPSPSCЏIPj P°P±Ps РїC–РґPIPёC‰PµPSPsCЋ PjPµC…P°PSC–C‡PSPsCЋ CЃPёP»PsCЋ PSP°PIC–C,CЊ РїCЂРё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– Cґ C,PsPєCЃPёC‡PSPsPjCґ PґC–P°РїP°P·PsPSC–. P•C„PµPєC,PёPIPSC–CЃC,CЊ C‰PsPґPµPSPSPsPiPs C– РїPµCЂC–PsPґРёC‡PSPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIPsC— PєPёCЃP»PsC,Рё P· C–PSC,PµCЂPIP°P»PsPj PjC–P¶ PґPsP·P°PjPё 9-10 C,РёP¶PSC–PI P±CґP»P° РїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSP° Cґ PєP»C–PSC–C‡PSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– (MF 4411) P· CґC‡P°CЃC,CЋ P»CЋPґPµP№, Cґ РїCЂPsC†PµCЃC– CЏPєPsPiPs C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIP° PєPёCЃP»PsC,P° РїCЂPsPґPµPjPsPSCЃC,CЂCґPIP°P»P° PµC„PµPєC,PёPIPSC–CЃC,CЊ C‰PsPґPs РїPsРїPµCЂPµPґP¶PµPSPSCЏ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ РїPµCЂPµP»PsPjC–PI.

PJ C,PIP°CЂРёPSPSPёC… PjPsPґPµP»CЏC… C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIP° PєPёCЃP»PsC,P° РїCЂРёP·PIPsPґРёC,CЊ PґPs P±C–PsC…C–PjC–C‡PSPёC… P·PjC–PS, C‰Ps CЃPIC–PґC‡P°C,CЊ РїCЂPs PґPsP·PsP·P°P»PµP¶PSPµ РїCЂРёPiPSC–C‡PµPSPSCЏ CЂPµP·PsCЂP±C†C–C— PєC–CЃC,PєPsPIPsC— C,PєP°PSPёPSPё, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Рё P·PSPёP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P±C–PsC…C–PjC–C‡PSPёC… PjP°CЂPєPµCЂC–PI PґPµPiCЂP°PґP°C†C–C— PєC–CЃC,PєPsPIPsPiPs PєPsP»P°PiPµPSCґ PI CЃPµC‡C– (PґPµP·PsPєCЃPёРїC–CЂРёPґРёPSPsP»C–PS, РїPµCЂPµC…CЂPµCЃPSPs P·C€РёC,РёP№ N-C,PµP»PsРїPµРїC,РёPґ PєPsP»P°PiPµPSCґ I C,РёРїCґ).

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 РїРµСЂРІРёРЅРЅРѕРіРѕ СЃРёСЃ,РµРјРЅРѕРіРѕ РµРєСЃРїРѕР·РёС†С–С— С–Р±Р°РЅСЂСЂРѕРіРѕ РєРёСЃР»РѕС,Р° С€РІРёРґРєРѕ Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С,СЊСЃСЏ Р· РєС–СЃ,РєРѕРІРѕСЊ С,РєР°РЅРёРЅРѕСЊ Р°Р±Ро РІРёРґС–Р»СЏС”С,СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЊ. РЈ Р»СЊРґРёРЅРё РѕС‡РµРІРґРЅРѕ РєС–РЅС†РµРІРѕ РѕР±'С”Рј СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ СЃС,Р°РЅРѕРІРёС,СЊ С‰РѕРЅРЅР°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‘РѕРЅР№Р’С–СЃ,Р°, С‰Рѕ С†РёСЂРєСѓР»СЊ” Сѓ РєСЂРѕРІС–, РїСЂРѕРЅРёРєР°С” Сѓ РєС–СЃ,РєРѕРІРСѓ 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°СЃ,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–Р±Р°РЅРЅСЏ РєСЂРёСЃС–Р»СЊ 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 РЅРёРєРѕ РїРѕС,РµРЅС†С–Р°Р» РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— С– С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё. РњРµС,Р°Р±РѕР»С–Р·Рј.

РќРµРјР°С” РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ РјРµС,Р°Р±РѕР»С–Р·Рј С–Р±Р°РЅРЅСЂСЂРѕРіРѕ РєРёСЃР»РѕС,Рё Сѓ С,РІР°СЂРёРЅ С– Р»СЊРґРёРЅРё.

Р’РёРІРґРµРЅРЅСЏ.

Р†Р±Р°РЅСЂСЂРѕРіРѕ РєРёСЃР»РѕС,Р° РµР»С–РјС–РЅСѓС”С,СЊСЃСЏ Р· РєСЂРѕРІС–РЅРЅРѕРіРѕ С€Р»СЏС…РѕРј РєС–С‚РєРѕРІРёС… СЂСѓСЃР»Р° С€Р»СЏС…РѕРј РІРёРґС–Р»РµРЅРЅСЏ РІРёРіС–Р· РЅРёСЂРєРѕРІРёРЅРё, СЂРµС€С‚РєРѕРІРёРЅРё РєСЂРѕРІС– Р·РІ'СЏР·Р°РЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РІРёРіС–Р· РЅРёСЂРєРѕРІРёРЅРё РІРёСЂС–Р·Р°СЋС‚СЊ РЅР° 2-3 РґРѕР±Рё РїС–СЃР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РЈ Р»СЊРґРёРЅРё СЃС,Р°РЅРѕРІРёС,СЊСЃСЏ РЅРёСЂРєРѕРІРёРЅР° РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С—, РїРѕС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РЅРёСЂРєРѕРІРёРЅРё, РіС–РїРѕРєСЃС–С—, РіС–РїРѕРІРѕР»Рµ, РіС–РїРѕРєР°Р»С–С—, РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С—, РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С‡РЅРёР№ РєРѕРјР°, РіС–РїРµСЂРѕСЃРјРѕР»СЏСЂРЅРёР№ РєРѕРјР°, РіС–РїРµСЂРѕСЃРјРѕР»СЊРЅРёР№ РЅРёСЂРєРѕРІРёРЅРёС… РЅРёСЂРєРѕРІРёРЅРё, РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С—

РЁР»СЏС…Рё СЃРµРєСЂРµС†С–С—, С–РjРsРІС–СЂРSРs, РSРµ РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‚СЊ РІС–РґРsРjС– РєРёСЃР»РsС‚РSСѓ С‚Р° РsСЃРSРsРІРSСѓ СЃРёСЃС‚РµРјРjРё С‚СЂР°РSСЃРїРsСЂС‚СѓРІР°РSРSСЏ, Р·Р°Р»СѓС‡РµРSС– Сѓ РІРёРґС–Р»РµРSРSСЏ С–РSС€РёС… РґС–СЋС‡РёС… СЂРµС‡РsРІРёРS (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р·С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С‚Р° С–РSС€С– РІРёРґРёРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»). РљСЂС–Рj С‚РsРіРs, С–Р±Р°РSРґСЂРsРSРsРІР° РєРёСЃР»РsС‚Р° РSРµ РїСЂРёРіРSС–С‡СѓС” РsСЃРSРsРІРSС– РїРµС‡С–РSРєРsРІС– С–Р·РsС„РµСЂРjРµРSС‚Р№С‚ P_{450} Сѓ Р»СЊРґРёРSРё С‚Р° РSРµ С–РSРґСѓРєСѓС” СЃРёСЃС‚РёРjСѓ С†РёС‚СЂС–Р№ P_{450} Сѓ С‰СѓСЂС–РІ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС‚РёР° РІ РsСЃРsР±Р»РёРІРёС… РІРёРїР°РґРєР°С….

РЎС‚Р°С‚СѓСЃ.

РµРsРєР°Р·РSРёРєРё С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС‚РёРєРё С–Р±Р°РSРґСЂРsРSРsРІРsС— РєРёСЃР»РsС‚Рё РSРµ Р·Р°Р»РµР¶Р°С‚Ь РІС–Рґ СЃС‚Р°С‚СѓСЃСѓ.

Р Р°СЃР°.

РќРµРjР°С” РґР°РSРёС… РїСЂРs РєР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡РSСѓ РjС–Р¶РµС‚РSС–С‡РSСѓ СЂС–Р·РSРёС†СЊ РjС–Р¶ РїР°С†С–С”РSС‚Р°РjРё РjРsРSРiРsР»РsС—РґРSРsС— С‚Р° С”РІСЂРsРїРµРsС—РґРSРsС— СЂР°СЃРё С‰РsРґРs СЂРsР·РїРsРґС–Р»Сѓ С–Р±Р°РSРґСЂРsРSРsРІРsС— РєРёСЃР»РsС‚Рё. РµСЂРІs РїР°С†С–С”РSС‚Р°РjРё С‚Р° РSРµ РїСЂРsРґРs РSРµ РїСЂРsРґС–Р»Сѓ С‚Р° РSРµРiСЂРsРSРsРІРsС— РєРёСЃР»РsС‚Рё. РµСЂРs РїР°С†С–С”РSС‚Р°РjРё РґР°РSРёС… РSРµРiСЂРsРSРsРІРsС— СЂР°СЃР°.

РµР°С†С–С”РSС‚Рё Р· РSРёСЂРєРsРІРsСЊ РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–С‡РSРsС— (РєР»С–СЂРµРSСЃ РєСЂРµР°С‚РёРjРsРSРsРІРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РєР»С–РSС–С‡РSРsС— РєСЂРµР°С‚РёРjРsРSРsРІРs ≥ 30 РjР»/С…РІ) РґРsР·Сѓ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ Р‘РsРSРµР’С–СЃС‚ РєРsСЂРёРiСѓРІРіР°С‚Рё РSРµ РїРsС‚СЂС–Р±РSРs.

Р’ РsСЃС–Р± С–Р· С‚СЏР¶РєРsСЊ РSРёСЂРєРsРІРsСЊ РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–С‡РSРsС— (РєР»С–СЂРµРSСЃ РєСЂРµР°С‚РёРjРsРSРsРІРs < 30 РjР»/С…РІ), СЏРєС– РsС‚СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё С–Р±Р°РSРґСЂРsРSРsРІСѓ РєРёСЃР»РsС‚Рё РїРµСЂРsСЂР°Р»Рь РSРs Сѓ РґРsР·С– 10 РjРi РїСЂРsС‚СЏРiРsРj 21 РґРSСЏ, РєРsРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–СЏ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–Р±СѓР»Р° Сѓ 2-3 СЂР°Р·Рё РІРёС‰РsСЋ, РSС–Р¶ РІ РsСЃС–Р± Р· РSРsСЂРjР°Р»СЊРSРsСЋ С„СѓРSРєС†С–С”СЋ РSРёСЂРsРє, С– Р·Р°РiР°Р»СЊРSРёР№ РєР»С–СЂРµРSСЃ С–Р±Р°РSРґСЂРsРSРsРІРsС— РєРёСЃР»РsС‚Рё СЃС‚Р°РSРsРІРёРІ 44 РjР»/С…РІ. РµС–СЃР»СЏ РІРSСѓС‚СЂС–С‡РSС–С€РSРsРІРs РІРІРµРґРµРSРSСЏ 0,5 РjРi С–Р±Р°РSРґСЂРsРSРsРІРsС— РєРёСЃР»РsС‚Рё Р·Р°РiР°Р»СЊРSРёР№, РSРёСЂРєРsРІРёР№ С,Р° РSРµРSРёСЂРєРsРІРёР№ РєР»С–СЂРµРSСЃ Р·РSРёР¶СѓРІР°РSРІСЏ РSР° 67 %, 77 % С,Р° 50 % РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs РІ РsСЃС–Р± С–Р· С,СЏР¶РєРsСЊ РSРёСЂРєРsРІРsСЊ РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–С‡РSРsС—, Р°Р»Рµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС,С–Р»С–РєР°СЂСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ Р’РsРSРµР’С–СЃС,Р° РІРSР°СЃР»С–РґРsРєРsРІРsС— С–Р·РsРєР·РёС†С–С— РSРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–Р¶РsСЃС,Р°РSРSСЏ РµРєСЃРїРsР·РёС†С–С— РSРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–Р¶РsСЃС,Р°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС‚Р°Рj С–Р· С,СЏР¶РєРsСЊ РSРёСЂРєРsРІРsСЊ

PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC-CЃC,CЋ (PґРёРІ. СЂPsP·PґC-Р»Рё В«РЋСЃPsP±Р»РёРІPsCЃC,C-Р·Р°СЃС,PsCЃCґРІР°PSPSCЏВ» С,Р° В«РЎРїPsCЃC-Р± Р·Р°СЃС,PsCЃCґРІР°PSPSCЏ С,Р° PґPsP·РёВ»). Р¤Р°СЂРjР°РєPsPєC-PSPµC,РёРєР° С-Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIPsC— РєРёСЃР»PsC,Рё Сґ РїР°С†С-С”PSC,C-РІ С-Р· С,РµСЂРjC-PSP°Р»СЊPSPsCЋ СЃС,Р°PґС-С”СЋ PSPёСЂРєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,Р°С,PSPsCЃC,C- PsC†C-PSCЋРІР°Р»Р°СЃСЏ Р»РёС€Рµ Сґ PSPµРІРµР»РёРєPsC— РєС-Р»СЊРєPsCЃC,C- РїР°С†С-С”PSC,C-РІ, СЏРєС-РїРµСЂРµР±СґРІР°Р»Рё PSP° РiРµРjPsPґС-Р°Р»С-Р·С-, С,PsPjСґ С„Р°СЂРjР°РєPsPєC-PSPµC,РёРєР° С-Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIPsC— РєРёСЃР»PsC,Рё Сґ РїР°С†С-С”PSC,C-РІ, СЏРєС- PSPµ РїРµСЂРµР±СґРІР°СЋС,СЊ PSP° РґС-Р°Р»С-Р·С-, PSPµРІС-РґPsPjР°. Р§РµСЂРµР· PsP±PjРµР¶РµPSC-CЃC,СЊ РґР°PSPёС… С-Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIСґ РєРёСЃР»PsC,Сґ PSPµ СЃР»С-Рґ Р·Р°СЃС,PsCЃPsPIСґРІР°С,Рё РїР°С†С-С”PSC,Р°Pj С-Р· С,РµСЂРjC-PSP°Р»СЊPSPsCЋ СЃС,Р°РґС-С”СЋ PSPёСЂРєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,Р°С,PSPsCЃC,C-.

РµР°С†С-С”PSC,Рё Р· РїРµС‡С-PSPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,Р°С,PSC-CЃC,CЋ (PґРёРІ. СЂPsP·PґC-Р» В«РЎРїPsCЃC-Р± Р·Р°СЃС,PsCЃCґРІР°PSPSCЏ С,Р° PґPsP·РёВ»).
РќРµРjР°С” PґР°PSPёС… С‰PsPґPs С„Р°СЂРjР°РєPsPєC-PSPµC,РёРєРё С-Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIPsC— РєРёСЃР»PsC,Рё Сґ РїР°С†С-С”PSC,C-РІ С-Р· РїРµС‡С-PSPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,Р°С,PSC-CЃC,CЋ. РµРµС‡С-PSPєР° PSPµ Р±РµСЂРµ Р·PSP°С‡PSPsC— СґС‡Р°СЃС,С- Сґ РєР»С-СЂРµPSCЃC- С-Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIPsC— РєРёСЃР»PsC,Рё, СЏРєР° PSPµ РjРµС,Р°Р±PsР»С-Р·СґС”С,СЊСЃСЏ, Р° РІРёРІPsPґРёС,СЊСЃСЏ PSPёСЂРєР°РjРё С- С€Р»СЏС…PsPj РїPsPiР»РёPSP°PSPSCЏ РєС-СЃС,РєPsPIPsCЋ С,РєР°PSPёPSPsCЋ. РўР°РєРёРj С‡РёPSPsPj, Сґ С…PIPsCЂРёС… С-Р· РїРµС‡С-PSPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,Р°С,PSC-CЃC,CЋ РєPsCЂРµРєС†С-СЏ РґPsP·Рё Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsP±Сґ PSPµ РїPsС,СЂС-Р±PSP°.

РµР°С†С-С”PSC,Рё Р»С-С,PSCЊPsPiPs PIC-РєСґ (PґРёРІ. СЂPsP·PґC-Р» В«РЎРїPsCЃC-Р± Р·Р°СЃС,PsCЃCґРІР°PSPSCЏ С,Р° PґPsP·РёВ»).

Р’РёPIC‡РµPSC- С„Р°СЂРjР°РєPsPєC-PSPµC,РёС‡PSC- РїР°СЂР°РjРµС,СЂРё РїСЂРё Р±Р°PiР°С,PsPIРёРjC-СЂPSPsPjCґ Р°PSP°Р»С-Р·С- PSPµ Р·Р°Р»РµР¶Р°С,СЊ PIC-Рґ PIC-РєСґ. РћСЃРєС-Р»СЊРєРё С„СґPSPєС†С-СЏ PSPёСЂPsPє Р·РjРµPSC€СґС”С,СЊСЃСЏ Р· PIC-РєPsPj, С†Рµ С”РґРёPSPёР№ С„Р°РєС,PsCЂ, СЏРєРёР№ СЃР»С-Рґ Р±СЂР°С,Рё РґPs СґPIP°PiРё (PґРёРІ. СЂPsP·PґC-Р» В«РµР°С†С-С”PSC,Рё Р· PSPёСЂРєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,Р°С,PSC-CЃC,CЋВ»).

Р”С-С,Рё (PґРёРІ. СЂPsP·PґC-Р» В«РЎРїPsCЃC-Р± Р·Р°СЃС,PsCЃCґРІР°PSPSCЏ С,Р° PґPsP·РёВ»).

РќРµРjР°С” PґР°PSPёС… С‰PsPґPs Р·Р°СЃС,PsCЃCґРІР°PSPSCЏ Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsP±Сґ Р’PsPSPµР’С-СЃС,Р° PґС-С,СЏРj.

РљР»С-PSC-С‡PSC- С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё.

РµPsPєР°Р·Р°PSPSCЏ.

P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ PsCЃC,PµPsPїPsCЂPsP·Cґ Cґ P¶C–PSPsPє Cґ PїPsCЃC,PjPµPSPsPїP°CґP·P°P»CЊPSPёP№ PїPµCЂC–PsPґ P· PїC–PґPIPёC‰PµPSPёPj CЂPёP·PёPєPsPj PїPµCЂPµP»PsPjC–PI. PЏCЂPsPґPµPjPsPSCЃC,CЂPsPIP°PSPs P·PSPёP¶PµPSPSCЏ CЂPёP·PёPєCґ PIPµCЂC,PµP±CЂP°P»CЊPSPёC… PїPµCЂPµP»PsPjC–PI, PµC„PµPєC,PёPIPSC–CЃC,CЊ C‰PsPґPs P·P°PїPsP±C–PiP°PSPSCЏ PїPµCЂPµP»PsPjC–PI C€PёP№PєPё CЃC,PµPiPSP° PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSP°.

PµCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

PЏC–PґPIPёC‰PµPSP° C‡CґC,P»PёPIC–CЃC,CЊ PґPs C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIPsC— PєPёCЃP»PsC,Pё P°P±Ps PґPs P±CґPґCЊ-CЏPєPsPiPs C–PSC€PsPiPs PєPsPjPїPsPSPµPSC,P° P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЎPєP»P°PґB»).

P“C–PїPsPєP°P»CЊC†C–C”PjC–CЏ.

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

PЊPµC,P°P±PsP»C–C‡PSC– PIP·P°C”PjPsPґC–C— PSPµ PIPIP°P¶P°CЊC,CЊCЃCЏ PIC–CЂPsPiC–PґPSPёPjPё, PsCЃPєC–P»CЊPєPё C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIP° PєPёCЃP»PsC,P° PSPµ PїCЂPёPiPSC–C‡CґC” PsCЃPSPsPIPSC– PїPµC‡C–PSPєPsPIC– C–P·PsC„PµCЂPjPµPSC,Pё P $_{450}$ Cґ P»CЊPґPёPSPё C,P° PSPµ C–PSPґCґPєCґC” CЃPёCЃC,PµPjCґ PїPµC‡C–PSPєPsPIPsPiPs C†PёC,PsC…CЂPsPjCґ P $_{450}$ Cґ C‰CґCЂC–PI (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєP°B»). P’PёPIPsPґPёC,CЊCЃCЏ C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIP° PєPёCЃP»PsC,P° C€P»CЏC…PsPj PSPёCЂPєPsPIPsC— PµPєCЃPєCЂPµC†C–C— C,P° PSPµ PїC–PґP»CЏPiP°C” PїCЂPsC†PµCЃP°Pj P±C–PsC,CЂP°PSCЃC„PsCЂPjP°C†C–C—.

PћCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCєPIP°PSPSCЏ.

PЏPsPjPёP»PєPё PIPIPµPґPµPSPSCЏ.

PќPµPsP±C…C–PґPSPs PґPsC,CЂPёPjCґPIP°C,PёCЃCЏ PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C– C,P° CґPSPёPєP°C,Pё PIPIPµPґPµPSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P’PsPSPµP’C–CЃC,P° PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsP°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPs P°P±Ps Cґ PSP°PIPєPsP»PsPIPµPSPsP·PSPёP№ PїCЂPsCЃC,C–CЂ, PsCЃPєC–P»CЊPєPё C†Pµ PjPsP¶Pµ CЃPїCЂPёC‡PёPSPёC,Pё PїPsC€PєPsPґP¶PµPSPSCЏ C,PєP°PSPёPS.

P“C–PїPsPєP°P»CЊC†C–C”PjC–CЏ.

P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P’PsPSPµP’C–CЃC,P°, CЏPє C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSC€PёC… P±C–CЃC„PsCЃC„PsPSP°C,C–PI, C‰Ps PIPIPsPґCЏC,CЊCЃCЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPs, PjPsP¶Pµ PїCЂPёP·PIPµCЃC,Pё PґPs C,PёPjC‡P°CЃPsPIPsPiPs P·PSPёP¶PµPSPSCЏ CЃPёCЂPsPIP°C,PєPsPIPёC… CЂC–PIPSC–PI PєP°P»CЊC†C–CЂ. P”Ps PїPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj P’PsPSPµP’C–CЃC,P° PїPsC,CЂC–P±PSPs PIC–PґPєPsCЂPёPiCґPIP°C,Pё PSP°CЏPIPSCґ PiC–PїPsPєP°P»CЊC†C–C”PjC–CЂ. P’CЃC– C–PSC€C– PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCґ PєC–CЃC,PєPsPIPsC— C,PєP°PSPёPSPё C,P°

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.

PћCЃC,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:

-B B B 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± PIPIPµPґРµPSPSCЏ (СЂPëP·PëPє PIPëC‰PëP№ РїСЂPë РїP°СЂPµPSC,РµСЂP°P»CЊPSPsPjСґ PIPIPµPґРµPSPSC–) C– PєСґPjСґP»CЏC,PëPIPSP° PґPsP·P° PєC–СЃC,PєPsPIPs-СЂРµP·PsСЂP±C†C–P№PSPsC— C,РµСЂP°PїC–C—;

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

-B B B 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, РїСЂPsPjРµPSPµPIP° C,РµСЂP°PїC–CЏ PґC–P»CЏPSPєPë PiPsP»PsPIPë C,P° C€PëC—;

-B B B PSPµPSP°P»РµP¶PSP° PiC–PiC–C”PSP° СЂPsC,PsPIPsC— РїPsСЂPsP¶PSPëPSPë, P·P°C…PIPsСЂCЋPIP°PSPSCЏ РїРµСЂC–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 СЃP»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 РїCЂPs P±СґPґCЊ-CЏPєC– CЃPëPjРїC,PsPjPë P· P±PsPєСґ СЂPsC,PsPIPsC— РїPsСЂPsP¶PSPëPSPë, C,P°PєC– CЏPє СЂCЂC…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 PIPµPґРµPSPSCЏ 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–СЂСґCЂPiPsPj, 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°СЃPsPIPµ 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.

<u>OСЃC,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»Pë РїСЂPs PsСЃC,PµPsPSPµPєСЂPsP· P·PsPIPSC–C€PSCЊPsPiPs СЃP»CѓC…PsPIPsPiPs РїСЂPsC…PsPґCѓ, РїPµСЂPµPIP°P¶PSPs Cѓ P·PIвЂ™СЏP·PєCѓ P· C,СЂPëPIP°P»PsCЋ C,PµСЂP°РїC–C”CЋ. 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°.

<u>PђC,PëPїPsPIC– РїPµСЂPµP»PsPjPë СЃC,PµPiPSP°.</u>

PђC,PëPїPsPIPëP№ 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»PëСЃСЏ РїСЂPë P»C–PєCѓPIP°PSPSC– P±C–СЃC„PsСЃC„PsPSP°C,P°PjPë, PSP°СЃP°PjРїPµСЂPµPґ Cѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, СЏPєC– PsC,СЂPëPjCѓPIP°P»Pë C,СЂPëPIP°P»Pµ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PsСЃC,PµPsРїPsСЂPsP·Cѓ. P¦C– РїPsРїPµСЂPµPєPsPIC– P°P±Ps PєPsСЂPsC,PєC– PєPsСЃC– РїPµСЂPµP»PsPjPë PjPsP¶CѓC,CЊ СЃC,P°C,PëСЃСЏ 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– CЃC,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 CЃC,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 CЃC,PµPiPSPsPIPsC— PєC–СЃC,PєPë. PµPµСЂPµP»PsPjPë C‡P°CЃC,Ps P±CѓP»Pë 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. PўP°PєPsP¶ РїPsPIC–PґPsPjP»СЏP»PsСЃСЏ 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 PєPsСЂPëСЃC,C– C,P° СЂPëP·PëPєCѓ.

РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р±С–СЃ„РѕСЃС„РѕРЅРЅС–Р№ РїР°С†С–С”РЅС‚Р»С–Рґ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”РІР°С‚СЊ Сѓ РґС–Р»СЏРЅСЊС†С– СЃС‚РµРіРєРѕРїРѕРґС–Р±РЅРёС… Р±С–Р»СЊ Р±Р°РіР°С‚РѕРґС–С‚Рё Р· С‚Р°РєРёРјРё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°РјРё РїР°С…РѕРІРѕ Р± РЅРµ РїСЂРѕ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ; СѓСЃС– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· С‚Р°РєРёРјРё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°РјРё РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РЅРµРіР°Р№РЅРѕС— Р±С–СЃС‚Рё РѕР±СЃС‚РµР¶РµРЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РїРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРёС… РїРµСЂРµС…СЂРµСЃС‚СЊ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РїРѕР¶РµР¶ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РїРѕРІРµРґС–РЅРєС–РІ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РїРѕСЃСѓС…Сѓ.

РђС‚РёРїСЂРІС– РїРµСЂРµР»РѕРјРё С–РЅС€РёС… РґРѕРІРіРёС… РєС–СЃС‚РєРѕРІРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ

РђС‚РёРїСЂРІС– РїРµСЂРµР»РѕРјРё С–РЅС€РёС… РґРѕРІРіРёС… РєС–СЃС‚РєРё, С‚Р°РєРёС… СЏРє РІРµСЂС‚РµР±СЂР°Р»СЊРЅРёР№ СЃС‚РѕРІРїС‚РёРє, РѕСЃС‚РµРѕС…РѕРЅРґСЂРѕР·, РѕСЃС‚РµРѕРїРѕСЂРѕР·

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 PiCЂCґPґPґCЂ.

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,CґCЂC‡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 PiCЂCґPґPґCЂ.

Р¤РµCЂC,PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ.

РќРµPjP°C” PґP°PSPëC… C‰PsPґPs PIPїP»PëPICґ C–P±P°PSPґCЂPsPSPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë Cґ P»CЂPґPëPSPë. 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–СЃРСсѓСЂС‡Сѓ С–РЅС„РѕСЂ СЃРёСЃС‚РµРјРё РґР»СЏ РІРІРѕРґСѓ РІРІРµРґРµРЅРёС… РґР°РЅРёС… С–РЅС„РѕСЂ С‚Р°Р±Р»РёС‡РЅРѕРіРѕ РєСѓСЂСЃСѓ, С–РЅС„РѕСЂ (СЂРѕР·С‡РёРЅ РґР»СЏ РІР»РёРІР°РЅРЅСЏ) РјР°С” Р±СѓС‚Рё Р°Р±Рѕ С–Р·РѕС‚РЅРѕРІР°РЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ, Р°Р±Рѕ 5% СЂРѕР·С‡РёРЅ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСѓ РєР°Р»СЊС†С–СЋ (50 РјРі/РјР»). Р¦Рµ С,Р°РєРѕР¶ СЃС,РѕСЃСѓС”С,СЊСЃСЏ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРІСѓСЋС‚СЊ РґР»СЏ РїСЂРѕРјРёРІР°РЅРЅСЏ РєР°С‚РµРґСЂ С,Р° С–РЅС€РёС… РїСЂРёР»Р°Р°РґС–РІ.

Р‘СѓРґСЊ-СЏРєРёР№ РЅРµРєРѕСЂРёСЃС,Р°РЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ РґР»СЏ С–РЅв Ђ™С”РєС†С–С—, С€РїСЂРёС† С,Р° РіРѕР»РєРё РґР»СЏ С–РЅв Ђ™С”РєС†С–Р№ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅС–СЃС‚СЊ РІС–Р·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ РґРѕ СЃС†РµРЅР°СЂС–СЋ РІРёРєРѕРЅР°РЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅР°РєРѕРїРёС‡СѓРІР°С‡С–РІ С,Р° С–РЅС€РёС… РєРѕР»СЊРѕРІРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ.

РЎР»С–Рґ СЃС,СЂРѕРіРѕ РґРѕС,СЂРёРјСѓРІР°С,РёСЃЊ РЅРёР¶С‡РµР·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅС– С– СѓС,РёР»С–Р·Р°С†С–С— С€РїСЂРёС† С,Р° С–РЅС€РёС… РєРѕР»СЊРѕРІРёС… С‰РѕРґР° СЃР»С–Рґ Р·РІРѕСЂРѕС‚РЅРѕРіРѕ СЃРїСЂСЏРјСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РјС–СЃС†СЏ РїРѕС,СЂСѓРґРЅРµРЅРЅСЏ.

- Р“СЂРѕС”Р·РЅР°С‡РЅРёР№ РґР»СЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РґР¶РµСЂРµР» С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С— С– СѓС,РёР»С–Р·Р°С†С–С— С€РїСЂРёС† С,Р° С–РЅС€РёС… РєРѕР»СЊРѕРІРёС… С‰РѕРґР° РїРѕС,СЂСѓРґРЅРµРЅРЅСЏ РґР»СЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РґР¶РµСЂРµР»

РЎРёРјРїС,РsРјРё. Р— РsРіР»СЏРґСѓ РSР° РSР°СЏРІРSС– Р·РSР°РSРSСЏ РїСЂРs Р±С–СЃ„РsСЃ„РsРSР°С,Рё, РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРё РІРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРsРјСѓ РІРІРµРґРµРSРSС– РјРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґРs РіС–РїРsРєР°Р»СЊС†С–С”РјС–С—, РіС–РїРsС„РsСЃС„Р°С,РµРјС–С— С,Р° РіС–РїРsРјР°РіРSС–С”РјС–С—. РљР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰С– Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ СЃРёСЂРsРІР°С,РєРsРІРsРіРs СЂС–РІРSСЏ РєР°Р»СЊС†С–СЋ, С„РsСЃС„РsСЂСѓ С,Р° РјР°РіРSС–СЋ СЃР»С–Рґ РєРsСЂРёРіСѓРІР°С,Рё РІРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРёРј РІРІРµРґРµРSРSСЏРј РєР°Р»СЊС†С–СЋ РіР»СЋРєРsРSР°С,Сѓ, С„РsСЃС„Р°С,Сѓ РєР°Р»С–СЋ Р°Р±Рs РSР°С,СЂС–СЋ С,Р° СЃСѓР»СЊС„Р°С,Сѓ РјР°РіРSС–СЋ РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs.

Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЏ. РЎРїРµС†РёС„С–С‡РSРsС— С–РSС„РsСЂРјР°С†С–С— РїСЂРs Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРј Р‘РsРSРµР’С–СЃС,Р° РSРµРјР°С”.

РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—.

<u>Р РµР·СЋРјРµ РїСЂРsС„С–Р»СЋ Р· Р±РµР·РїРµРєРё.</u>

РќР°Р№Р±С–Р»СЊС€ СЃРµСЂР№РsР·РSРёРјРё РїРsР±С–С‡РSРёРјРё СЂРµР°РєС†С–СЏРјРё, РїСЂРs СЏРєС– РїРsРІС–РґРsРјР»СЏР»РsСЃСЏ, С” Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡РSР° СЂРµР°РєС†С–СЏ/С€РsРє, Р°С,РёРїРsРІС– РїРµСЂРµР»РsРјРё СЃС,РµРіРSР°, РsСЃС,РµРsРSРµРєСЂРsР· С‰РµР»РµРїРSРёС… РєС–СЃС,РsРє, Р·Р°РїР°Р»РµРSРSСЏ РsРєР° (РґРёРІ. В«РћРїРёСЃ РsРєСЂРµРјРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№В» С–СЂРsР·РґС–Р» В«РћСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

РќР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€РёРјРё РїРsР±С–С‡РSРёРјРё СЂРµР°РєС†С–СЏРјРё, РїСЂРs СЏРєС–РїРsРІС–РґРsРјР»СЏР»РsСЃСЏ, Р±СѓР»Рё Р°СЂС,СЂР°Р»РіС–СЏ С– РіСЂРёРїРsРїРsРґС–Р±РSС–СЃРёРјРїС,РsРјРё. Р¦С– СЃРёРјРїС,РsРјРё Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ Р°СЃРsС†С–СЋРІР°Р»РёСЃСЏ Р·РїРµСЂС€РsСЋ РґРsР·РsСЋ, Р·Р°РіР°Р»РsРј Р±СѓР»Рё РєРsСЂРsС,РєРsС,СЂРёРІР°Р»РёРјРё, Р»РµРіРєРsС— Р°Р±Рs РїРsРјС–СЂРSРsС— С,СЏР¶РєРsСЃС,С– С,Р° Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ Р·РSРёРєР°Р»Рё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРsРґРsРІР¶РµРSРSСЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ С,Р° РSРµ РІРёРјР°РіР°Р»Рё РјРµРґРёРєР°РјРµРSС,РsР·РSРsРіРs РІС,СЂСѓС‡Р°РSРSСЏ (РґРёРІ. В«РћРїРёСЃ РsРєСЂРµРјРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№В»).

РќРёР¶С‡Рµ РSР°РІРµРґРµРSРёР№ РїРsРІРSРёР№ РїРµСЂРµР»С–Рє РІС–РґРsРјРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№.

Р‘РµР·РїРµРєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ С–Р±Р°РSРґСЂРsРSРsРІРsСЋ РєРёСЃР»РsС,РsСЋ Сѓ РґРsР·С– 2,5 РјРі РSР° РґРsР±Сѓ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРs РІРёРІС‡Р°Р»Рё Сѓ

В 1251 РїР°С†С–С”РSС,Р°, СЏРєС– Р±СЂР°Р»Рё СѓС‡Р°СЃС,СЊ Сѓ 4 РїР»Р°С†РµР±Рs-РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС…, РїСЂРё С†СЊРsРјСѓ Р±С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р±СЂР°Р»Р° СѓС‡Р°СЃС,СЊ Сѓ Р±Р°Р·РsРІРsРјСѓ С,СЂРёСЂС–С‡РSРsРјСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– РїРµСЂРµР»РsРјС–РІ (MF 4411).

РЈ Р±Р°Р·РsРІРsРјСѓ РґРІРsСЂС–С‡РSРsРјСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– Сѓ Р¶С–РSРsРє Сѓ РїРsСЃС,РјРµРSРsРїР°СѓР·Р°Р»СЊРSРsРјСѓ РїРµСЂС–РsРґС– Р· РsСЃС,РµРsРїРsСЂРsР·РsРј (Р’Рњ16550) Р·Р°РіР°Р»СЊРSРёР№ РїСЂРsС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё Р±СѓРІ РїРsРґС–Р±РSРёРј РґР»СЏ С–Р±Р°РSРґСЂРsРSРsРІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё Сѓ РІРёРіР»СЏРґС–РІРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРёС… С–РSвЂ™С”РєС†С–Р№ РїРs 3 РјРі РєРsР¶РSС– 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±СЂСЏPє, PsРїСѓС…Р°PSPSCЏ/PSP°Р±СЂСЏPє PsР±Р»РёС‡С‡СЏ, РєСЂPsРїРёPIвЂ™СЏPSPєР°; РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs РїPsC€РёСЂРµPSC– вЂ“ СЃРёPSPґСЂPsPj 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»РiС–СЏ, PjС–Р°Р»РiС–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–PI 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°PiР°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»РiС–СЊ, Р°СЂС,СЂР°Р»РiС–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 РїРµСЂРµРїIР°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,РєPsPIСѓ СЂРµР·PsСЂР±С†С–СЊ, Р·PsРєСЂРµРjР° С–Р±Р°PSPґСЂPsPSPsPIPsСЊ 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»СЊРiРsРIС– 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»СЊРiРsРIРёС… 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»СЊРiРsРIРёС… 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– РїРsСЂС€РµР»РµСЂРsРjС–РI Р· Р±РsРєСґ РsС‡РµР№: СґРIРµС—С,, РµРїС–СЃРєР»РµСЂРёС,, СЃРєР»РµСЂРёС,. РЈ РґРµСЏРєРёС… РIРёРїР°РґРєР°С… С†С– Р·Р°РїР°Р»СЊРSС– РїРsСЂС€РµР»РµСЏ 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°РґРєРёРё Р°РSР°С„С–Р·Р°РёС‡РSР° С–РёС‡РSРsС€РµРSРSСЏ РєРsСЂРёСЃС,СЊ/СЂРёР·РёРє РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSС– С†СЊРsРiРs Р»С–РєР°СЂСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃС„Р±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·СЂСЊСЂРIР°РSРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С,Р° РIС–РґСЃС„СЃС,РSРsСЃС,С–РµС„РsРiРsС–РIРSРsСЃС„С–С— Р»С–РєР°СЂСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃС„Р±Сґ С‡РµСЃС,РµРjСґ Р·С„Р°СЂРjР°РєРsРSР°РiР»СЏРґСґ Р·Р° РїРsСЃС„РёР»Р°РSРSСЏРj: https://aisf.dec.gov.ua

РўРµСЂРјС–РS РїСЂРёРґР°С‚РSРsСЃС‚С–.

2 СЂРsРєРё.

РЈРјРsРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РSРSСЦ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РSРµ РІРёС‰Рµ 30 º РЎ.
Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё Сѓ РSРµРґРsСЃС‚СѓРїРSРsРјСѓ РґР»СЦ РґС–С‚РµР№ РјС–СЃС†С–.

Рќ́РµСЃС́ѓРјС–СЃРSС–СЃС‚СЊ.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Р‘РsРSРµР’С–СЃС‚Р° РSРµ СЃР»С–Рґ Р·РјС–С€СѓРІР°С‚Рё Р· СЂРsР·С‡РёРSР°РјРё, С‰Рs РјС–СЃС‚СЦС‚СЊ РєР°Р»СЊС†С–Р№, Р°Р±Рs С–РSС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРsР±Р°РјРё РґР»СЦ РІРSСѓС‚СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРsРіРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ.

РЈРїР°РєРsРІРєР°.

РµРs 3 РјР» Сѓ РїРsРїРµСЂРµРґРSСЊРs РSР°РїРsРІРSРµРSРsРјСѓ С€РїСЂРёС†С–, РїРs 1 РїРsРїРµСЂРµРґРSСЊРs РSР°РїРsРІРSРµРSРsРјСѓ С€РїСЂРёС†Сѓ РІ РєРsРјРїР»РµРєС‚С– Р· РіРsР»РєРsСЋ Сѓ РєРsРSС‚СѓСЂРSС–Р№ С‡Р°СЂСѓРSРєРsРІС–Р№ СѓРїР°РєРsРІС†С–, РїРs 1 РєРsРSС‚СѓСЂРSС–Р№ С‡Р°СЂСѓРSРєРsРІС–Р№ СѓРїР°РєРsРІС†С– Сѓ РєР°СЂС‚РsРSРSС–Р№ РєРsСЂРsР±С†С–.

РљР°С‚РµРіРsСЂС–СЦ РІС–РґРїСѓСЃРєСѓ.

Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚РsРј.

Р’РёСЂРsР±РSРёРє.

РЎС–РSС‚РsРS РҐС–СЃРїР°РSС–СЦ, РЎ.Р›.

РњС–СЃС†РµР·РSР°С…РsРґР¶РµРSРSСЦ РІРёСЂРsР±РSРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РјС–СЃС†СЦ РїСЂРsРІР°РґР¶РµРSРSСЦ Р№РsРіРs РґС–СЦР»СЊРSРsСЃС‚С–.

Р’СѓР». Рљ/РљР°СЃС‚РµР»Р»Рs, n°1, РЎР°РSС, Р‘РsС– РґРµ Р›Р»РsР±СЂРµРіР°С‚, Р‘Р°СЂСЃРµР»РsРSР°, 08830, Р†СЃРїР°РSС–СЦ.