Р†РґРЎРўР РЈРЬР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РjРµРґРёС‡РSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сґ

Р Р°РjС–РїСЂРёР»-РўРµРIР°

(Ramipril-Teva)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡РsРIРёРSР°: СЂР°РjС–РїСЂРёР»;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РjС–СЃС,РёС,СЊ СЂР°РjС–РїСЂРёР»Сґ 2,5 РjРi Р°Р±Рs 5 РjРi, Р°Р±Рs 10 РjРi;

РґРsРїРsРjС–Р¶РSС– СЂРµС‡РsРIРёРSРё: Р»Р°РєС,РsР·Рё РjРsРSРsРiС–РґСЂР°С,, РєСЂРsС…РjР°Р»СЊ РїСЂРµР¶РµР»Р°С,РёРSС–Р·РsРIР°РSРёР№, РSР°С,СЂС–СЂ РєСЂРsСЃРєР°СЂРjРµР»РsР·Р°, РSР°С,СЂС–СЂ РіС–РґСЂРsРєР°СЂР±РsРSР°С,, РSР°С,СЂС–СЂ СЃС,РµР°СЂРёР»С„СґРjР°СЂР°С,; *С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїРs 2,5 РjРi* вЂ” Р·Р°Р»С–Р·Р° РsРєСЃРёРґ Р¶РsРIС,РёР№ (Р• 172); *С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїРs 5 РjРi* вЂ” Р·Р°Р»С–Р·Р° РsРєСЃРёРґ С‡РµСЂРIРsРSРёР№ (Р• 172), Р·Р°Р»С–Р·Р° РsРєСЃРёРґ Р¶РsРIС,РёР№ (Р• 172).

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РsСЂРjР°. С,Р°Р±Р»РµС,РєРё.

РЂСЃРSРsРIРSС– С„С–Р·РёРєРs-С…С–РjС–С‡РSС– РIР»Р°СЃС,РёРIРsСЃС,С–:

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїРs 2,5 РjРi: СЃРIС–С,Р»Рs-Р¶РsРIС,С– РєСЂСґРiР»С–, РґРIРsРsРїСґРєР»С–С,Р°Р±Р»РµС,РєРё Р· РIРєСЂР°РїР»РµРSРSСЏРjРё РIС–Рґ Р¶РsРIС,РsРiРs РґРs Р¶РsРIС,Рs-РsСЂР°РSР¶РµРIРsРiРs РєРsР»СЊРsСЂСґ, Р· Р»С–РSС–С”СЂ СЂРsР·Р»РsРjСґ Р· РsРґРSРsРiРs Р±РsРєСґ С,Р° РґС–Р°РjРµС,СЂРsРj РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 8,0 РjРj, РIРёСЃРsС,РsСЂ 3,5 РjРj В± 0,5 РjРj;

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїРs 5 РjРi: СЂРsР¶РµРIС– РєСЂСґРiР»С–, РґРIРsРsРїСґРєР»С–С,Р°Р±Р»РµС,РєРё Р· СЂСґРґСґРIР°С,Рs-РєРsСЂРёС‡РSРµРIРёРjРёВ РIРєСЂР°РїР»РµРSРSСЏРjРё РSРµРїСЂР°РIРёР»СЊРSРsС— С„РsСЂРjРё,В Р· Р»С–РSС–С”СЂ СЂРsР·Р»РsРjСґ Р· РsРґРSРsРiРs Р±РsРєСґ С,Р° РґС–Р°РjРµС,СЂРsРj РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 6,5 РjРj, РIРёСЃРsС,РsСЂ 3,3 РjРj В± 0,5 РjРj;

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїРs 10 РjРi: Р±С–Р»С– Р°Р±Рs РjР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»С– РєСЂСґРiР»С–, РґРIРsРsРїСґРєР»С– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё Р· Р»С–РSС–С”СЂ СЂРsР·Р»РsРjСґ Р· РsРґРSРsРiРs Р±РsРєСґ С,Р° РґС–Р°РjРµС,СЂРsРj РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 9,0 РjРj, РIРёСЃРsС,РsСЂ 3,55 РjРj В± 0,5 РjРj.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsС,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РSР° РiСЂСґРїР°. Р†РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё

P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSPïPµCЂPµC,PIPsCЂCЋPIP°P»CЊPSPsPiPs C„PµCЂPjPµPSC,Cѓ (PЂPµP¤). P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPµP¤ PjPsPSPsPєPsPjPїPsPSPµPSC,PSC–. P P°PjC–PїCЂPëP». PЉPsPґ PЂPўPҐ PЎ09PЂ PЂ05.

P¤P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC-C‡PSC– PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,C–.

<u>PЊPµC…P°PSC–P·Pj PґC–C—.</u> P P°PjC–PїCЂPëP»P°C,, P°PєC,PëPIPSPëP№ PjPµC,P°P±PsP»C–C, PїCЂPsP»C–PєC–PI вЂ” CЂP°PjC–PїCЂPëP»Cѓ, C” C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPsPj C„PµCЂPjPµPSC,Cѓ PґPëPїPµPїC,PëPґPëP»PєP°CЂP±PsPєCЃPëPїPµPїC,PëPґP°P·Pë P† (CЃPëPSPsPSC–PjPë: PЂPµP¤, PєC–PSP°P·P° P†P†). PJ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– C,P° C,PєP°PSPëPSP°C… C†PµP№ C„PµCЂPjPµPSC, PєP°C,P°P»C–P·CѓC” PїPµCЂPµC,PIPsCЂPµPSPSCЏ P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCѓ P† PSP° P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPS P†P† (P°PєC,PëPIPSCѓ CЃCѓPґPëPSPsP·PICѓP¶CѓPIP°P»CЊPSCѓ CЂPµC‡PsPIPëPSCѓ) C– CЂPsP·C‰PµPїP»PµPSPSCЏ P°PєC,PëPIPSPsPiPs PIP°P·PsPґPëP»P°C,P°C,PsCЂP° P±CЂP°PґPëPєC–PSC–PSCѓ. P—PjPµPSC€PµPSPSCЏ CѓC,PIPsCЂPµPSPSCЏ P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCѓ II C– PїCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЏ CЂPsP·C‰PµPїP»PµPSPSCЏ P±CЂP°PґPëPєC–PSC–PSCѓ PїCЂPëPIPsPґPëC,CЊ PґPs CЂPsP·C€PëCЂPµPSPSCЏ CЃCѓPґPëPS. PЊCЃPєC–P»CЊPєPë P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPS II C,P°PєPsP¶ CЃC,PëPjCѓP»CЋC” PIPëPIC–P»CЊPSPµPSPSCЏ P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSCѓ, CЂP°PjC–PїCЂPëP»P°C, CЃPїCЂPëC‡PëPSCЏC” P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ CЃPµPєCЂPµC†C–C— P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSCѓ. P PµP°PєC†C–CЏ PSP° PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЋ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë PЂPµP¤ PI CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPjCѓ P±CѓP»P° PjPµPSC€ PIPëCЂP°P¶PµPSPsCЋ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PSPµPiCЂPsC—PґPSPsC— CЂP°CЃPë (P°C„CЂPs-PєP°CЂPëP±CЃCЊPєPsPiPs PїPsC…PsPґP¶PµPSPSCЏ) P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ (PїPsPїCѓP»CЏC†C–CЏ, PґP»CЏ CЏPєPsC— C…P°CЂP°PєC,PµCЂPSPëP№ PSPëP·CЊPєPëP№ CЂC–PIPµPSCЊ CЂPµPSC–PSCѓ PїCЂPë P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSC–P№ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C—), PSC–P¶ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– C” PїCЂPµPґCЃC,P°PIPSPëPєP°PjPë C–PSC€PëC… CЂP°CЃ.

P¤P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–PєP°.

<u>PЂPSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSC– PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,C–.</u> PµCЂPëP№PsPj CЂP°PjC–PїCЂPëP»Cѓ CЃPїCЂPëC‡PëPSCЏC” P·PSP°C‡PSPµ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSPsPiPs P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs PsPїPsCЂCѓ. PЎPє PїCЂP°PIPëP»Ps, P·PSP°C‡PSPëC… P·PjC–PS PSPëCЂPєPsPIPsPiPs PїP»P°P·PjPsC,PsPєCѓ P°P±Ps C€PIPëPґPєPsCЃC,C– PєP»CѓP±PsC‡PєPsPIPsC— C„C–P»CЊC,CЂP°C†C–C— PSPµ PIC–PґP±CѓPIP°C”C,CЊCЃCЏ. PµCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ CЂP°PjC–PїCЂPëP»Cѓ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ PїCЂPëPIPsPґPëC,CЊ PґPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ CЏPє Cѓ PiPsCЂPëP·PsPSC,P°P»CЊPSPsPjCѓ, C,P°Pє C– Cѓ PIPµCЂC,PëPєP°P»CЊPSPsPjCѓ PїPsP»PsP¶PµPSPSC– PїP°C†C–C”PSC,P°, C‰Ps PSPµ CЃCѓPїCЂPsPIPsPґP¶CѓC”C,CЊCЃCЏ PєPsPjPїPµPSCЃP°C,PsCЂPSPëPj PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏPj C‡P°CЃC,PsC,Pë CЃPµCЂC†PµPIPëC… CЃPєPsCЂPsC‡PµPSCЊ.

PµC–CЃP»CЏ PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs PїCЂPëP№PsPjCѓ CЂP°P·PsPIPsC— PґPsP·Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ Cѓ P±C–P»CЊC€PsCЃC,C– PїP°C†C–C”PSC,C–PI P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëP№ PµC„PµPєC, PSP°CЃC,P°C” C‡PµCЂPµP· 1вЂ“2 PiPsPґPëPSPë, PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSPëP№ PµC„PµPєC, P·P°P·PIPëC‡P°P№ PSP°CЃC,P°C” C‡PµCЂPµP· 3вЂ“6 PiPsPґPëPS, P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëP№ PµC„PµPєC, P·P°P·PIPëC‡P°P№ P·P±PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ PїCЂPsC,CЏPiPsPj

24 PiPsPrРёPS.

РµСЂРё С,СЂРёРІР°Р»РsРjСѓ Р»С–РєСѓРІР°РSРSС– С–Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏРj СЂР°РjС–РїСЂРёР»Сѓ РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРёР№ Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС, СЂРsР·РІРёРІР°С”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 3вЂ“4 С,РёР¶РSС–. Р”РsРІРµРґРµРSРs, С‰Ps РїСЂРё РґРsРІРіРsС,СЂРёРІР°Р»С–Р№ С,РµСЂР°РїС–С— Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС, Р·Р±РµСЂС–РіР°С”С,СЊСЃСЏ РїСЂРsС,СЏРіРsРj 2 СЂРsРєС–РІ. Р Р°РїС,РsРІРµ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ СЂР°РjС–РїСЂРёР»Сѓ РSРµ СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏС” С€РІРёРґРєРsРіРs С,Р° РSР°РґРjС–СЂРSРsРіРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРіРs С,РёСЃРєСѓ (С„РµРSРsРjРµРS СЂРёРєРsС€РµС,Сѓ).

РЎРµСЂС†РµРІР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ. Р”РsРІРµРґРµРSРs, С‰Ps Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІР°РSРёР№ СЏРє РґРsРїРsРІРSРµРSРSСЏ РґРs С,СЂР°РґРёС†С–Р№РSРsС— С,РµСЂР°РїС–С— РґС–СѓСЂРµС,РёРєР°РjРё С,Р°, Р·Р° РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЃС,С–, СЃРµСЂС†РµРІРёРjРё РіР»С–РєРsР·РёРґР°РjРё, СЂР°РjС–РїСЂРёР» С” РµС„РµРєС,РёРІРSРёРj РґР»СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРsСЊ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ Р†Р†вЂ“IV С„СѓРSРєС†С–РsРSР°Р»СЊРSРёС… РєР»Р°СЃС–РІ Р·Р° NYHA (РќСЊСЊ-Р™РsСЂРєСЃСЊРєР° РєР°СЂРґС–РsР»РsРіС–С‡РSР° Р°СЃРsС†С–Р°С†С–СЏ). РµСЂРµРїР°СЂР°С, РІРёСЏРІР»СЏС” СЃРїСЂРёСЏС,Р»РёРІРёР№ РІРїР»РёРІ РSР° СЃРµСЂС†РµРІСѓ РіРµРjРsРґРёРSР°РjС–РєСѓ (Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ С,РёСЃРєСѓ РSР°РїРsРІРSРµРSРSСЏ Р»С–РІРsРіРs С– РїСЂР°РІРsРіРs С€Р»СѓРSРsС‡РєС–РІ, Р·Р°РіР°Р»СЊРSРsРіРs РїРµСЂРёС„РµРSРSСЂ РSРsРіРs С–РїСЂР°С‰РµРSРSСЏ СЃРµСЂС†РµРІРsРіРs РІРёРєРёРґСѓ С– РїРsРєСЂР°С‰РµРSРSСЏ СЃРµСЂС†РµРІРsРіРs С–РSРґРµРєСЃСѓ). Р’С–РS С,Р°РєРsР¶ Р·РjРµРSС€СѓС” РSРµР№СЂРsРµРSРґРsРєСЂРёРSРSСѓ Р°РєС,РёРІР°С†С–СЊ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєР°.

Р’СЃРjРsРєС,СѓРІР°РSРSСЏ. РµС–СЃР»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРіРs РїСЂРёР№РsРjСѓ СЂР°РjС–РїСЂРёР» С€РІРёРґРєРs РІСЃРjРsРєС,СѓС”С,СЊСЃСЏ Р·С– С€Р»СѓРSРєРsРІРs-РєРёС€РєРsРІРsРіРs С,СЂР°РєС,Сѓ. РњР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSС– РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– РґРsСЃСЏРіР°СЂС,СЊСЃСЏ РїСЂРsС,СЏРіРsРj 1 РіРsРґРёРSРё. Р— РsРіР»СЏРґСѓ РSР° РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ СЂРµС‡РsРІРёРSРё, РІРёСЏРІР»РµРSРsС— Сѓ СЃРµС‡С–, СЃС,СѓРїС–РSСЊ РІСЃРjРsРєС,СѓРІР°РSРSСЏ СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ С‰РsРSР°Р№РjРµРSС€Рµ 56 %, С– РSР° РSСЊРsРіРs СЃСѓС,С,С”РІРs РSРµ РІРїР»РёРІР°С” РSР°СЏРІРSС–СЃС,СЊ С—Р¶С– Сѓ С€Р»СѓРSРєРsРІРs-РєРёС€РєРsРІРsРjСѓ С,СЂР°РєС,С–. Р’С–РsРґРsСЃС,СѓРїРSС–СЃС,СЊ Р°РєС,РёРІРSРsРіРs РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ СЂР°РjС–РїСЂРёР»Р°С,Сѓ РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРіРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ СЂР°РjС–РїСЂРёР»Сѓ Сѓ РґРsР·С– 2,5 РjРі С– 5 РjРі СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 45 %.

РњР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSС– РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– СЂР°РjС–РїСЂРёР»Р°С,Сѓ, С”РґРёРSРsРіРs Р°РєС,РёРІРSРsРіРs РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ СЂР°РjС–РїСЂРёР»Сѓ, РґРsСЃСЏРіР°СЂС,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 2вЂ“4 РіРsРґРёРSРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ СЂР°РjС–РїСЂРёР»Сѓ. РµС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р·РІРёС‡Р°Р№РSРёС… РґРsР· СЂР°РjС–РїСЂРёР»Сѓ 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ СЂС–РІРSРsРіР°Р¶РSР° РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЏ СЂР°РjС–РїСЂРёР»Р°С,Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС–РєСЂРsРІС– РґРsСЃСЏРіР°С”С,СЊСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs РSР° 4-Р№ РґРµРSСЊ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ.

Р PsР·РїPsРґС–Р». Р—РІ'СЏР·СґРІР°PSPSCЏ СЂР°PjС–РїСЂРёР»Сґ Р· Р±С–Р»РєР°PjРё РїР»Р°Р·PjРё РєСЂPsPIC– СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 73 %, Р° СЂР°PjС–РїСЂРёР»Р°С,Сґ вЂ” В 56 %.

РЊРµС,Р°Р±PsР»С–Р·Pj. Р Р°PjС–РїСЂРёР» PjР°Р№Р¶Рµ РїPsPIPSC–СЃС,СЂ PjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·СґС”С,СЊСЃСЏ РґPs СЂР°PjС–РїСЂРёР»Р°С,Сґ, РґРёРєРµС,PsРїС–РїРµСЂР°Р·РёPSPsPIPsPiPs РµС„С–СЂСґ, РґРёРєРµС,PsРїС–РїРµСЂР°Р·РёPSPsPIPsС— РєРёСЃР»PsС,Рё С–PiР»СЂРєСґСЂPsPSC–РґС–PI СЂР°PjС–РїСЂРёР»Сґ С– СЂР°PjС–РїСЂРёР»Р°С,Сґ.

Р’РёPIРµРґРµPSPSCЏ. Р’РёPIРµРґРµPSPSCЏ PjРµС,Р°Р±PsР»С–С,С–PI PIС–РґР±СґPIР°С”С,СЊСЃСЏ РїРµСЂРµPIР°Р¶PSPs С€Р»СЏС…PsPj PSPёСЂРєPsPIPsС— РµРєСЃРєСЂРµС†С–С—. Р—PSPёР¶РµPSPSCЏ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— СЂР°PjС–РїСЂРёР»Р°С,Сґ Сґ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIC– С” Р±Р°PiР°С,PsС„Р°Р·PSPёPj. Р§РµСЂРµР· РїPsС,СґР¶PSPµ PSP°СЃРёС‡СґPIP°Р»СЊPSPµ Р·РІ'СЏР·СґPIP°PSPSCЏ Р· РЂРµР¤ С– РїPsPIC–Р»СЊPSCґ РґРёСЃPsС†С–Р°С†С–СЂ Р·С– Р·РІ'СЏР·РєСґ Р· С„РµСЂPjРµPSC,PsPj СЂР°PjС–РїСЂРёР»Р°С, PjР°С” РїСЂPsР»PsPSPiPsPIP°PSCґ С,РµСЂPjС–PSP°Р»СЊPSCґ С„Р°Р·Сґ PIPёPIРµРґРµPSPSCЏ РїСЂРё РґСґР¶Рµ PSPёР·СЊРєРёС… РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЏС… Сґ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIC–.

РµС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№PsPjСґ РїPsPIC,PsСЂPSPёС… РґPsР· СЂР°PjС–РїСЂРёР»Сґ 1 СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сґ РµС„РµРєС,РёPIPSPёР№ РїРµСЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPµРґРµPSPSCЏ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 13вЂ“17 PiPsРґРёPS РґР»СЏ РґPsР· 5вЂ“10 PjPi С– Р±С–Р»СЊС€Рµ вЂ” В РґР»СЏ PSPёР¶С‡РёС… РґPsР· (1,25вЂ“2,5 PjPi). Р С–Р·PSPёС†СЏ Р·СґPjPsPIP»РµPSP° С,РёPj, С‰Ps Р·РґР°С,PSC–СЃС,СЊ С„РµСЂPjРµPSC,Сґ РґPs Р·РІ'СЏР·СґPIP°PSPSCЏ Р· СЂР°PjС–РїСЂРёР»Р°С,PsPj С” PSP°СЃРёС‡СґPIP°Р»СЊPSPsСЂ.

РµР°С†С–С”PSC,Рё Р· РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPjРё С„СґPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ С,Р° РґPsР·РёВ»). РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPj С„СґPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє PSPёСЂPєPsPIP° РµРєСЃРєСЂРµС†С–СЏ СЂР°PjС–РїСЂРёР»Р°С,Сґ Р·PSPёР¶РµPSP°, Р° PSPёСЂPєPsPIPёР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ СЂР°PjС–РїСЂРёР»Р°С,Сґ РїСЂPsРїPsСЂС†С–Р№PSPёР№ РєР»С–СЂРµPSCЃСґ РєСЂРµР°С,РёPSC–PSCґ. Р¦Рµ РїСЂРёР·PIPsРґРёС,СЊ РґPs РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— СЂР°PjС–РїСЂРёР»Р°С,Сґ Сґ РїР»Р°Р·PjС–, СЏРєР° Р·PSPёР¶СґС”С,СЊСЃСЏ РїPsPIC–Р»СЊPSC–С€Рµ, PSC–Р¶ PI PsСЃС–Р± С–Р· PSPsСЂPjР°Р»СЊPSPsСЂ С„СґPSPєС†С–С”СЂ PSPёСЂPsPє.

РµР°С†С–С”PSC,Рё Р· РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPjРё С„СґPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРё (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ С,Р° РґPsР·РёВ»). РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPjРё С„СґPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРё PjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·Pj СЂР°PjС–РїСЂРёР»Сґ Р· СґС,PIPsСЂРµPSPSCЏPj СЂР°PjС–РїСЂРёР»Р°С,Сґ Р±СґPI СЃРїPsPIC–Р»СЊPSPµPSPёР№ С‡РµСЂРµР· Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С– РїРµС‡С–PSPєPsPIPёС… РµСЃС,РµСЂР°Р·, Р° СЂС–PIРµPSCЊ СЂР°PjС–РїСЂРёР»Сґ Сґ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIC– PI С†РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р±СґPI РїС–РґPIPёС‰РµPSPёР№. Р’С,С–Pj PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSC–РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— СЂР°PjС–РїСЂРёР»Р°С,Сґ Сґ С†РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI PSPµ PIC–РґСЂС–Р·PSCЏР»РёСЃСЏ PIC–Рґ С,Р°РєРёС… PI PsСЃС–Р± С–Р· PSPsСЂPjР°Р»СЊPSPsСЂ С„СґPSPєС†С–С”СЂ РїРµС‡С–PSPєРё.

РµРµСЂС–РsРґ РiРsРґСѓРІР°РSРSСЦ РiСЂСѓРґРґСЂ. РµСЂРё РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРjСѓ РїСЂРёР№РsРjС– СЂР°Р·РsРІРsС— РґРsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р°РSС– СЂР°РjС–РїСЂРёР», Р°РSС– Р№РsРiРs РjРµС,Р°Р±РsР»С–С, РSРµ РІРёСЦРІР»СЦР»РёСЃСЦ Сѓ РiСЂСѓРґРSРsРjСѓ РjРsР»РsС†С–. РЂРґРSР°Рє РµС„РµРєС, РїСЂРё Р±Р°РiР°С,РsСЂР°Р·РsРІРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РSРµ РІС–РґРsРjРёР№.

РµРµРґС–Р°С,СЂРёС‡РSР° РїРsРїСѓР»СЦС†С–СЦ. Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёС‡РSРёР№ РїСЂРsС„С–Р»СЊ СЂР°РjС–РїСЂРёР»Сѓ РґРsСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РІСЃСЦ Сѓ 30 РґС–С,РµР№ РІС–РєРsРj 2вЂ“16 СЂРsРєС–РІ Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsСЂ РiС–РїРµСЂС,РµРSР·С–С”СЂ, Р· РjР°СЃРsСЂ С,С–Р»Р° > 10 РєРi. РµС–СЃР»СЦ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ РґРsР· РІС–Рґ 0,05 РґРs 0,2 РjРi/РєРi СЂР°РjС–РїСЂРёР» С€РІРёРґРєРs С,Р° Р·РSР°С‡РSРsСЂ РjС–СЂРsСЂ РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·СѓРІР°РІСЃСЦ РґРs СЂР°РjС–РїСЂРёР»Р°С,Сѓ. РЊР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЦ СЂР°РjС–РїСЂРёР»Р°С,Сѓ РІ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–РґРsСЃСЦРiР°Р»Р°СЃСЦ С‡РµСЂРµР· 2вЂ“3 РiРsРґРёРSРё. РЉР»С–СЂРµРSСЃ СЂР°РjС–РїСЂРёР»Р°С,Сѓ Р·РSР°С‡РSРsСЂ РjС–СЂРsСЂ РєРsСЂРµР»СЂРІР°РІ Р· Р»РsРiР°СЂРёС„РjРsРj РjР°СЃРё С,С–Р»Р° (p < 0,01), Р° С,Р°РєРsР¶ Р· РґРsР·РsСЂ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ (p < 0,001). РЉР»С–СЂРµРSСЃ С,Р° РsР±'С”Рj СЂРsР·РїРsРґС–Р»Сѓ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРІР°Р»РёСЃСЦ РїСЂСЦРjРs РїСЂРsРїРsСЂС†С–Р№РSРs РІС–РєСѓ РґС–С,РµР№ Сѓ РєРsР¶РSС–Р№ РiСЂСѓРїС– РґРsР·СѓРІР°РSРSСЦ. РµСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РґРsР·Рё 0,05 РjРi/РєРi Сѓ РґС–С,РµР№ Р±СѓР»Рs РґРsСЃСЦРiРSСѓС,Рs СЂС–РІРSС–РІ РµРєСЃРїРsР·РёС†С–С—, СЦРєС– Р±СѓР»Рё РїРsСЂС–РІРSСЦРSРSРёРjРё Р· РµРєСЃРїРsР·РёС†С–С”СЂ Сѓ РґРsСЂРsСЃР»РёС… РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РґРsР·Рё 5 РjРi СЂР°РjС–РїСЂРёР»Сѓ. Р’ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ РґРsР·Рё 0,2 РjРi/РєРi Сѓ РґС–С,РµР№ РґРsСЃСЦРiР°Р»РёСЃСЦ СЂС–РІРSС– РµРєСЃРїРsР·РёС†С–С—, СЦРєС– Р±СѓР»Рё РІРёС‰РёРjРё, РSС–Р¶ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРsС— СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРsС— РґРsР·Рё 10 РjРi/РґРsР±Сѓ Сѓ РґРsСЂРsСЃР»РёС….

РЉР»С–РSС–С‡РSС– С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё.

РµРsРєР°Р·Р°РSРSСЦ. В

Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЦ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsС— РiС–РїРµСЂС,РµРSР·С–С—.

РµСЂРsС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРSРSРёС… Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSСЊ: Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРSРSРsС— Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРsСЃС,С–С,Р° Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёС… РІРёРїР°РґРєС–РІ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р·:

вЂ“ РІРёСЂР°Р¶РµРSРёРj СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРSРSРёРj Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSСЦРj Р°С,РµСЂРsС,СЂРsРjР±РsС,РёС‡РSРsРiРs РiРµРSРµР·Сѓ (РSР°СЦРІРSС–СЃС,СЊ РІ Р°РSР°РjРSРµР·С– С–С€РµРjС–С‡РSРsС— С…РІРsСЂРsР±Рё СЃРµСЂС†СЦ Р°Р±Рs С–РSСЃСѓР»СЊС,Сѓ С‡Рё Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSСЦ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРёС… СЃСѓРґРёРS);

вЂ“ РґС–Р°Р±РµС,РsРj, СЦРєС– РjР°СЂС,СЊ С‰РsРSР°Р№РjРµРSС€Рµ РsРґРёРS С„Р°РєС,РsСЂ СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРSРSРsРiРs СЂРёР·РёРєСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»РsРiС–С‡РSС– РІР»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,С–В»).

Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЦ Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSСЦ РSРёСЂРsРє:

вЂ“ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІР° РєР»СѓР±РѕС‡РєРѕРІР° РґС–Р°Р±РµС‚РёС‚РЅР° РЅР°СЦРІРІРЅС–СЃС‚СЬ РїСЂРѕ СЦРєСѓ СЃРІС–РґС‡РёС‚СЬ РЅР°СЦРІРІРЅС–СЃС‚СЬ РјС–РєСЂРѕР°Р»СЬР±СѓРјС–РЅСЃСЂСЂС–С—;

вЂ“ РІРёСЂР°Р¶РµРЅР° РєР»СѓР±РѕС‡РєРѕРІР° РґС–Р°Р±РµС‚РёС‚РЅР° РЅР°СЦРІРІРЅС–СЃС‚СЬ РїСЂРѕ СЦРєСѓ СЃРІС–РґС‡РёС‚СЬ РїР°РєСЂРїСЂРѕС‚РµС—РЅСЃСЂСЂС–С—, Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚, СЦРєС– РјР°СЂС‚СЬ С‰РѕР№РјРµРЅС€Рµ РѕРґРёРЅ С„Р°РєС‚РѕСЂ СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРґРёРЅРѕРїРѕСЂС–С‚СЬ СЂРёР·РёРєСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅР–РІР°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–В»);

вЂ“ РІРёСЂР°Р¶РµРЅР° РєР»СѓР±РѕС‡РєРѕРІР° РѕРґС–Р°Р±РµС‚РёС‚РЅР° РЅР°СЦРІРІРЅС–СЃС‚СЬ РїСЂРѕ СЦРєСѓ СЃРІС–РґС‡РёС‚СЬ РїР°РєСЂРїСЂРѕС‚РµС—РЅСЃСЂСЂС–С— ≥ 3 Рі/РґРѕР±Сѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅР– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–В»).

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЦ СЃРёРјРїС‚РѕРјС—РїРѕРєСЂРµС‚РѕРІР—РєСЂРѕС‚РµС—РїРѕРєСЂРїСЂРѕС‚РµС—.

Р’С‚РѕСЂРёРЅРЅР° РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєР° РїС–СЃР»СЦ РїРµСЂРµРЅРѕСЃСѓ С‡Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–В»: Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЦ Р»РµС‚Р°Р»СЬРЅРёС… РІРёРїР°РґРєС–РІ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РіРѕСЃС‚С–С— СЃС‚Р°РґС–С— С–РЅС„Р°СЂС‚Р° Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–В РІ Р· РєР»С–РЅС–С‡РЅРёРјРё РѕР·РЅР°РєР°РјРё СЃРµСЂС†РµРІРѕСЃС—РїРѕСЂРїСЂРѕС‚РµС—РїРѕСЂРїСЂРѕС‚РµС—, С–РЅС„Р°СЂС‚Р° Р·Р° СѓРјРѕВ РїРѕСЂС–РІРЅСЯС‚СЬ РїС–СЃР»СЦ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЦ РїС–СЃР»СЦ 48 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЦ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЦ РіРѕСЃС‚С–С— РїРѕСЂРїСЂРѕС‚РµС—РїРѕСЂРїСЂРѕС‚РµС—.

РµСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅСЦ.

Р“С–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЬ РґРѕ РґС–СЂС‡РѕС—С‚СЬ СЂРµС‡РѕВ РїРѕ РґРѕ Р±СѓРґСЬ-СЦРєРѕС— Р· РґРѕРїРѕСЂРїС–С–Р¶РЅРёС… СЂРµС‡РѕВ РїРѕ С‚РѕСЂ, С‡Рё РґРѕ С–РЅС€РёС… С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С—, РїРѕ С‡РєР°СЦРІРІРЅС–СЃС‚СЬ РІ Р°РїРѕСЂС–С‚СЬ С–РЅС„Р°СЂС‚Р° Р¤Р°РєС‚РѕСЂРёРїРѕСЂРїСЂРѕС‚РµС—РїРѕСЂРїСЂРѕС‚РµС—, С–РґС–РїР°С†С–С”РЅС‚С–В РїС–СЃР»СЦ Р†Р†).

Р—РЅР°С‡РЅРёРЂ РґРІРІРѕР±С–С‡РЅРёРЂ СЃС‚РµРїРїРѕРїРёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№ Р°Р±Рѕ СЃС‚РµРїРїРѕРїРёС— РїСЂРё РЅР°СЦРІРІРЅС–СЃС‚СЬ С–РЅС„Р°СЂС‚Р° Р·РёРєСѓ Р†Р†).

Р’Р°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЬ С‚Р° РїР»Р°РєСѓРІР°РЅРЅСЦ РІР°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЬ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р—Р°СЃС‚РєРІР°РЅРЅСЦ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґС– РІР°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЬ Р°Р±Рѕ РіРѕСЃС‚СЬ РіС–СЂРґРґСЂВ»).

РЂСЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЬРЅР° РіС–РїРѕС‚РµР·Р° РїС–СЃР»СЦ Р°Р±Рѕ РіРµРїРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅС–СЃС‚СЬ С–РЅС„Р°СЂС‚Р°

PSPµCЃC,P°P±C–P»CЊPSC– CЃC,P°PSPë.

PЋPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P P°PjC–PїCЂPëP»-PўPµPIP° P· PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ P°P»C–CЃPєC–CЂPµPS, PїCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPµ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· C†CґPєCЂPsPIPëPj PґC–P°P±PµC,PsPj P°P±Ps PSPëCЂPєPsPIPsCЋ PґPëCЃC„CґPSPєC†C–C”CЋ (PËPЉP¤ PjPµPSC€Pµ 60 PjP»/C…PI/1,73 Pj^2) (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«P¤P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–PєP°B» C– 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»).

PЋPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P· CЃP°PєCґP±C–C,CЂPëP»PsPj/PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSPsPj. P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj P P°PjC–PїCЂPëP»-PўPµPIP° PjPsP¶PSP° PїPsC‡PëPSP°C,Pë P»PëC€Pµ C‡PµCЂPµP· 36 PiPsPґPëPS PїC–CЃP»CЏ PїCЂPë№PsPjCґ PsCЃC,P°PSPSCЊPsC— PґPsP·Pë CЃP°PєCґP±C–C,CЂPëP»Cґ/PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB» C– 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»).

PќPµPsP±C…C–PґPSPs CґPSPëPєP°C,Pë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЋPµP¤ C–PµPєCЃC,CЂP°PєPsCЂPїPsCЂP°P»CЊPSPëC… PjPµC,PsPґC–PI P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ, CЏPєC– PїCЂPëP·PIPsPґCЏC,CЊ PґPs PєPsPSC,P°PєC,Cґ PєCЂPsPIC– P· PSPµPiP°C,PëPIPSPs P·P°CЂCЏPґP¶PµPSPëPjPë PїPsPIPµCЂC…PSCЏPjPë (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» 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»).

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№.

PµCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSC– PєPsPjP±C–PSP°C†C–C—.

PЊPµC,PsPґPë PµPєCЃC,CЂP°PєPsCЂPїPsCЂP°P»CЊPSPsC— C,PµCЂP°PїC–C—, PI CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,C– CЏPєPëC… PIC–PґP±CґPIP°C”C,CЊCЃCЏ PєPsPSC,P°PєC, PєCЂPsPIC– P· PSPµPiP°C,PëPIPSPs P·P°CЂCЏPґP¶PµPSPëPjPë PїPsPIPµCЂC…PSCЏPjPë, C,P°PєC– CЏPє PґC–P°P»C–P· P°P±Ps PiPµPjPsC„C–P»CЊC,CЂP°C†C–CЏ C–P· PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPSCЏPj PїPµPIPSPëC… PjPµPjP±CЂP°PS P· PIPëCЃPsPєPsCЋ C–PSC,PµPSCЃPëPIPSC–CЃC,CЋ PїPsC,PsPєCґ (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PjPµPjP±CЂP°PS P· PїPsP»C–P°PєCЂPëP»PsPSC–C,CЂPëP»Cґ) C,P° P°C„PµCЂPµP· P»C–PїPsPїCЂPsC,PµC—PSC–PI PSPëP·CЊPєPsC— C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C– C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj PґPµPєCЃC,CЂP°PSCґ CЃCґP»CЊC„P°C,Cґ, PїCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSC– P· PsPiP»CЏPґCґ PSP° PїC–PґPIPëC‰PµPSPëP№ CЂPëP·PëPє CЂPsP·PIPëC,PєCґ C,CЏP¶PєPëC… P°PSP°C„C–P»P°PєC,PsC—PґPSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB»). PЇPєC‰Ps C,P°PєPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PSPµPsP±C…C–PґPSPµ, CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PїPëC,P°PSPSCЏ PїCЂPs PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPSCЏ C–PSC€PsC— PґC–P°P»C–P·PSPsC— PjPµPjP±CЂP°PSPë P°P±Ps P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSC€PsPiPs PєP»P°CЃCґ P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё, СЏРєС– РїС–РґРІРёС‰СѓСЂС,СЊ СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСѓ Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРsРіРs РSР°Р±СЂСЏРєСѓ.
РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤ С–Р·СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»РsРj/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSРsРj РїСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРµ С‡РµСЂРµР· РїС–РґРІРёС‰РµРSРёР№ СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСѓ Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРsРіРs РSР°Р±СЂСЏРєСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏВ» С,Р° В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С–Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»). Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЏ СЂР°РjС–РїСЂРёР»РsРj СЃР»С–Рґ РїРsС‡РёРSР°С,Рё Р»РёС€Рµ С‡РµСЂРµР· 36 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ РsСЃС,Р°РSРSСЊРsС— РґРsР·Рё СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»Сѓ/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSСѓ. Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЏ СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»РsРj/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSРsРj СЃР»С–Рґ РїРsС‡РёРSР°С,Рё Р»РёС€Рµ С‡РµСЂРµР· 36 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ РsСЃС,Р°РSРSСЊРsС— РґРsР·Рё СЂР°РjС–РїСЂРёР»Сѓ.

РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤ Р·СЂР°С†РµРєР°РґРsС,СЂРёР»РsРj, С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РjС–С€РµРSС–СЂР°РїР°РjС–С†РёРSСѓ Сѓ СЃСЃР°РІС†С–РІ (mTOR) (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, СЃРёСЂРsР»С–РjСѓСЃРsРj, РµРІРµСЂРsР»С–РjСѓСЃРsРj, С,РµРjСЃРёСЂРsР»С–РjСѓСЃРsРj) Р°Р±Рs РІС–Р»РґР°РіР»С–РїС,РёРSРsРj РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂРёР·РёРєСѓ СЂРsР·РІРёС,РєСѓ Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРsРіРs РSР°Р±СЂСЏРєСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

РЛРsРjР±С–РSР°С†С–С—, С‰Рs РІРёРjР°РіР°СЂС,СЊ Р·Р°РїРsР±С–Р¶РSРёС… Р·Р°С…РsРґС–РІ.

РЛР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЂС‡С– РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё, РєР°Р»С–С”РІРjС–СЃРSС–С…Р°СЂС‡РsРІС– РґРsР±Р°РІРєРё Р°Р±Рs Р·Р°РjС–РSРSРёРєРё СЃРsР»С– Р· РІРjС–СЃС,РsРj РєР°Р»С–СЂ. РґРsС‡Р° Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ СЂС–РІРµРSСЊ РєР°Р»С–СЂ СѓСЃСЂРsРІР°С,С†С– РєСЂРsРІС– Р·Р°Р»РёС€Р°С”С,СЊСЃСЏ Сѓ РjРµР¶Р°С… РSРsСЂРjРё, Сѓ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС–Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓСЂСЊС,СЊ С†РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р±, РjРsР¶Рµ РІРёРSРёРєРSСѓС,Рё РіС–РїРµСЂР°Р»С–С”РjС–СЏ.
РЛР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЂС‡С– РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё (С,Р°РєС– СЏРє СЃРїС–СЂРsРSРsР»Р°РєС,РsРS, С,СЂРёР°РjС,РµСЂРµРS Р°Р±Рs Р°РjС–Р»РsСЂРёРґ), С…Р°СЂС‡РsРІС– РґРsР±Р°РІРєРё, СЏРєС– РjС–СЃС,СЏС,СЊ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Рs Р·Р°РjС–РSРSРёРєРё СЃРsР»С–, СЏРєС– РjС–СЃС,СЏС,СЊ РєР°Р»С–Р№, РjРsР¶СѓС,СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏС,Рё Р·РSР°С‡РSРµ РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РєР°Р»С–СЂ СѓСЃСЂРsРІР°С,С†С– РєСЂРsРІС–. РќРµРsР±С…С–РґРSРs С,Р°РєРsР¶ РІРёСЏРІР»СЏС,Рё РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЊ РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р Р°РjС–РїСЂРёР»-РўРµРІР° Р·С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, СЏРєС–РїС–РґРІРёС‰СѓСЂС,СЊ СЂС–РІРSСЊ РєР°Р»С–СЂ СѓСЃСЂРsРІР°С,С†С–РєСЂРsРІС–, С,Р°РєРёРjРё СЏРє С,СЂРёРjРµС,РsРїСЂРёРj С– РєРs-С,СЂРёРjРsРєСЃР°Р·РsР» (С,СЂРёРjРµС,РsРїСЂРёРj/СЃСѓР»СЊС„Р°РjРµС,РsРєСЃР°Р·РsР»), РsСЃРєС–Р»СЊРєРё РІС–РґРsРjРs, С‰Рs С,СЂРёРjРµС,РsРїСЂРёРj РґС–С” СЏРє РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЂС‡РёР№ РґС–СѓСЂРµС,РёРє, С,Р°РєСЃР°РjРs СЏРє Р°РjС–Р»РsСЂРёРґ. РўРsРjСѓ РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїРsС”РґРSР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р Р°РjС–РїСЂРёР»-РўРµРІР° Р·

PIPëC‰PµP·P°P·PSP°C‡PµPSPëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë. PЇPєC‰Ps PїPsPєP°P·P°PSPµ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P°PєPëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI, P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PSPµPsP±C…C–PґPSPs PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЂ C,P° C‡P°CЃC,Ps PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pë CЂC–PIPµPSCЊ PєP°P»C–CЂ Cґ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C–PєCЂPsPIC– (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«PЂCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏВ»).

P¦PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPS. PµCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤ P· C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPSPsPj PjPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCґC,Pë PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ. P PµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PєPsPSC,CЂPsP»CЊ PIPjC–CЃC,Cґ PєP°P»C–CЂ PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC–.

P“PµPїP°CЂPëPS. PµCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤ P· PiPµPїP°CЂPëPSPsPj PjPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCґC,Pë PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ. P PµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PєPsPSC,CЂPsP»CЊ PIPjC–CЃC,Cґ PєP°P»C–CЂ PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC–.

PўP°PєCЂPsP»C–PjCгCЃ. PЊPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCґC,Pë PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ, C,PsPjCґ PїPsC,CЂC–P±PSPs CЂPµC,PµP»CЊPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pë CЂC–PIPµPSCЊ PєP°P»C–CЂ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–.

PЂPSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PґC–CгCЂPµC,PëPєPë) C,P° C–PSC€C– CЂPµC‡PsPIPëPSPë, P·PґP°C,PSC–P·PSPëP¶CгPIP°C,Pë P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ C,PëCЃPє (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PSC–C,CЂP°C,Pë, C,CЂPëC†PëPєP»C–C‡PSC– P°PSC,PëPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,Pë, P°PSPµCЃC,PµC,PëPєPë, P°P»PєPsPiPsP»CЊ, P±P°PєP»PsC„PµPS, P°P»CЊC„CгP·PsP·PëPS, PґPsPєCЃP°P·PsP·PëPS, PїCЂP°P·PsP·PëPS, C,P°PjCЃCгP»PsP·PëPS, C,PµCЂP°P·PsP·PëPS). PЎP»C–Pґ PsC‡C–PєCґPIP°C,Pë P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂPëP·PëPєCґ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC,PµPSP·C–C— (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëВ» C‰PsPґPs PґC–CґCЂPµC,PëPєC–PI).

P’P°P·PsPїCЂPµCЃPsCЂPSC– CЃPëPjPїP°C,PsPjC–PjPµC,PëPєPë C,P° C–PSC€C–CЂPµC‡PsPIPëPSPë (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, C–P·PsPїCЂPsC,PµCЂPµPSPsP», PґPsP±CгC,P°PjC–PS, PґPsPїP°PjC–PS, PµPїC–PSPµC„CЂPëPS), CЏPєC– PjPsP¶CґC,CЊ P·PjPµPSC€PëC,Pë P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëP№ PµC„PµPєC, P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P P°PjC–PїCЂPëP»-PўPµPIP°. P PµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ CЂPµC,PµP»CЊPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pë P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ C,PëCЃPє.

PЂP»PsPїCгCЂPëPSPsP», C–PjCгPSPsPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,Pë, PєPsCЂC,PëPєPsCЃC,PµCЂPsC—PґPë, PїCЂPsPєP°C—PSP°PjC–Pґ, C†PëC,PsCЃC,P°C,PëPєPë C,P° C–PSC€C– CЂPµC‡PsPIPëPSPë, C‰Ps PjPsP¶CгC,CЊ CЃPїCЂPëC‡PëPSCЏC,Pë P·PjC–PSPë PєP°CЂC,PëPSPë PєCЂPsPIC–. PµC–PґPIPëC‰PµPSP° P№PjPsPIC–CЂPSC–CЃC,CЊ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PiPµPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«PЂCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏВ»).

PЎPsP»C– P»C–C,C–CЂ. P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPµP¤ PjPsP¶CґC,CЊ P·PjPµPSC€PëC,Pë PµPєCЃPєCЂPµC†C–CЂ P»C–C,C–CЂ, C‰Ps PjPsP¶Pµ PїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ C,PsPєCЃPëC‡PSPsCЃC,C– P»C–C,C–CЂ.

РќРµРѕР±С…С–РґРЅС ЂЂРµС,РµР»СЊРЅС РєРѕРЅС,СЂРѕР»СЂРІР°С,Рё СЂС–РІРµРЅСЊ Р»С–С,С–СЂ.

РµСЂРѕС,РёРґС–Р°Р±РµС,РёС‡РЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё С–РЅСЃСґР»С–РЅ. РЂРѕР¶СґС,СЊ РІРёРЅРєРєРѕРЅСґС,Рё РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјРјС–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—. Р РµРєРѕРјРµРЅРґСґС”С,СЊСЃСЏ СЂРµС,РµР»СЊРЅС РєРѕРЅС,СЂРѕР»СЂРІР°С,Рё СЂС–РІРµРЅСЊ РіР»СЂРєРѕР·Рё Сґ РєСЂРѕРІС–.

РќРµСЃС,РµСЂРѕС—РґРЅС– РїСЂРѕС,РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё (РќРµР—Р—) С–Р°С†РµС,РёР»СЃР°Р»С–С†РёР»РѕРІР° РєРёСЃР»РѕС,Р°. РЂС‡С–РєСґС”С,СЊСЃСЏ Р·РЅРёР¶РµРЅРєС Р°РЅС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРЅР·РёРІРЅРѕРѕРіС,Сґ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіС Р·Р°СЃРѕР±Сґ Р Р°РјС–РїСЂРёР»-РўРµРІР°. РўР°РєРѕР¶ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРѕРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅС С–РЅРіС–С…РІС–С,РѕСЂС–РІ РЂРµР¤ С–РєРµР—Р— РјРѕР¶Рµ СЃСґРїСЂРІРѕРіС,РёСЃСЏ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёС РїРѕР·РёРєРѕРј РїРѕРіС–С€РµРЅРЅС С„СґРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРєРѕ С,Р° Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏРј СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»С–СЂ Сґ РєСЂРѕРІС–.

*РµРѕРґРІС–Р№РЅР° Р±Р»РѕРєР°РґР° СЂРµРЅС–РѕС–С,РµРЅР·РёРѕ-Р°РЅР»РѕСЃС,РµСЂРѕСЃС,РµРґРѕРЅРѕС,РѕС‚РёС–С,РѕС–С,РѕС–С,Рѕ

РїСЂРµРїР°СЂР°С,, Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ СЏРєРsРіРs Сґ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РSРsСЃС,С– РІРёР·РSР°РSРs Р±РµР·РїРµС‡РSРёРj. РЇРє С,С–Р»СЊРєРё Р±СґРґРµ РґС–Р°РіРSРsСЃС,РsРІР°РSРs РІР°РіС–С,РSС–СЃС,СЊ, Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РЂРµР¤/Р°РSС,Р°РіРsРSС–СЃС,Р°РjРё СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РІ Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРSСґ Р†Р† СЃР»С–Рґ РSРµРіР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё С,Р°, Р·Р° РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЃС,С–, СЂРsР·РїРsС‡Р°С,Рё Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ С–РSС€РёРj РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏВ» С,Р° В«Р—Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Сґ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РSРsСЃС,С– Р°Р±Рs РіРsРґСґРІР°РSРSСЏ РіСЂСґРґРґСЂВ»).

РµР°С†С–С”РSС,Рё, Сґ СЏРєРёС… С–СЃРSСґС” РsСЃРsР±Р»РёРІРёР№ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsС— РіС–РїРsС,РµРSР·С–С—.

В В В В В вЂў РµР°С†С–С”РSС,Рё Р·С– Р·РSР°С‡РSРёРj РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏРj Р°РєС,РёРІРSРsСЃС,С– Р РЂРЂРЎ

РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р·С– Р·РSР°С‡РSРёРj РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏРj Р°РєС,РёРІРSРsСЃС,С– Р РЂРЂРЎ С–СЃРSСґС” СЂРёР·РёРє СЂР°РїС,РsРІРsРіРs Р·РSР°С‡РSРsРіРs Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРіРs С,РёСЃРєСґ С,Р° РїРsРіС–СЂС€РµРSРSСЏ С„СґРSРєС†С–С—РSРёСЂРsРє РІРSР°СЃР»С–РґРsРє РїСЂРёРіРSС–С‡РµРSРSСЏ РЂРµР¤, РsСЃРsР±Р»РёРІРs СЏРєС‰Рs С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂ РЂРµР¤ С‡Рё СЃСґРїСґС,РSС–Р№ РґС–СґСЂРµС,РёРє РїСЂРёР·РSР°С‡Р°СЂС,СЊ РІРїРµСЂС€Рµ Р°Р±Рs РІРїРµСЂС€Рµ РїС–РґРІРёС‰СґС,СЊ РґРsР·Сґ.

РЎСґС,С,С”РІРsРіРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ Р°РєС,РёРІРSРsСЃС,С– Р РЂРЂРЎ, СЏРєРµ РїРsС,СЂРµР±СґС” РjРµРґРёС‡РSРsРіРs РSР°РіР»СЏРґСґ, Р·РsРєСЂРµРjР° РїРsСЃС,С–Р№РSРsРіРs РєРsРSС,СЂРsР»СЂ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРіРs С,РёСЃРєСґ, РjРsР¶РSР° РsС‡С–РєСґРІР°С,Рё, РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ:

вЂ“ Р· С,СЏР¶РєРsСЂ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsСЂ РіС–РїРµСЂС,РµРSР·С–С”СЂ;

вЂ“ Р· РґРµРєРsРjРїРµРSСЃРsРІР°РSРsСЂ Р·Р°СЃС,С–Р№РSРsСЂ СЃРµСЂС†РµРІРsСЂ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЂ;

вЂ“ Р· РіРµРjРsРґРёРSР°РjС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СґС‰РsСЂ РїРµСЂРµС€РєРsРґРsСЂ РґР»СЏ РїСЂРёС,РsРєСґ Р°Р±Рs РІС–РґС,РsРєСґ РєСЂРsРІС– Р· Р»С–РІРsРіРs С€Р»СґРSРsС‡РєР° (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р·С– СЃС,РµРSРsР·РsРj Р°РsСЂС,Р°Р»СЊРSРsРіРs Р°Р±Рs РjС–С,СЂР°Р»СЊРSРsРіРs РєР»Р°РїР°РSР°);

вЂ“ Р· РsРґРSРsР±С–С‡РSРёРj СЃС,РµРSРsР·РsРj РSРёСЂРєРsРІРsС— Р°СЂС,РµСЂС–С— РїСЂРё РSР°СЏРІРSРsСЃС,С– РґСЂСґРiРsС— С„СґРSРєС†С–РsРSСґСЂС‡С‡РsС— РSРёСЂРєРё;

вЂ“ Сґ СЏРєРёС… С–СЃРSСґС” Р°Р±Рs РjРsР¶Рµ СЂРsР·РІРёРSСґС,РёСЃСЏ РSРµСЃС,Р°С‡Р° СЂС–РґРёРSРё Р°Р±Рs РµР»РµС,СЂРsР»С–С,С–РІ (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё С,РёС…, С…С,Рs РsС,СЂРёРjСґС” РґС–СґСЂРµС,РёРєРё);

вЂ“ С–Р· С†РёСЂРsР·РsРj РїРµС‡С–РSРєРё С,Р°/Р°Р±Рs Р°СЃС†РёС,РsРj;

вЂ“ СЏРєРёРj РІРёРєРsРSСґСЂС,СЊ РІРµР»РёРєС– С…С–СЂСґРiС–С‡РSС–РІС,СЂСґС‡Р°РSРSСЏ Р°Р±Рs РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р°РSРµСЃС,РµР·С–С—Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСґСЂС,СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, С‰Рs СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏСЂС,СЊ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSСґ РіС–РїРsС,РµРSР·С–СЂ.

РЇРє РїСЂР°РІРёР»Ps, СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРsРІРµСЃС,Рё РєРsСЂРµРєС†С–СЂ РґРµРіС–РґСЂР°С,Р°С†С–С—, РіС–РїРsРІРsР»РµРjС–С— Р°Р±Ps PSPµСЃС,Р°С‡С– РµР»РµРєС,СЂРsР»С–С,С–РІ РґРs РїРsС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РSPSСЏ (PsРґPSP°Рє РґР»СЏ РїР°С†С–С”PSС,С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРsСЂ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЂ С,Р°РєС– РєРsСЂРёРіСѓСЂС‡С– Р·Р°С…PsРґРё СЃР»С–Рґ СЂРµС,РµР»СЊPSPs Р·РІР°Р¶РёС,Рё С‰PsРґРs СЂРёР·РёРєСѓ РІРёPSPёРєPSPµPSPSСЏ РїРµСЂРµРІР°PSС,Р°Р¶РµPSPSСЏ PsР±'С”PjPsPj).

В В В В *вЂў РµPsРґРІС–Р№PSP° Р±Р»PsРєР°РґР° Р РЂРЂРЎ*

Р—Р°С„С–РєСЃPsРІР°PSPs, С‰Ps PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSСЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–РІ РЂРµР¤, Р°PSС,Р°РiPsPSС–СЃС,С–РІ СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–РІ Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSСѓ II Р°Р±Ps Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµPSСѓ РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsС— РіС–РїPsС,РµPSP·С–С—, РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С— С,Р° РїPsРіС–СЂС€РµPSPSСЏ С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsРє (Сѓ С,PsРjСѓ С‡РёСЃР»С– СЂPsР·РІРёС,PsРє РіPsСЃС,СЂPsС— PSPёСЂРєPsРІPsС— PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С–). РЈ Р·РІ'СЏР·РєСѓ Р· С†РёРj РїPsРґРІС–Р№PSP° Р±Р»PsРєР°РґР° Р РЂРЂРЎ С€Р»СЏС…PsРj РєPsРjР±С–PSPsРІР°PSPsРіPs Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSСЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–РІ РЂРµР¤, Р°PSС,Р°РiPsPSС–СЃС,С–РІ СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–РІ Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSСѓ II Р°Р±Ps Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµPSСѓ PSPµ СЂРµРєPsРjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ (РґРёРІ. СЂPsР·РґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂРjР°РєPsРґРёPSP°РjС–РєР°В» С– В«Р’Р·Р°С”РjPsРґС–СЏ Р· С–PSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃPsР±Р°РjРё С,Р° С–PSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjPsРґС–Р№В»).

РЇРєС‰Ps С,РµСЂР°РїС–СЏ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– С,Р°РєPsС— РїPsРґРІС–Р№PSPsС— Р±Р»PsРєР°РґРё СЂPsР·С†С–PSСЂС”С,СЊСЃСЏ СЏРє Р°Р±СЃPsР»СЂС,PSPs PSPµPsР±С…С–РґPSP°, С—С— РїPsС,СЂС–Р±PSPs Р·Р°СЃС,PsСЃPsРІСѓРІР°С,Рё Р»РёС€Рµ РїС–Рґ PSP°РіР»СЏРґPsРj СЃРїРµС†С–Р°Р»С–СЃС,Р° С,Р° Р·Р° СѓРjPsРІРё С‡Р°СЃС,PsРіPs С–СЂРµС,РµР»СЊPSPsРіPs РєPsPSС,СЂPsР»СЂ С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsРє, РІРjС–СЃС,Сѓ РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,С–РІ С,Р° СЂС–РІPSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsРіPs С,РёСЃРєСѓ.

Р†PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё РЂРµР¤ С– Р°PSС,Р°РiPsPSС–СЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–РІ Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSСѓ II PSPµ РjPsР¶PSP° PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPs Р·Р°СЃС,PsСЃPsРІСѓРІР°С,Рё РїР°С†С–С”PSС,Р°Рj Р· РґС–Р°Р±РµС,РёС‡PSPsСЂ PSPµС„СЂPsРїР°С,С–С”СЂ.

В В В В *вЂў РўСЂР°PSP·РёС,PsСЂPSP° Р°Р±Ps РїРµСЂСЃРёСЃС,Сѓ СЃРµСЂС†РµРІР° СЃРµСЂС†РµРІР° PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЊ РїС–СЃР»СЏ С–PSС„Р°СЂРєС,Сѓ РjС–PsРєР°СЂРґР°*

В В В В вЂў *РµР°С†С–С”PSС,Рё, Сѓ СЏРєРёС… С–СЃPSСѓС” СЂРёР·РёРє РІРёPSPёРєPSPµPSPSСЏ СЃРµСЂС†РµРІРsС— Р°Р±Ps С†РµСЂРµР±СЂР°Р»СЊPSPsС— С–С€РµРjС–С— Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ PiPsСЃС,СЂPsС— Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsС— РіС–РїPsС,РµPSP·С–С—*

РЈ РїPsС‡Р°С,РєPsРІС–Р№ С„Р°Р·С– Р»С–РєСѓРІР°РSPSСЏ РїPsС,СЂС–Р±РµPS PsСЃPsР±Р»РёРІРёР№ РjРµРґРёС‡PSPёР№ PSP°РіР»СЏРґ.

В В В В *вЂў РµР°С†С–С”PSС,Рё Р»С–С,PSСЊPsРіPs РІС–РєСѓ*

Р”РёРІРёСЃСЊ СЂPsР·РґС–Р» В«РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSСЏ С,Р° РґPsР·РёВ».

РҐC–СЂСЂСЂРіC–C‡PSPµ PIC,СЂСЂC‡P°PSPSCЏ. РЇРєC‰Ps C†Pµ PjPsP¶P»РёPIPs, C,Ps P»C–РєСЂPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPё РЂРµP¤, C,P°РєРёPjPё CЏPє CЂP°PjC–РїCЂРёР», CЂР»C–Рґ РїCЂРёРїРёPSPёC,Рё P·P° 1 РґРµPSCЊ РґPs РїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ C…C–СЂСЂCЂРіC–C‡PSPsPiPs PIC,СЂСЂC‡P°PSPSCЏ.

РЛPsPSC,СЂPsP»CЊ C„СЂPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє. P¤СЂPSPєC†C–CЂ PSPёCЂPsPє РїPsC,СЂC–P±PSPs PsC†C–PSCЂPIP°C,Рё РґPs C– РїC–Рґ C‡P°CЂ РїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ P»C–РєСЂPIP°PSPSCЏ C,P° РєPsCЂPёPiСЂPIP°C,Рё РґPsP·Сґ, PSP°CЂP°PjPїPµCЂPµPґ Сґ РїPµCЂC€C– C,РёP¶PSC– P»C–РєСЂPIP°PSPSCЏ. РЂCЂPsP±P»РёPIPs CЂPµC,PµP»CЊPSPёP№ PєPsPSC,СЂPsP»CЊ РїPsC,СЂC–P±PµPS РїCЂPё P»C–РєСЂPIP°PSPSC– РїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· РїPsCЂСЂC€PµPSPSCЏPjPё C„СЂPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє (РґPёPI. CЂPsP·РґC–P» B«PЎPїPsCЂC–P± P·P°CЂC,PsCЂСЂPIP°PSPSCЏ C,P° РґPsP·РёB»). P†CЂPSCЂC” CЂPёP·РёPє РїPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ PSPёCЂPєPsPIPsC— C„СЂPSPєC†C–C—, PsCЂPsP±P»РёPIPs Сґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· P·P°CЂC,C–P№PSPsCЂ CЂPµCЂC†PµPIPsCЂ PSPµPґPsCЂC,P°C,PSC–CЂC,CЂ P°P±Ps РїC–CЂP»CЏ C,CЂP°PSCЂРїP»P°PSC,P°C†C–C— PSPёCЂPєPё, P° C,P°PєPsP¶ Сґ CЂP°P·C– СЂCЂP°P¶PµPSPSCЏ PSPёCЂPєPsPIPёC… CЂСЂPґPёPS, Сґ C,PsPjСґ C‡PёCЂP»C– PI РїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PiPµPjPsPґPёPSP°PjC–C‡PSPs P·PSP°C‡СЂC‰PёPj PsPґPSPsP±C–C‡PSPёPj CЂC,PµPSPsP·PsPj PSPёCЂPєPsPIPsC— P°CЂC,PµCЂC–C—.

P“C–РїPµCЂC‡СЂC,P»РёPIC–CЂC,CЊ/P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёC‡PSPёP№ PSP°P±CЂCЏPє. PJ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjСЂPIP°P»Рё C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё РЂРµP¤, PIPєP»CЂC‡P°CЂC‡Рё CЂP°PjC–РїCЂРёР», CЂРїPsCЂC,PµCЂC–PiP°PICЂCЏ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёC‡PSPёP№ PSP°P±CЂCЏPє (РґPёPI. CЂPsP·РґC–P» B«РµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»). PJ CЂP°P·C– CЂPsP·PIPёC,PєСЂ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєСЂ РїCЂPёP№PsPj P»C–PєP°CЂCЂCЊPєPsPiPs P·P°CЂPsP±СЂ P P°PjC–РїCЂРёР»-РўPµPIP° CЂР»C–Рґ РїCЂPёРїРёPSPёC,Рё C,P° PSPµPiP°P№PSPs CЂPsP·РїPsC‡P°C,Рё PSPµPIC–РґPєР»P°РґPSСЂ C,PµCЂP°РїC–CЂ. PµP°C†C–C”PSC, РїPsPIPёPSPµPS P·PSP°C…PsPґPёC,PёCЂCЏ РїC–Рґ PjPµPґPёC‡PSPёPj PSP°PiP»CЏPґPsPj РїCЂPsC,CЏPiPsPj C‰PsPSP°P№PjPµPSC€Pµ 12вЂ“24 PiPsPґPёPS C– PjPsP¶Pµ P±СЂC,Рё PIPёРїPёCЂP°PSPёP№ РїC–CЂP»CЏ РїPsPIPSPsPiPs P·PSPёPєPSPµPSPSCЏ CЂPёPjРїC,PsPjC–PI. PJ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjСЂPIP°P»Рё C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё РЂРµP¤, PIPєP»CЂC‡P°CЂC‡Рё CЂP°PjC–РїCЂРёР», CЂРїPsCЂC,PµCЂC–PiP°P»РёCЂCЏ PIPёРїP°PґPєPё P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєСЂ PєPёC€PµC‡PSPёPєСЂ (РґPёPI. CЂPsP·РґC–P» B«РµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»). РµP°C†C–C”PSC,Рё CЂPєP°CЂP¶РёР»РёCЂCЏ PSP° P±C–P»CЊ Сґ P¶РёPIPsC,C– (P· PSCЂPґPsC,PsCЂ/P±P»CЂPIP°PSPSCЏPj P°P±Ps P±PµP· PSPёC…).

PЂPґPSPsC‡P°CЂPSPµ P·P°CЂC,PsCЂСЂPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI РЂРµP¤ C–P· CЂP°PєСЂP±C–C,CЂPёP»PsPj/PIP°P»CЂP°CЂC,P°PSPsPj РїCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPµ C‡PµCЂPµP· РїC–PґPIPёC‰PµPSPёP№ CЂPёP·РёPє CЂPsP·PIPёC,PєСЂ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєСЂ. P›C–PєСЂPIP°PSPSCЏ CЂP°PєСЂP±C–C,CЂPёP»PsPj/PIP°P»CЂP°CЂC,P°PSPsPj PjPsP¶PSP° РїPsC‡РёPSP°C,Рё P»РёC€Pµ C‡PµCЂPµP· 36 PiPsPґPёPS РїC–CЂP»CЏ РїCЂPёP№PsPjСЂ PsCЂC,P°PSPSCЊPsC— PґPsP·Рё P»C–PєP°CЂCЂCЊPєPsPiPs P·P°CЂPsP±СЂ P P°PjC–РїCЂРёР»-РўPµPIP°. P›C–PєСЂPIP°PSPSCЏ РїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj P P°PjC–РїCЂРёР»-РўPµPIP° PjPsP¶PSP° РїPsC‡РёPSP°C,Рё P»РёC€Pµ C‡PµCЂPµP· 36 PiPsPґPёPS РїC–CЂP»CЏ РїCЂPёP№PsPjСЂ PsCЂC,P°PSPSCЊPsC— PґPsP·Рё CЂP°PєСЂP±C–C,CЂPёP»СЂ/PIP°P»CЂP°CЂC,P°PSСЂ (РґPёPI. CЂPsP·РґC–P»Рё B«PµCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPSCЏB» C– B«P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€РёPjPё P»C–PєP°CЂCЂCЊPєPёPjPё P·P°CЂPsP±P°PjPё C,P° C–PSC€C– PIPёPґPё PIP·P°C”PjPsPґC–P№B»).

РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤ Р·СЂР°С†РµРєР°РґРsС,СЂРёР»РsРj, С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё mTOR (РjС–С€РµРSС–СЂР°РїР°РjС–С†РёРSСґ Сґ СЃСЃР°РІС†С–РІ) (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЃРёСЂРsР»С–РjСґСЃРsРj, РµРIРµСЂРsР»С–РjСґСЃРsРj, С,РµРjСЃРёСЂРsР»С–РjСґСЃРsРj) Р°Р±Рs РІС–Р»РґР°РіР»С–РїС,РёРSРsРj РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РIРµСЃС,Рё РґРs РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂРёР·РёРєСґ СЂРsР·РIРёС,РєСґ Р°РSРiС–РsРSРµРIСЂРsС,РёС‡РSРsРiРs РSР°Р±СЂСЏРєСґ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РSР°Р±СЂСЏРєСґ РґРёС…Р°Р»СЊРSРёС… С€Р»СЏС…С–РІ Р°Р±Рs СЏР·РёРєР°, Р· РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏРj РґРёС…Р°РSРSСЏ Р°Р±Рs Р±РµР·) (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– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–С—В»).

РґРµРsР±С…С–РґРSРs РїСЂРsСЏРІР»СЏС,Рё РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЊ РSР° РїРsС‡Р°С,РєСґ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ СЂР°С†РµРєР°РґРsС,СЂРёР»Сґ, С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РІ mTOR (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЃРёСЂРsР»С–РjСґСЃСґ, РµРIРµСЂРsР»С–РjСґСЃСґ, С,РµРjСЃРёСЂРsР»С–РjСґСЃСґ) С– РІС–Р»РґР°РіР»С–РїС,РёРSСґ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj, СЏРєС–РІР¶Рµ РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂ РЂРµР¤.

<u>РЂРSР°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґРµСЃРµРSСЃРёР±С–Р»С–Р·Р°С†С–С—.</u> РµСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSС–С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤ С–РjРsРIС–СЂРSС–СЃС,СЊ РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ С–С,СЏР¶РєС–СЃС,СЊ Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡РSРёС… С,Р° Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґРSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РSР° РsС,СЂСґС,Сґ РєРsРjР°С… С,Р° С–РSС€С– Р°Р»РµСЂРiРµРSРё Р·Р±С–Р»СЊС€СґС”С,СЊСЃСЏ. РўРsРjСґ РїРµСЂРµРґ РїСЂРsРIРµРґРµРSРSСЏРj РґРµСЃРµРSСЃРёР±С–Р»С–Р·Р°С†С–С— СЃР»С–Рґ С,РёРjС‡Р°СЃРsРIРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё РїСЂРёР№РsРj Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сґ Р Р°РjС–РїСЂРёР»-РўРµРIР°.

<u>РЂРsРSС,СЂРsР»СЊ РµР»РµРєС,СЂРsР»С–С,РSРsС— СЂС–РIРSРsРIР°РiРё: СЂС–РIРµРSСЊ РєР°Р»С–СЂ Сґ СЃРёСЂРsРIР°С,С†С– РєСЂРsРIС–.</u> РJ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСґРIР°Р»Рё С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РЂРµР¤, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё СЂР°РjС–РїСЂРёР», СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЏ РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С—. Р”Рs РіСЂСґРїРё СЂРёР·РёРєСґ РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С— РSР°Р»РµР¶Р°С,СЊ РїР°С†С–С”РSС,Рё Р· РSРёСЂРєРsРІРsСЂ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЂ, РїР°С†С–С”РSС,Рё РІС–РєРsРj РІС–Рґ 70 СЂРsРєС–РІ, РїР°С†С–С”РSС,Рё Р· РSРµРєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёРj С†СґРєСЂРsРІРёРj РґС–Р°Р±РµС,РsРj, РїР°С†С–С”РSС,Рё Р· С,Р°РєРёРjРё СЃС,Р°РSР°РjРё, СЏРє РґРµРіС–РґСЂР°С,Р°С†С–СЏ, РіРsСЃС,СЂР° СЃРµСЂС†РµРІР° РґРµРєРsРjРїРµРSСЃР°С†С–СЏ, РjРµС,Р°Р±РsР»С–С‡РSРёР№ Р°С†РёРґРsР·.

Р†РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РЂРµР¤ РjРsР¶СґС,СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРSРёС,Рё РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЂ, РsСЃРєС–Р»СЊРєРё РІРsРSРё РїСЂРёРіРSС–С‡СґСЂС,СЊ РІРёРІС–Р»СЊРSРµРSСЏ Р°Р»СЊРґРsСЃС,РµСЂРsРSСґ. Р¦РµР№ РµС„РµРєС, Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РSРµР·РSР°С‡РSРёР№ Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· РSРsСЂРjР°Р»СЊРSРsСЂ С„СґРSРєС†С–С”СЂ РSРёСЂРsРє. РµСЂРsС,Рµ Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏРj С„СґРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє С,Р°/Р°Р±Рs Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ С…Р°СЂС‡РsРIС– РґРsР±Р°РIРєРё, С‰Рs РjС–СЃС,СЏС,СЊ РєР°Р»С–Р№ (Сґ С,РsРjСґ С‡РёСЃР»С– Р·Р°РjС–РSРSРёРєРё СЃРsР»С–), РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РiР°СЂС‡С– РґС–СґСЂРµС,РёРєРё, С–РSС€С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, С‰Рs РїС–РґРIРёС‰СґСЂС,СЊ СЂС–РIРµРSСЊ РєР°Р»С–СЂ Сґ СЃРёСЂРsРIР°С,С†С–РєСЂРsРIС– (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РiРµРїР°СЂРёРS, С,СЂРёРjРµС,РsРїСЂРёРj Р°Р±Рs РєРs-С,СЂРёРjРsРєСЃР°Р·РsР», С,Р°РєРsР¶ РІС–РґРsРjРёР№ СЏРє С,СЂРёРjРµС,РsРїСЂРёРj/СЃСґР»СЊС„Р°РjРµС,РsРєСЃР°Р·РsР») С– РsСЃРsР±Р»РёРIРs

Р°РSС,Р°РіРsРSС–СЃС,Рё Р°Р»СЊРґРsСЃС,РµСЂРsРSСѓ Р°Р±Рs Р°РSС,Р°РіРsРSС–СЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РІ Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРSСѓ, РjРsР¶Рµ РІРёРSРёРєРSСѓС,Рё РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЏ. Рќ РµРsР±С…С–РґРSРs РїСЂРsСЏРІР»СЏС,Рё РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЊ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС–РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЂС‡РёС… РґС–СѓСЂРµС,РёРєС–РІ С– Р°РSС,Р°РіРsРSС–СЃС,С–РІ СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РІ Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРSСѓ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj, СЏРєС–РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂРё РЂРµР¤. РJ С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ СЃР»С–Рґ РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё СЂС–РІРµРSСЊ РєР°Р»С–СЂ РІ СЃРёСЂРsРІР°С,С†С–РєСЂРsРІС– С,Р° С„СѓРSРєС†С–СЂ РSРёСЂРsРє (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– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»).

РЇРєС‰Рs СЃСѓРjС–СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РІРёС‰РµР·Р°Р·РSР°С‡РµРSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ РІРІР°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ РґРsС†С–Р»СЊРSРёРj, С,Рs СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ СЂРµРіСѓР»СЏСЂРSРs РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё СЂС–РІРµРSСЊ РєР°Р»С–СЂ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– (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– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»).

РЛРsРSС,СЂРsР»СЊ РµР»РµРєС,СЂРsР»С–С,РSРsС— СЂС–РІРSР°РіР°РіРё: РіС–РїРsРSР°С,СЂС–С”РjС–СЏ. РJ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС–РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё СЂР°РjС–РїСЂРёР», СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ СЃРёРSРґСЂРsРj РSРµР°РґРµРєРІР°С,РSРsС— СЃРµРєСЂРµС†С–С— Р°РSС,РёРґС–СѓС,РёС‡РSРsРіРs РіРsСЂРsРjРsРSСѓ Р· РїРsРґР°Р»СЊС€РёРj СЂРsР·РІРёС,РєРsРj РіС–РїРsРSР°С,СЂС–С”РjС–С—. Р РµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ СЂРµРіСѓР»СЏСЂРSРs РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё СЃРёСЂРsРІР°С,РєРsРІС– СЂС–РІРSС– РSР°С,СЂС–СЂ Сѓ РsСЃС–Р± Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ С,Р° Сѓ С–РSС€РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РjР°СЂС,СЊ СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСѓ РіС–РїРsРSР°С,СЂС–С”РjС–С—.

РќРµР№С,СЂРsРїРµРSС–СЏ/Р°РіСЂР°РSСѓР»РsС†РёС,РsР·. Р’РёРїР°РґРєРё РSРµР№С,СЂРsРїРµРSС–С—/Р°РіСЂР°РSСѓР»РsС†РёС,РsР·Сѓ, Р° С,Р°РєРsР¶ С,СЂРsРjР±РsС†РёС,РsРїРµРSС–С— С,Р° Р°РSРµРjС–С— СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ СЂС–РґРєРs. РўР°РєРsР¶ РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs РїСЂРёРіРSС–С‡РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РєС–СЃС,РєРsРІРsРіРs РjРsР·РєСѓ. Р— РjРµС,РsСЂ РІРёСЏРІР»РµРSРSСЏ РjРsР¶Р»РёРІРsС— Р»РµР№РєРsРїРµРSС–С— СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ Р»РµР№РєРsС†РёС,С–РІ Сѓ РєСЂРsРІС–. Р РµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ Р±С–Р»СЊС€ СЂРµС,РµР»СЊРSРs СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°С,Рё В Р·Р° РїР°С†С–С”РSС,Р°РjРё РSР° РїРsС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ С,Р° РїСЂРё РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏС… С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє, РїСЂРё СЃСѓРїСѓС,РSСЊРsРjСѓ РєРsР»Р°РіРµРSРsР·С– (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, СЃРёСЃС,РµРjРSРёР№ С‡РµСЂРІРsРSРёР№ РІРsРІС‡Р°Рє Р°Р±Рs СЃРєР»РµСЂРsРґРµСЂРjС–СЏ) Р°Р±Рs Р·Р° С,РёРjРё, С…С,Рs РїСЂРёР№РjР°С” С–РSС€С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Ре, СЏРєС– РjРsР¶СѓС,СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРSРёС,Рё Р·РjС–РSРё РєР°СЂС,РёРSРё РєСЂРsРІС– (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё 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– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В» С–В«РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

Р•С,РSС–С‡РSС– РІС–РґРjС–РSРSРsСЃС,С–. Р†РSРіС–Р±С–С,РsСЂРё РЂРµР¤

С‡Р°СЃС‚С€Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЦСЋС‚СЊ Р°РЅРіС–РєРЅРѕСЂРїС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЦРє Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚РµРІ РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІР»СЂСЋС‚СЬ С–РЅС€РёС… СЂР°СЃ. Р“С–РїРѕС‚РµР·РІ РґС–СЦ СЂР°РјС–РїС‚С–С”РЅС‚ С–РЅС€РёС… С–РЅРіС–С–С”РЅС‚С–РІ РЂРµР¤, РјРѕР¶Рµ РїСѓС‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚ РїРѕСЂСЃС‚Р°РІР»СЂСЋС‚СЬ С‡Р°СЃС‚С€Рµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°СЋС‚СЬ Р°СЂС–С‚РµРєС‚СѓСЂРёС‚Р°РІР»СЊРЅРѕСЃС‚СЊ РіС–РїРµСЂС‚РµРєСЃС‚Р°РІР»СЊРЅРѕСЃС‚СЊ Р·РїС‚С–С”РЅС‚РІ РїСЂРёСЂРѕРґРёС‚СЊ С‚Р°СЃС‚С€Рµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°СЋС‚СЬ Р°РєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЬ Р°СЂС–С‚РµРєС‚СѓСЂРёС‚Р°РІР»СЊРЅРѕСЃС‚СЊ Р·РїС‚С–С”РЅС‚РІ РїСЂРёСЂРѕРґРёС‚СЊ С–РЅС€РёС… С–РЅРіС–С–С”РЅС‚С–РІ РЂРµР¤.

<u>РЂР°С€РµР»СЊ.</u> РµСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃС‚РїР°РЅРІ С–РЅС€РёС…-РґС–С–С”РЅС‚С–РІ РЂРµР¤ В РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЦР»РѕСЃСЦ РїСЂРѕ РІРёРЅРёРєРЅРѕРІРµРЅРЅСЦ РєР°С€»СЂ. РҐР°СЂР°РєС‚РµСЂРїРёРєРѕ С” С‚РµРїРїС‚РєРѕ РїСЂРёРґРёС‚СЬ С‚РѕРїРїС‚РєРѕ С–РїРіС–С—. РµСЂРё РґРёС„РµСЂРµРїС†С–Р°Р»СЊРїС–С–РѕРїС‚С– РєР°С€»СЂ СЃР»С–Рґ РїР°Рј'СЦС‚Р°С‚Рё РїСЂРѕ РІРёРЅРёРєРЅРѕРІРµРЅРЅСЦ РєР°С€»СЂ РІРїР°СЃР»С–РґРѕРє Р·Р°СЃС‚РїР°РЅРІ С–РЅС€РёС… С–РЅРіС–С–С”РЅС‚С–РІ РЂРµР¤.

Р›С–РєР°СЂСЃЬРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Р РїС–РїСЂРёР»-РўРµРІР° РїС–СЃС‚РёС‚СЬ Р»Р°РєС‚РѕР·Рё РїРѕРїРїС†С–Р°Р»СЊРїС–С–РѕРїС‚С–С”РЅС‚РІ Р·Р°СЃС–Р± РїСЂРёСЂРѕРґРёС‚СЬ С–РЅС€РёС… С–РЅРіС–С–С”РЅС‚С–РІ РЂРµР¤.

<u>Р’РїС–СЃС, РЅР°С‚С–С‚.</u> Р¦РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РїС–СЃС‚РёС‚СЬ РїРµРІРЅС€Рµ РЅС–Р¶ 1 РїРїРѕР»СЊ (23 РїРі) РЅР°С‚С–С‚ РЅР° С‚Р°Р±Р»РµС‚С‚, С‚РѕР±С–С‚ С”Р° РїСЂР°РєС‚РёС‡РЅРёРїРї РІС–Рґ РЅР°С‚С–С‚.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃС‚РїР°РЅРІ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С–РѕРґ РІР°РіС–С–С”РЅС‚С–РІ Р°Р±Ро РіРѕРґС‚РґС‚СЊ РіС–СЂС‚РґС‚СЊ.

Р’Р°РіС–С–С”РЅС‚СЬ. Р›С–РєР°СЂСЃЬРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РїСЂРѕС‚РёРєРѕР°Р·Р°РЅРѕ РїСЂРѕ РІР°РіС–С–С”РЅС‚С–РІ РІР°РіС–С–С”РЅС‚С–РІ Р¶РёС‚С‚С”Р·Р°СЃС‚Р°РІР»СЂСЋС‚СЬ С–РЅС€РёС… С–РЅРіС–С–С”РЅС‚С–РІ. РЇРєС‰Ро РІР°РіС–С–С”РЅС‚СЬ РІСЃС‚СЊ С‚Р°СЃ С‚РµРїС‚РєРѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ С‚РµРїС†С–Р°Р»СЊРїС–С—, РїСЂРёРЅРѕСЂС‚ РїСЂРµРїРїС‚РєРѕ РїСЂРёРґРёС‚СЬ С–РЅС€РёС… РїСЂРёРїРёРєРѕСЂС‚ С–, СЦРєС‰Ро РЅРµСЃС…С–СЂРѕРїС–, Р·Р°РїС–РЅРёС‚Рё С–РЅС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРёС‚ Р·Р°СЃРїС±С…, РїСЂРѕРІРїРѕРїС‚Рё РїСЂРѕ Р·Р°СЃС‚РїР°РЅРІ С–РЅС€РёС… РїР°СЃС‚Р°РІР»СЂСЋС‚ РїР°РІР»РѕРїС–С–С”РЅС‚С–РІ (РїРёРІ. СЂРѕР·РїС–Р» В«РµСЂРѕС‚РёРїРѕР°Р·Р°РЅСЦВ»).

Р“РѕРїС‚РґР°РЅРІ РіСЂРїРїС‚Р°. Р§РµСЂРµР· Р±СЂР°Рє С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С—С‰РѕРїРїС‚РґС‚СЊ СЂР°РјС–РїСЂРёР»Сѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РіРѕРїРїС‚РґР°РЅРІ РіСЂРїРїС‚Р°РІР»СЂСЋС‚ РіСЂРїРїС‚Р°РІР»СЊРЅРѕСЃС‚СЊ (РїРёРІ. СЂРѕР·РїС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅС–

PIP»P°CЃC,РёPIPsCЃC,C–B») PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC”C,CЊCЃCЏ РїCЂРёР·PSP°C‡P°C,Рё C†PµP№ РїCЂPµPїP°CЂP°C, P¶C–PSPєP°Pj, CЏPєC– PiPsPґCѓCЂC,CЊ PiCЂCѓPґPґCЂ; CЃP»C–Pґ PSP°PґP°PIP°C,Рё РїPµCЂPµPIP°PiCѓ C–PSC€РёPj P»C–PєP°CЂCЃCЊPєРёPj Р·P°CЃPsP±P°Pj, Р·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ CЏPєРёC… РїC–Pґ C‡P°CЃ P»P°PєC,P°C†C–C— C” P±C–P»CЊC€ P±PµP·РїPµC‡PSPёPj, PsCЃPsP±P»РёPIPs РїCЂPё PiCЂCѓPґPSPsPjCѓ PIPёPiPsPґPsPICѓPIP°PSPSC– PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPёC… P°P±Ps PSPµPґPsPSPsC€PµPSPёC… PSPµPjPsPIP»CЏC,.

P—PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PIPїP»РёPIP°C,Рё PSP° C€PIPёPґPєC–CЃC,CЊ CЂPµP°PєC†C–C— РїCЂPё PєPµCЂCѓPIP°PSPSC– P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps C–PSC€РёPjPё PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPё.

P”PµCЏPєC– РїPsP±C–C‡PSC– PµC„PµPєC,Рё (PSP°РїCЂPёPєP»P°Pґ, CЃPёPjPїC,PsPjPё Р·PSPёP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,РёCЃPєCѓ, C,P°PєC– CЏPє Р·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ) PjPsP¶CѓC,CЊ РїPsCЂCѓC€CѓPIP°C,Рё Р·PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PїP°C†C–C”PSC,P° PґPs PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— CѓPIP°PiPё C– Р·PSPёP¶CѓPIP°C,Рё C€PIPёPґPєC–CЃC,CЊ P№PsPiPs CЂPµP°PєC†C–C—, C‰Ps C” CЂPёР·PёPєPsPIP°PSPёPj Cѓ CЃPёC,CѓP°C†C–CЏC…, PєPsP»Рё C†C– CЏPєPsCЃC,C– PjP°CЊC,CЊ PsCЃPsP±P»РёPIPs PIPµP»РёPєPµ Р·PSP°C‡PµPSPSCЏ (PSP°РїCЂPёPєP»P°Pґ, РїCЂPё PєPµCЂCѓPIP°PSPSC– C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PSPёPjPё Р·P°CЃPsP±P°PjPё P°P±Ps CЂPsP±PsC,C– Р· C–PSC€РёPjPё PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPё).

P¦Pµ, CЏPє РїCЂP°PIPёP»Ps, PjPsP¶P»РёPIPµ PSP° РїPsC‡P°C,PєCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P°P±Ps РїCЂPё РїPµCЂPµC…PsPґC– PIC–Pґ C,PµCЂP°РїC–C— C–PSC€РёPjPё РїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPё PSP° P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ РїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj P P°PjC–РїCЂPёP»-PўPµPIP°. PµC–CЃP»CЏ РїCЂPёP№PsPjCѓ РїPµCЂC€PsC— PґPsР·Рё P°P±Ps РїPsPґP°P»CЊC€PsPiPs РїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ PґPsР·Рё PSPµ P±P°P¶P°PSPs PєPµCЂCѓPIP°C,Рё C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PSPёPj Р·P°CЃPsP±PsPj P°P±Ps РїCЂP°C†CЂPIP°C,Рё Р· C–PSC€РёPjPё PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPё РїCЂPsC,CЏPiPsPj PєC–P»CЊPєPsC… PiPsPґPёPS.

PЎPїPsCЃC–P± Р·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsР·Рё.

PµCЂPµPїP°CЂP°C, PґP»CЏ РїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs Р·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ.

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєРёP№ Р·P°CЃC–P± P P°PjC–РїCЂPёP»-PўPµPIP° CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC”C,CЊCЃCЏ РїCЂPёP№PjP°C,Рё C‰PsPґPSCЏ PI PsPґPёPS C– C,PsP№ CЃP°PjPёP№ C‡P°CЃ. PµCЂPµPїP°CЂP°C, PjPsP¶PSP° РїCЂPёP№PjP°C,Рё PґPs, РїC–Pґ C‡P°CЃ C,P° РїC–CЃP»CЏ PIP¶PёPIP°PSPSCЏ C—P¶C–, PsCЃPєC–P»CЊPєPё C—P¶P° PSPµ PIPїP»РёPIP°C” PSP° P±C–PsPґPsCЃC,CѓPїPSC–CЃC,CЊ РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ. PўP°P±P»PµC,PєPё P P°PjC–РїCЂPёP»-PўPµPIP° CЃP»C–Pґ PєPsPIC,P°C,Рё C†C–P»РёPjPё, Р·P°PїPёPIP°CЂC‡Рё PIPsPґPsCЂ. PўP°P±P»PµC,PєPё PjPsP¶PSP° PґC–P»РёC,Рё PSP° CЂC–PIPSC– PґPsР·Рё. P‡C… PSPµ PjPsP¶PSP° CЂPsР·P¶PsPICѓPIP°C,Рё P°P±Ps РїPsPґCЂC–P±PSCЂPIP°C,Рё.

P©PsP± РїPsPґC–P»РёC,Рё C,P°P±P»PµC,PєCѓ, C—C— CЃP»C–Pґ РїPsPєP»P°CЃC,Рё PSP° CЂC–PIPSCѓ C,PIPµCЂPґCѓ РїPsPIPµCЂC…PSCЂ (PSP°РїCЂPёPєP»P°Pґ, CЃC,C–P») C–PSP°C,РёCЃPSCѓC,Рё PIPєP°Р·C–PIPSPёPjPё P°P±Ps PIPµP»РёPєPёPjPё РїP°P»CЊC†CЏPjPё PsP±PsC… CЂCѓPє РїCЂP°PIPsCЂCѓC‡ C– P»C–PIPsCЂCѓC‡ PIC–Pґ P»C–PSC–C— CЂPsР·P»PsPjCѓ

PSP° P·PsPIPSC–C€PSCЂ CЃC,PsCЂPsPSCѓ C,P°P±P»PµC,PєPё.

P—P° PSPµPjPsP¶P»PёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPёP·PSP°C‡PµPSPsC— PґPsP·Pё CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pё CЂP°PjC–PїCЂPёP» Cѓ PIC–PґPїPsPIC–PґPSPsPjCѓ PґPsP·CѓPIP°PSPSC–.

P”PsCЂPsCЃP»C–

PµP°C†C–C”PSC,Pё, CЏPєC– P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓCЂC,CЊ PґC–CѓCЂPµC,PёPєPё. PќP° PїPsC‡P°C,PєCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj P P°PjC–PїCЂPёP»-PўPµPIP° PjPsP¶Pµ PIPёPSPёPєP°C,Pё P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ, CЂPsP·PIPёC,PsPє CЏPєPsC— C” P±C–P»CЊC€ C–PjPsPIC–CЂPSPёPj Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs PsC,CЂPёPjCѓCЂC,CЊ PґC–CѓCЂPµC,PёPєPё. PJ PїPsPґC–P±PSPёC… PIPёPїP°PґPєP°C… CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPsCЏPIP»CЏC,Pё PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ, PsCЃPєC–P»CЊPєPё Cѓ C†PёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PjPsP¶P»PёPIPµ P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PsP±'C”PjCѓ C†PёCЂPєCѓP»CЂCЂC‡PsC— PєCЂPsPIC– B C,P°/P°P±Ps CЂC–PIPSCЏ PµP»PµPєC,CЂPsP»C–C,C–PI.

PЇPєC‰Ps PjPsP¶P»PёPIPs, P±P°P¶P°PSPs PїCЂPёPїPёPSPёC,Pё P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PґC–CѓCЂPµC,PёPєC–PI P·P° 2вЂ“3 PґPSC– PґPs PїPsC‡P°C,PєCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj P P°PjC–PїCЂPёP»-PўPµPIP° (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЂCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB»).

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЂ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЂ, CЏPєPёPj PSPµ PjPsP¶PSP° PIC–PґPjC–PSPёC,Pё PґC–CѓCЂPµC,PёPє, P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj P P°PjC–PїCЂPёP»-PўPµPIP° CЃP»C–Pґ PїPsC‡PёPSP°C,Pё P· PґPsP·Pё 1,25 PjPi. PЎP»C–Pґ CЂPµC,PµP»CЊPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pё C„CѓPSPєC†C–CЂ PSPёCЂPsPє C,P° CЂC–PIPµPSCЊ PєP°P»C–CЂ Cѓ PєCЂPsPIC–. PќP°PґP°P»C– PґPsP·CѓPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ P P°PjC–PїCЂPёP»-PўPµPIP° CЃP»C–Pґ PєPsCЂPёPiCѓPIP°C,Pё P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C†C–P»CЊPsPIPsPiPs CЂC–PIPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCѓ.

PЂCЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–CЏ

P”PsP·Cѓ CЃP»C–Pґ PїC–PґP±PёCЂP°C,Pё C–PSPґPёPIC–PґCѓP°P»CЊPSPs, P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PsCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,PµP№ CЃC,P°PSCѓ PїP°C†C–C”PSC,P° (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЂCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB») C,P° CЂPµP·CѓP»CЊC,P°C,C–PI PєPsPSC,CЂPsP»CЊPSPёC… PIPёPjC–CЂCЂPIP°PSCЊ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCѓ. P P°PjC–PїCЂPёP»-PўPµPIP° PjPsP¶PSP° P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pё Cѓ PIPёPiP»CЏPґC– PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C— P°P±Ps Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· C–PSC€PёPjPё PєP»P°CЃP°PjPё P°PSC,PёPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PёPIPSPёC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P»Pё B«P¤P°CЂPjP°PєPsPґPёPSP°PjC–PєP°B», B«PµCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB», B«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№B», B«PЂCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB»).

PµPsC‡P°C,PєPsPIP° PґPsP·P°. P›C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj P P°PjC–PїCЂPёP»-PўPµPIP° CЃP»C–Pґ CЂPsP·PїPsC‡PёPSP°C,Pё PїPsCЃC,CѓPїPsPIPs, PїPsC‡PёPSP°CЂC‡Pё P· CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPsC— PїPsC‡P°C,PєPsPIPsC— PґPsP·Pё 2,5 PjPi/PґPsP±Cѓ.

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P·C– P·PSP°C‡PSPsCЂ P°PєC,PёPIP°C†C–C”CЂ P PЂPЂPЎ PїC–CЃP»CЏ

РїСЂРёР№РsРjСѓ РїРsС‡Р°С,РєРsРІРsС— РґРsР·Рё РjРsР¶Рµ РІРёРSРёРєР°С,Рё Р·РSР°С‡РSРµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ. Р”Р»СЏ С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSР° РїРsС‡Р°С,РєРsРІР° РґРsР·Р° СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 1,25 РjРi, Р° С—С… Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїРsС,СЂС–Р±РSРs СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С,Рё РїС–Рґ РjРµРґРёС‡РSРёРj РSР°РiР»СЏРґРsРj (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

РўРёС,СЂСѓРІР°РSРSСЏ РґРsР·Рё С,Р° РїС–РґС,СЂРёРjСѓСЂС‡С‡Р° РґРsР·Р°. Р”РsР·Сѓ РjРsР¶РSР° РїРsРґРІРsСЂС‡РІР°С,Рё РєРsР¶РSС– 2вЂ“4 С,РёР¶РSС– РґРs РґРsСЃСЏРіРSРµРSРSСЏ С†С–Р»СЊРsРІРsРiРs СЂС–РІРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ; РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р Р°РjС–РїСЂРёР»-РўРµРІР° СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 10 РjРi/РґРsР±Сѓ. РЇРє РїСЂР°РІРёР»Рs, РїСЂРµРїР°СЂР°С, РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ.

РµСЂРsС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРSРSРёС… Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSСЊ

РµРsС‡Р°С,РєРsРІР° РґРsР·Р°. Р РµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSР° РїРsС‡Р°С,РєРsРІР° РґРsР·Р° Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ Р Р°РjС–РїСЂРёР»-РўРµРІР° СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 2,5 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ.

РўРёС,СЂСѓРІР°РSРSСЏ РґРsР·Рё С,Р° РїС–РґС,СЂРёРjСѓСЂС‡С‡Р° РґРsР·Р°. Р—Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ С–РSРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРSРsС— РїРµСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґРsР·Сѓ СЃР»С–Рґ РїРsСЃС,СѓРїРsРІРs Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРІР°С,Рё.
Р РµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїРsРґРІРsС—С,Рё РґРsР·Сѓ С‡РµСЂРµР· 1вЂ“2 С,РёР¶РSС– Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ, Р° РїРsС,С–Рj С‡РµСЂРµР· 2вЂ“3 С,РёР¶РSС– Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё С—С— РґРs С†С–Р»СЊРsРІРsС— РїС–РґС,СЂРёРjСѓСЂС‡С‡РsС— РґРsР·Рё 10 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ (С,Р°РєРsР¶ РґРёРІ. РІРёС‰Рµ С‰РsРґРs РґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓСЂС‡С,СЊ РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё).

Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЏ Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSСЏ РSРёСЂРsРє

РЇ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· РґС–Р°Р±РµС,РsРj С,Р° РjС–РєСЂРsР°Р»СЊР±СѓРjС–РSСѓСЂС–С”СЂ

РµРsС‡Р°С,РєРsРІР° РґРsР·Р°. Р РµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSР° РїРsС‡Р°С,РєРsРІР° РґРsР·Р° Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ Р Р°РjС–РїСЂРёР»-РўРµРІР° СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 1,25 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ.

РўРёС,СЂСѓРІР°РSРSСЏ РґРsР·Рё С,Р° РїС–РґС,СЂРёРjСѓСЂС‡С‡Р° РґРsР·Р°. Р—Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ С–РSРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРSРsС— РїРµСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїСЂРё РїРsРґР°Р»СЊС€РsРjСѓ Р»С–РєСѓРІР°РSРSС– РґРsР·Сѓ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓСЂС‡С,СЊ. Р§РµСЂРµР· 2 С,РёР¶РSС– Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ СЂР°Р·РsРІСѓ РґРsР±РsРІСѓ РґРsР·Сѓ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїРsРґРІРsС—С,Рё РґРs 2,5 РjРi, Р° РїРsС,С–Рj вЂ” РґРs 5 РjРi С‰Рµ С‡РµСЂРµР· 2 С,РёР¶РSС– Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ.

РЇ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· РґС–Р°Р±РµС,РsРj С,Р° С‰РsРSР°Р№РjРµРSС€Рµ РsРґРSРёРj С„Р°РєС,РsСЂРsРj СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРSРSРsРiРs СЂРёР·РёРєСѓ

РµРsС‡Р°С,РєРsРІР° РґРsР·Р°. Р РµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSР° РїРsС‡Р°С,РєРsРІР° РґРsР·Р° Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ Р Р°РjС–РїСЂРёР»-РўРµРІР° СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 2,5 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ.

РўРёС,СЂСѓРІР°РЅРСЦ РґРѕР·Рё С,Р° РїС–РґС,СЂРёРјСѓСЂС‡Р° РґРѕР·Р°. Р—Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЬРЅРѕС— РїРµСЂРµРЅРѕСЂРёРјРѓС,С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїСЂРё РїРѕРґР»СЬС€РѕРјСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕС– РґРѕР·Сѓ Р·Р±С–Р»СЬС€СѓСЂС,СЬ. Р§РµСЂРµР· 1вЂ“2 С,РёР¶РѕС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕСЦ РґРѕР±РѕРІСѓ РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р Р°РјС–РїСЂРёР»-РўРµРІР° СЂРµРєРѕРјРµРНРґСѓС”С,СЬСЂСЦ РїРѕРґРІРІРѕС—С,Рё РґРѕ 5 РјРі, Р° РїРѕС,С–Рј вЂ” РґРѕ 10 РјРі С‰Рµ С‡РµСЂРµР· 2вЂ“3 С,РёР¶РѕС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕСЦ. Р¦С–Р»СЬРѕРІР° РґРѕР±РѕРІР° РґРѕР·Р° СЂС,Р°РѕРѕРІРёС,СЬ 10 РјРі.

РЈ РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ Р· РѕРµРґС–Р°Р±РµС,РёС‡РѕРѕС‚СЬ РѕРµС„С–С”СЬ, РїСЂРѕ СЦРєС ѓ СЂРІС–РґС‡РёС,СЬ РѕР°СЦРІРІРѕС–СЂС,СЬ РјР°РєСЂРѕРїСЂРѕС,РµС—РѕС ѓСЂС–С— ≥ 3 Рі/РґРѕР±С ѓ

РµРѕС‡Р°С,РєРѕРІР° РґРѕР·Р°. Р РµРєРѕРјРµРѕРґРѕРІР°РѕР° РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІР° РґРѕР·Р° Р»С–РєР°СЂСЂСЬРєРѕРїРѕ Р·РґР°СЂРѕРІР°Сѓ Р Р°РјС–РїСЂРёР»-РўРµРІР° СЂС,Р°РѕРѕРІРёС,СЬ 1,25 РјРі 1 СЂР°Р· РѕР° РґРѕР±Сѓ.

РўРёС,СЂСѓРІР°РЅРѕСЦ РґРѕР·Рё С,Р° РїС–РґС,СЂРёРјСѓСЂС‡Р° РґРѕР·Р°. Р—Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЬРЅРѕС— РїРµСЂРµРЅРѕСЂРёРјРѓС,С– РїР°С†С–С”РѕС,РѕРј РїСЂРїР°СЂР°С,Сѓ РїСЂРё РїРѕРґР»СЬС€РѕРјСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕС– РґРѕР·Сѓ Р·Р±С–Р»СЬС€СѓСЂС,СЬ. Р§РµСЂРµР· 2 С,РёР¶РѕС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕСЦ СЂР°Р·РѕРІР°Сѓ РґРѕР±РѕРІР°Сѓ РґРѕР·Сѓ СЂРµРєРѕРјРµРНРґСѓС”С,СЬСЂСЦ РїРѕРґРІРІРѕС—С,Рё РґРѕ 2,5 РјРі, Р° РїРѕС,С–Рј вЂ” РґРѕ 5 РјРі С‰Рµ С‡РµСЂРµР· 2 С,РёР¶РѕС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕСЦ.

РЎРµСЂС†РµРІР° РѕРµРґРѕСЂС,Р°С,РѕС–СЂС,СЬ С–Р· РєР»С–РѕС–С‡РѕРёРјРё РїСЂРѕСЦРІР°РјРё

РµРѕС‡Р°С,РєРѕРІР° РґРѕР·Р°. Р”Р»СЦ РїР°С†С–С”РѕС,Р°С,РѕС–СЂС,СЬ С–Р· РєР»С–РѕС–С‡РѕРёРјРё РїСЂС–СЂР»СЦ Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕСЦ РґС–СЂСЂРµС,РёРєР°РјРё, СЂРµРєРѕРјРµРНРґРѕРІР°РѕР° РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІР° РґРѕР·Р° СЂС,Р°РѕРѕРІРёС,СЬ 1,25 РјРі/РґРѕР±Сѓ.

РўРёС,СЂСѓРІР°РЅРѕСЦ РґРѕР·Рё С,Р° РїС–РґС,СЂРёРјСѓСЂС‡Р° РґРѕР·Р°. Р”РѕР·Сѓ Р»С–РєР°СЂСЂСЬРєРѕРїРѕ Р·РґР°СЂРѕРІР°Сѓ Р Р°РјС–РїСЂРёР»-РўРµРІР° С,РёС,СЂСѓСЂС‡Р° РїС–СЂС–СЂСЦ РїС–СЂР»СЦ Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕСЦ С€Р»СЦС…РѕРј С—С— РїРѕРґРІРІРѕС”РѕРѕРІР°РЅРѕС– СЂР°Р·РѕРІР°Сѓ РєРѕР¶РѕС– 1вЂ“2 С,РёР¶РѕС– РґРѕ РґРѕСЂСЦРіРѕРѕРјРѕРѕРѕРЦ РјР°РєСЂРёРјР°Р»СЬРѕРѕС— РґРѕР±РѕРІС— РґРѕР·Рё 10 РјРі. Р”РѕР·Сѓ Р±Р°Р¶Р°РѕРѕС РЂРѕРѕС–С,Рё РѕР° 2 РїСЂРёР№РѕРјРё.

Р’С,РѕСЂРёРѕРѕР° РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° РїС–СЂР»СЦ РїРµСЂРµРѕРѕРµСЂРѕРѕРѕРіРіРѕ РіРѕСЂС,СЂРѕРіРіС–С— РѕРѕРґРІС–С,С ѓ РјС–РѕРєР°СЂР°С,С ѓ РїСЂРё РѕР°СЦРІРІРѕРѕСЂС,С–СЂРµСЂС†РµРІРІС— РѕРѕРґРѕСЂС,Р°С,РѕРѕСЂС,С–

РµРѕС‡Р°С,РєРѕРІР° РґРѕР·Р°. Р§РµСЂРµР· 48 РіРѕРґРёРѕ РїС–СЂР»СЦ РІРёРѕРёРєРѕРѕРµРѕРѕРѕРЦ С–РѕС„Р°СЂРєС,Сѓ РјС–РѕРєР°СЂРґР° РїР°С†С–С”РѕС,Р°Рј, СЂС,Р°Рѕ СЦРєРёС… С” РєР»С–РѕС–С‡РѕРѕС–СЂРёРѕР°РјС–С‡РѕРѕ РїС–СЂРёР·РѕР°СЂС‡Р°С,СЬ РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІР°СЂРѕРІР°РѕР° 2,5 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РѕР° РґРѕР±Сѓ РІРїС–СЂРѕРґРѕРІР¶ 3 РґРѕС–С–. РЇРєС‰Рѕ РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІР° РґРѕР·Р° 2,5 РјРі РїРµСЂРµРѕРѕРѕРѕРѕРЦ СЂС,Р°РѕРѕРІРёС,СЬ РїРѕРіР°РѕРѕРѕ, С,РѕРґС– СЂР»С–Рґ Р·Р°СЂС,РѕСЂРѕРІСѓРІР°С,Рё РґРѕР·Сѓ 1,25 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РѕР° РґРѕР±Сѓ РІРїС–СЂРѕРґРѕРІР¶ 2 РґРѕС–С–РІ Р· РїРѕРґР»СЬС€РёРј РїС–СЂРІРїС‰РµРѕРѕРѕРЦ РјРѕ 2,5 РјРі С,Р° 5 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РѕР° РґРѕР±Сѓ. РЇРєС‰Рѕ РґРѕР·Сѓ РѕРµРѕ РїС–СЂРІРїС‰РёС,Рё РґРѕ 2,5 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РѕР° РґРѕР±Сѓ, Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕСЦ СЂР»С–Рґ РІС–СЂРѕС–С‡РѕРёС,Рё.

РўРёС‚СЂРІР°РЅСЏ РґРѕР·Рё С‚Р° РїС–РґС‚СЂРёРјСЂСЋС‡Р° РґРѕР·Р°. РєР°РґР°Р»С–РґРѕР±РєСЂ РґРѕР·СЂ РїС–РґРІРёС‰‰СЂСЋС‚СЊ С€Р»СЏС…РѕРј С—С— РїРѕРґРІРѕС”РЅРЅСЯ Р· С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»РѕРј СЂ 1вЂ“3 РґРЅС– РґРѕ РґРѕСЂСЏРіРЅРѕРµРЅРЅСЯ С†С–Р»СЊРѕРІРѕС— РїС–РґС‚СЂРёРјСЂСЋС‡РѕС— РґРѕР·Рё 5 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРѕР±СЂ.

РЛРѕР»Рё С†Рµ РјРѕР¶Р»РёРІРѕ, РїС–РґС‚СЂРёРјСЂСЋС‡СЂ РґРѕР±РїС–СЂ РґРѕР·СЂ СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»СЯСЋС‚СЊ РЅР° 2 РїСЂРёР№РѕРјРёР.

РЇРєС‰Ро РґРѕР·СЂ РЅРµ РјРѕР¶РЅР° РїС–РґРІРёС‰РёС‚Рё РґРѕ 2,5 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРѕР±СЂ, Р»С–РєСЂРІР°РЅРЅСЯ СЂР»С–Рґ РІС–РґРјС–РЅРёС‚Рё. Р”РѕСЂРІС–РґСЂ Р»С–РєСЂРІР°РЅРЅСЯ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С‚СЯР¶РєРѕРЅС‚ (IV С„СЂРЅРєС†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРѕРѕРіРѕ Р·Р° РєР»Р°СЂСЂ Р»Р°СЂРёС„С–РєР°С†С–С”СЂ РєСЊСЂ-Р™РѕСЂСЂСЊРєРѕС— РєР°СЂРґС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕ РєР»С–РєСЂРІР°РЅРЅСЯ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–РѕР· С‚СЯР¶РєРѕРЅС‚ NYHA) СЂРµСЂС†РµРІРѕСЂ РЅРµРґРѕСЂС‚,Р°С‚РЅС–С‚СЂ РѕРґР°Р·СЂ РїС–СЂР»СЯ С–РЅС„Р°СЂРєС‚СЂ РјС–РѕРєР°СЂРґР° РґРѕС‚РµРґРѕСЂ РїС–СЂР»СЯ РїСЂРёРєС‚СЂ РїС–РґС‡РѕС‡РµРґРѕСЂС‚СЊ РїСЂРѕ С€РµРїРѕСЂ РїСЂРѕ 1,25 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±СЂ С– Р±СЂРґСЊ-СЯРєРµ С—С— Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЯ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё Р· РЅР°РґР·РІРёС‡Р°№РЅРѕСЂСЂ РѕР±РµРґРѕСЂ (С‚Р°РєРѕР¶ РґРёРІ. РІРёС‰РѕРґ РґРѕСЂ РїС–СЂР»СЯ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїС–СЂС€РѕРґРѕРІРёС‰РѕРґ С„РѕСЂРјС–СЂ РєСЂРµР°С‚С–РІРёС‰РѕРґ С„РѕСЂРјС–СЂ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РѕС– РІР»Р°СЂС,РёРІРѕСЂС,С–В»):

вЂ“ СЯРєС‰Ро РєР»С–СЂРµРѕСЂ РєСЂРµР°С,РёРѕС–РѕСЂ СЂС,Р°РѕРѕРІРёС,СЊ ≥ 60 РјР»/С…РІ, РѕРµРѕС±С…С–РґРѕРѕСЂС,С– Сґ РєРѕСЂРµРєС†С–С— РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІРѕС— РґРѕР·Рё (2,5 РјРі/РґРѕР±Сґ) РѕРµРјР°С”, Р° РјР°РєСЂРёРјР°Р»СЊРѕР° РґРѕР±РѕР° РґРѕР·Р° СЂС,Р°РѕРѕРІРёС,СЊ 10 РјРі;

вЂ“ СЯРєС‰Ро РєР»С–СЂРµРѕСЂ РєСЂРµР°С,РёРѕС–РѕСЂ СЂС,Р°РѕРѕРІРёС,СЊ 30вЂ“60 РјР»/С…РІ, РѕРµРѕС±С…С–РґРѕРѕСЂС,С– Сґ РєРѕСЂРµРєС†С–С— РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІРѕС— РґРѕР·Рё (2,5 РјРі/РґРѕР±Сґ) РѕРµРјР°С”, Р° РјР°РєСЂРёРјР°Р»СЊРѕР° РґРѕР±РѕР° РґРѕР·Р° СЂС,Р°РѕРѕРІРёС,СЊ 5 РјРі;

вЂ“ СЯРєС‰Ро РєР»С–СЂРµРѕСЂ РєСЂРµР°С,РёРѕС–РѕСЂ СЂС,Р°РѕРѕРІРёС,СЊ 10вЂ“30 РјР»/С…РІ, РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІР° РґРѕР±РѕР° РґРѕР·Р° СЂС,Р°РѕРѕРІРёС,СЊ 1,25 РјРі/РґРѕР±Сґ, Р° РјР°РєСЂРёРјР°Р»СЊРѕР° РґРѕР±РѕР° РґРѕР·Р° вЂ“ 5 РјРі;

вЂ“ РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРѕРѕРІРёС‚С– РїС–СЂРµСЂС,РµРѕР·С–С”СЂ, СЯРєС–РїРµСЂРµР±СґРІР°СЂС,СЊ РѕР° РіРѕРґС–Р°Р»С–Р·С–:: РїСЂРё РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·С–СЂР°РјС–РїСЂРёР» РІРёРІРѕРґРёС,СЊСЂСЂСЯ РѕР·РѕР°С‡РѕРѕСЂ РјС–СЂРѕСЂ; РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІР° РґРѕР·Р° СЂС,Р°РѕРѕРІРёС,СЊ 1,25 РјРі, Р° РјР°РєСЂРёРјР°Р»СЊРѕР° РґРѕР±РѕР° РґРѕР·Р° вЂ“ 5 РјРі; РїСЂРµРїР°СЂР°С, СЂР»С–Рґ РїСЂРёР№РјР°С,Рё С‡РµСЂРµР· РґРµРєС–Р»СЊРєР° РіРѕРґРёРѕ РїС–СЂР»СЯ РїСЂРѕРІРµРґРѕРїСЯ СЂРµР°РѕСЂСЂ РіРѕРґС–Р°Р»С–Р·С–.

РµР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РїРѕСЂС́С€РµРЅРЅС‹РјРё С„С́РЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С‚С–В»).
Р›С–РєСґРІР°РЅРЅС‹ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРj Р Р°РjС–РїСЂРёР»-РўРµРІР° РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕСЂС€С€РµРЅРЅС‹РjРё С„С́РЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё РїС–Рґ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёРj РjРµРґРёС‡РЅРёРj РЅР°РіР»СЏРґРѕРj, Р° РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРЅР° РґРѕР±РѕР° РґРѕР·Р° С‹ С‚Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РїРѕРІРёРЅРЅС‹ РґРѕР±РѕР° СЃР»С–Рґ 2,5 РjРі.

РµР°С†С–С”РЅС‚Рё Р»С–С‚РЅСЊРѕРіС‹ РІС–РєС́. РµРѕС‡Р°С‚РєРѕРІР° РґРѕР·Р° РїРѕРІРёРЅРЅР° Р±С‹С‚Рё РЅРѕРґР°Р»СЊС€Рµ С‚РёС‚СЂРІР°РЅРЅС‹ РґРѕР·Рё СЃР»С–Рґ Р·РґС–Р№СЃРЅСЂРІР°С‚Рё Р±С–Р»СЊС€ РїРѕСЃС‚РїРѕРІРІС‹ Р· РѕРіР»СЏРґС‹ РЅР° РІРёС‰РёС‚С–РІ РїРѕСЃС‚РїРѕРІРІС‹ РїРѕСЃС‚С‚С–С‚РєРёРІ РѕРїРёС‚С–РІ РїРѕСЃС‚С‚С–С‚РєРёРІ РїРѕСЃС‚С‚С–С‚РєРёРІ РїРѕСЃС‚С‚С–С‚РєРёР

РµСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРїРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ Р Р°РјС–РїСЂРёР»-РўРµРІР° РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РґР°РSС– РїСЂРѕ РїРѕСЃС‚С–Р№РSРёР№ РєР°С€РµР»СЊ С‚Р° СЂРµР°РєС†С–С—, СЃРїСЂРёС‡РёРSРµРSС–Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРSРѕСЂ РіС–РїРѕС‚РµР·РSРёС…РїРѕР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РSР°Р»РµР¶Р°С‚СЊ Р°РSРіС–РѕРSРµРSРµРSРSСЏ РїРѕР±С‡С€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё Р°Р±Рѕ РSРёСЂРѕРSРµ, РїР°РSРєСЂРµР°С‚РёС‚, С‚СЏР¶РєС– СЂРµР°РєС†С–С— Р· Р±РѕРєСѓ С€РєС–СЂРё С‚Р° РSРµР№С‚СЂРѕРїРµРSС–СЏ/Р°РіСЂР°РSСѓР»РѕС†РёС‚РѕРѕ.

Р§Р°СЃС‚С‚Р° РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїРѕР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РєР»Р°СЃРёС„С–РєСѓС”С‚СЬСЃСЏ С‚Р°РєРёРj С‡РёРSРѕРj: РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ (≥ 1/10); С‡Р°СЃС‚Рѕ (РІС–Рґ ≥ 1/100 РґРѕ < 1/10); РSРµС‡Р°СЃС‚Рѕ (РІС–Рґ ≥ 1/1000 РґРѕ < 1/100); СЂС–РґРєРѕ (РІС–Рґ ≥ 1/10000 РґРѕ < 1/1000); РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ (< 1/10000); РSРµРІС–РґРѕРjРѕ (РSРµ РjРѕР¶Рµ Р±СѓС„Рё СЂРѕР·СЂР°С…РѕРІР°РSР° Р·Р° РSР°СЏРІРSРёРjРё РґР°РSРёРjРё).

РJ РєРѕР¶РSС–Р№ РіСЂСѓРїС– РїРѕР±С–С‡РSС– СЏРІРёС‰Р° РїСЂРµРґСЃС„Р°РІР»РµРSС– Сѓ РїРѕСЂСЏРґРєСѓ Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ СЃС„СѓРїРµРSСЏ С—С… СЃС„РµРSРSСЏ С„С…РjРѕ).

Р— Р±РѕРєСѓ СЃС†С†СЏ. РґРµС‡Р°СЃС„Рѕ: С–С€РµРjС–СЏ РjС–РѕРєР°СЂРґР° (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё СЃС„РµРSРѕРєР°СЂС–СЂ Р°Р±Рѕ С–РSС„Р°СЂРєС„ РjС–РѕРєР°СЂРґР°), С„Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, Р°СЂРёС„РjС–СЏ, РІС–РґС‡СѓС„С„С–СЏ СЃС†РµС†РµР±РёС„С„С–СЏ, РїРµСЂРёС„РµС„С–СЏ РSРµР°СЂРёС„РjРё.

Р— Р±РѕРєСѓ РєСЂРѕРІС– С„Р° Р»С–РjС„Р°С„РёС‡РѕРjРё. РґРµС‡Р°СЃС„Рѕ: РµРѕР·РёРSРѕС„„С–Р»С–СЏ. Р С–РґРєРѕ: Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ РєС–Р»СЊРєРѕСЃС„С–Р»РµР№РєРѕС†РёС„С–РІ (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РSРµР№С„СЂРѕРїРµРSС–СЂ Р°Р±Рѕ Р°РіСЂР°РSСѓР»РѕС†РёС„С–РІ), Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ РєС–Р»СЊРєРѕСЃС„С–РµСЂС„РёС„С–РІ, Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РіРµРjРѕРіР»РѕР±С–РSСѓ, Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ РєС–Р»СЊРєРѕСЃС„С–С– С„СЂРѕРjР±РѕС†РёС„С–РІ. РґРµРIС–РґРѕРjРѕ: РSРµРґРѕСЃС„Р°С„РSС–СЃС„СЊ РєС–СЃС„РєРѕРІРѕРіРѕ РjРѕР·РєСѓ, РїР°РSС†РёС„РѕРїРµРSС–СЏ, РіРµРjРѕР»С–С„РjС–СЏ.

Р— Р±РѕРєСѓ РSРµРIРѕРІРѕРІС— СЃРёСЃС„С–С„РµРjРё. Р§Р°СЃС„Рѕ: РіРѕР»РѕРІРѕРІС— С‡РµСЂРµР·РSРёР№ Р±С–Р»СЊ, Р·Р°РїР°РjРѕСЂРѕС‡РµРSРSСЏ. РґРµС‡Р°СЃС„Рѕ: РІРµСЂС„РёРіРѕ, РїР°СЂРµСЃС„РµР·С–СЏ, Р°РіРµРІР·С–СЏ, РґРёСЃРіРіРµРІР·С–СЏ. Р С–РґРєРѕ: С„СЂРµРjРѕСЂ, РїРѕСЂСѓС€С€РµРSРSСЏ СЂС–РІРSРѕРІР°РіРё. РґРµРIС–РґРѕРjРѕ: С†РµСЂРµР±СЂР°Р»СЊРSР° С–С€РµРjС–СЏ (Сѓ С„РѕРjСѓ С‡РёСЃР»С– С–С€РµРjС–С‡РSРёР№ С–РSСЃСѓР»СЊС„ С– С„СЂР°РSР·РёС„РѕСЂРSР° С–С€РµРjС–С‡РSР° Р°С„Р°РєР°), РїРѕСЂСѓС€С€РµРSРSСЏ РїСЃРёС…РѕРjРѕС„РѕСЂРSРёС… С„СѓРSРєС†С–Р№, РІС–РґС‡СѓС„С„С–СЏ РїРµС‡РёС…РѕРjРѕС„РѕСЂС–СЏ.

Р— Р±РѕРєСѓ РSСЂРіРІР°РSС–РІ Р·РѕСЂСЂСѓ. Р§Р°СЃС‚Р°СЃС„Рѕ: РїРѕСЂСѓС€С€РµРSРSСЏ Р·РѕСЂСѓ, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РSРµС‡С–С„РѕСЂРSРёС‡РѕРіРѕ РіРµРjРѕРіР»С–С„РjС–СЏ. Р С–РґРєРѕ: РєРѕСЂСѓ, С€СѓРj/РґР·РІС–РS Сѓ РІСѓС…Р°С….

Р— Р±РѕРєСѓ РґРёС…Р°Р»СЊРSРѕС— СЃРёСЃС„С–С„РµРjРё, РѕСЂРіР°РSРѕС—РІ РіСЂСѓРїРѕРІРѕРіРѕ С‚Р° СЃС„РµРjРµРґРѕС„С–С„РѕСЂРѕРІР°РSСЏ. Р§Р°СЃС„Рѕ: РSРµРїСЂРѕРґСѓРєС†РёРІРSРёР№

РїРsРґСЂР°Р·РSСЂРIР°Р»СЊРSРёР№ РєР°С€РµР»СЊ, Р±СЂРsРSС…С–С,, СЃРёРSСѓСЃРёС,, Р·Р°РґРёС€РєР°. РќРµС‡Р°СЃС,Рs: Р±СЂРsРSС…РsСЃРїР°Р·Рj, Сѓ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С–Р·Р°РiРsСЃС,СЂРµРSРSСЏ Р°СЃС,РjРё; Р·Р°РєР»Р°РґРµРSС–СЃС,СЊ РSРsСЃР°.

Р— Р±РsРєСї С€Р»СїРSРєРsРIРs-РєРёС€РєРsРIРsРiРs С,СЂР°РєС,Сї. Р§Р°СЃС,Рs: Р·Р°РїР°Р»СЊРSС– СЏРIРёС‰Р° Сѓ С€Р»СѓРSРєРsРIРs-РєРёС€РєРsРIРsРjСѓ С,СЂР°РєС,С–, СЂРsР·Р»Р°РґРё С,СЂР°РIР»РµРSРSСЏ, РґРёСЃРєРsРjС„РsСЂС, Сѓ Р¶РёРIРsС,С–, РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЏ, РґС–Р°СЂРµСЏ, РSСѓРґРsС,Р°, Р±Р»СЂРIР°РSРSСЏ. РќРµС‡Р°СЃС,Рs: РїР°РSРєСЂРµР°С,РёС, (Сѓ РїРsРsРґРёРSРsРєРёС… РIРёРїР°РґРєР°С… РїРsРIС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs Р»РµС,Р°Р»СЊРSС– РSР°СЃР»С–РґРєРё РIРёРєР»СЂС‡РSРs РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РI РЂРµР¤), РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ С„РµСЂРjРµРSС,С–РI РїС–РґС€Р»СѓРSРєРsРIРsС— Р·Р°Р»РsР·Рё, Р°РSРiС–РsРSРµРIСЂРsС,РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє С,РsРSРєРsРiРs РєРёС€РµС‡РSРёРєСѓ, Р±С–Р»СЊ Сѓ РIРµСЂС…РSС–Р№ С‡Р°СЃС,РёРSС– Р¶РёРIРsС,Р°, РIРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РiР°СЃС,СЂРёС,, Р·Р°РїРsСЂ, СЃСѓС…С–СЃС,СЊ Сѓ СЂРsС,С–. Р С–РґРєРs: РiР»РsСЃРёС,. РќРµРIС–РґРsРjРs: Р°С„С,РsР·РSРёР№ СЃС,РsРjР°С,РёС,.

Р— Р±РsРєСї РSРёСЂРsРє С– СЃРµС‡РsРIРёРIС–РґРSРёС… С€Р»СЏС…С–РI. РќРµС‡Р°СЃС,Рs: РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє, РIРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РiРsСЃС,СЂСѓ РSРёСЂРєРsРIСѓ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ, Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ СЃРµС‡РsСѓС,РIРsСЂРµРSРSСЏ, РїРsРiС–СЂС€РµРSРSСЏ РїРµСЂРµР±С–РiСѓ С„РsРSРsРIРsС— РїСЂРsС,РµС—РSСѓСЂС–С—, РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ СЃРµС‡РsРIРёРSРё Сѓ РєСЂРsРIС–, РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСѓ Сѓ РєСЂРsРIС–.

Р— Р±РsРєСї С€РєС–СЂРё С,Р° РїС–РґС€РєС–СЂРSРёС… С,РєР°РSРёРS. Р§Р°СЃС,Рs: РIРёСЃРёРїР°РSРSСЏ, Р·РsРєСЂРµРjР° РjР°РєСѓР»РsРїР°РїСѓР»СЊРsР·РSС–. РќРµС‡Р°СЃС,Рs: Р°РSРiС–РsРSРµРIСЂРsС,РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє; Сѓ РґСѓР¶Рµ РIРёРSСЏС,РєРsРIРёС… РIРёРїР°РґРєР°С… вЂ” РsР±СЃС,СЂСѓРєС†С–СЏ РґРёС…Р°Р»СЊРSРёС… С€Р»СЏС…С–РI РIРSР°СЃР»С–РґРsРє Р°РSРiС–РsРSРµРIСЂРsС,РёС‡РSРsРiРs РSР°Р±СЂСЏРєСѓ, СЏРєР° РjРsР¶Рµ РjР°С,Рё Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёР№ РSР°СЃР»С–РґРsРє; СЃРIРµСЂР±С–Р¶, РiС–РїРµСЂРiС–РґСЂРsР·. Р С–РґРєРs: РµРєСЃС„РsР»С–Р°С,РёРIРSРёР№ РґРµСЂРjР°С,РёС,, РєСЂРsРїРёРI'СЏРSРєР°, РsРSС–С…РsР»С–Р·РёСЃ. Р"СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs: СЂРµР°РєС†С–СЏ С„РsС,РsС‡СѓС,Р»РёРIРsСЃС,С–. РќРµРIС–РґРsРjРs: С,РsРєСЃРёС‡РSРёР№ РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊРSРёР№ РSРµРєСЂРsР»С–Р·, СЃРёРSРґСЂРsРj РЎС,С–РIРµРSСЃР° вЂ” Р"Р¶РsРSСЃРsРSР°, РjСѓР»СЊС,РёС„РsСЂРjРSР° РµСЂРёС,РµРjР°, РїРµРjС„С–РiСѓСЃ, Р·Р°РiРsСЃС,СЂРµРSРSСЏ РїРµСЂРµР±С–РiСѓ РїСЃРsСЂС–Р°Р·Сѓ, РїСЃРsСЂС–Р°С,РёС‡РSРёР№ РґРµСЂРjР°С,РёС,, РїРµРjС„С–РiРsС—РґРSР° Р°Р±Рs Р»С–С…РµРSРsС—РґРSР° РµРєР·Р°РSС,РµРjР° Р°Р±Рs РµРSР°РSС,РµРjР°, Р°Р»РsРїРµС†С–СЏ.

Р— Р±РsРєСї РsРїРsСЂРSРs-СЂСїС…РsРIРsРiРs Р°РїР°СЂР°С,Сї С,Р° СЃРїРsР»СїС‡РSРsС— С,РєР°РSРёРSРё. Р§Р°СЃС,Рs: Рj'СЏР·РsРIС– СЃРїР°Р·РjРё, РjС–Р°Р»РiС–СЏ. РќРµС‡Р°СЃС,Рs: Р°СЂС,СЂР°Р»РiС–СЏ.

Р— Р±РsРєСї РµРSРґРsРєСЂРёРSРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё. РќРµРIС–РґРsРjРs: СЃРёРSРґСЂРsРj РSРµРSР°Р»РµР¶РSРsС— СЃРµРєСЂРµС†С–С— Р°РSС,РёРґС–СѓРµС,РёС‡РSРsРiРs РiРsСЂРjРsРSСѓ (РЎРќРЎРЂР“).

Р— Р±РsРєСї РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·РjСї С,Р° С…Р°СЂС‡СїРIР°РSРSСЏ. Р§Р°СЃС,Рs: РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ РєР°Р»С–СЂ Сѓ РєСЂРsРIС–. РќРµС‡Р°СЃС,Рs: Р°РSРsСЂРµРєСЃС–СЏ, Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°РїРµС,РёС,Сѓ. РќРµРIС–РґРsРjРs:

Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РSР°С,СЂС–СЋ Сґ РєСЂРsРІС–.

Р— Р±РsРєСґ СҐСґРґРёРS. Р§Р°СҐС,Рs: Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РіС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ, РsСЂС,РsСҐС,Р°С,РёС‡РSРµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРіРs С,РёСҐРєСґ, СҐРёРSРєРsРїРµ. РґРµС‡Р°СҐС,Рs: РІС–РґС‡СґС,С,СЏ РїСЂРёРїР»РёРІС–РІ. Р С–РґРєРs: СҐС,РµРSРsР· СҐСґРґРёРS, РіС–РїРsРїРµСЂС„СґР·С–СЏ, РІР°СҐРєСґР»С–С,. РґРµРІС–РґРsРjРs: СҐРёРSРґСЂРsРj Р РµР№РSРs.

РµРsСЂСґС€РµРSРSСЏ Р·Р°РіР°Р»СЊРSРsРіРs СҐС,Р°РSСґ. Р§Р°СҐС,Рs: Р±С–Р»СЊ Сґ РіСЂСґРґСЏС…, РІС,РsРjР»СЂРІР°РSС–СҐС,СЊ. РґРµС‡Р°СҐС,Рs: РїС–СЂРµРєСҐС–СЏ. Р С–РґРєРs: Р°СҐС,РµРSС–СЏ.

Р— Р±РsРєСґ С–РjСґРSРSРsС— СҐРёСҐС,РµРjРё. РґРµРІС–РґРsРjРs: Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡РSС– С,Р° Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґРSС– СЂРµР°РєС†С–С—, РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ Р°РSС,РёРSСґРєР»РµР°СЂРSРёС… Р°РSС,РёС,С–Р».

Р— Р±РsРєСґ РіРµРїР°С,РsР±С–Р»С–Р°СЂРSРsС— СҐРёСҐС,РµРjРё. РґРµС‡Р°СҐС,Рs: РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РїРµС‡С–РSРєРsРІРёС… С„РµСЂРjРµРSС,С–РІ С–/Р°Р±Рs РєРsРS'СЂРіРsРІР°РSРsРіРs Р±С–Р»С–СЂСґР±С–РSСґ. Р С–РґРєРs: С…РsР»РµСҐС,Р°С,РёС‡РSР° Р¶РsРІС,СЏРSРёС†СЏ, РїРsС€РєРsРґР¶РµРSРSСЏ РїРµС‡С–РSРєРsРІРёС… РєР»С–С,РёРS. РґРµРІС–РґРsРjРs: РіРsСҐС,СЂР° РїРµС‡С–РSРєРsРІР° РSРµРґРsСҐС,Р°С,РSС–СҐС,СЊ, С…РsР»РµСҐС,Р°С,РёС‡РSРёР№ Р°Р±Рs С†РёС,РsР»С–С,РёС‡РSРёР№ РіРµРїР°С,РёС, (Сґ РґСґР¶Рµ РІРёРSСЏС,РєРsРІРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… вЂ” Р· Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёРj РSР°СҐР»С–РґРєРsРj).

Р— Р±РsРєСґ СЂРµРїСЂРsРґСґРєС,РёРІРSРsС— СҐРёСҐС,РµРjРё С,Р° РjРsР»РsС‡РSРёС… Р·Р°Р»РsР·. РґРµС‡Р°СҐС,Рs: С,СЂР°РSР·РёС,РsСЂРSР° РµСЂРµРєС,РёР»СЊРSР° С–РjРїРsС,РµРSС†С–СЏ, Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р»С–Р±С–РґРs. РґРµРІС–РґРsРjРs: РіС–РSРµРєРsРjР°СҐС,С–СЏ.

Р— Р±РsРєСґ РїСҐРёС…С–РєРё. РґРµС‡Р°СҐС,Рs: Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РSР°СҐС,СЂРsСЊ, С,СЂРёРІРsР¶РSС–СҐС,СЊ, РSРµСЂРІРsРІС–СҐС,СЊ, РSРµСҐРїРsРєС–Р№, РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏ СҐРSСґ, РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё СҐРsРSР»РёРІС–СҐС,СЊ. Р С–РґРєРs: СҐС,Р°РS СҐРїР»СґС,Р°РSРsС— СҐРІС–РґРsРjРsСҐС,С–. РґРµРІС–РґРsРjРs: РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏ СґРІР°РіРё.

РµРµРґС–Р°С,СЂРёС‡РSР° РїРsРїСґР»СЏС†С–СЏ. Р’РµР·РїРµРєР° Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ СЂР°РjС–РїСЂРёР»Сґ РІРёРІС‡Р°Р»СҐСЏ Сґ 325 РґС–С,РµР№ С,Р° РїС–РґР»С–С,РєС–РІ РІС–РєРsРj 2вЂ“16 СЂРsРєС–РІ Сґ РїСЂРsС†РµСҐС– 2 РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСҐР»С–РґР¶РµРSРSСЊ. Р—РіС–РґРSРs Р· СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Р°РjРё, С…Р°СЂР°РєС,РµСЂ С,Р° СҐС,СґРїС–РSСЊ С,СЏР¶РєРsСҐС,С– РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Сґ РґС–С,РµР№ Р±СґР»Рё РїРsРґС–Р±РSРёРjРё РґРs С,РёС…, СЏРєС–СҐРїРsСҐС,РµСЂС–РіР°СЂС,СЊСҐСЏ Сґ РґРsСЂРsСҐР»РёС…, Р°Р»Рµ С‡Р°СҐС,РsС,Р° РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РґРµСЏРєРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Сґ РґС–С,РµР№ Р±СґР»Р° РІРёС‰РsСЂ, РSС–Р¶ Сґ РґРsСЂРsСҐР»РёС…, Р° СҐР°РjРµ:

вЂў С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, Р·Р°РєР»Р°РґРµРSС–СҐС,СЊ РSРsСҐР° С,Р° СЂРёРSС–С,: С‡Р°СҐС,Рs (РІС–Рґ ≥ 1/100 РґРs < 1/10) вЂ” Сґ РїРµРґС–Р°С,СЂРёС‡РSС–Р№ РїРsРїСґР»СЏС†С–С— С,Р° РSРµС‡Р°СҐС,Рs (РІС–Рґ ≥ 1/1000 РґРs < 1/100) вЂ” Сґ РґРsСЂРsСҐР»РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ;

вЂў РєРsРS'СЂРSРєС,РёРІС–С,: С‡Р°СЃС,Рs (РІС–Рґ ≥ 1/100 РґРs < 1/10) вЂ” Сѓ РїРµРґС–Р°С,СЂРёС‡РSС–Р№ РїРsРїСѓР»СЏС†С–С—, СЂС–РґРєРs (РІС–Рґ ≥ 1/10000 РґРs < 1/1000) вЂ” Сѓ РґРsСЂРsСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ;

вЂў С,СЂРµРjРsСЂ С– РєСЂРsРїРёРІ'СЏРSРєР°: РSРµС‡Р°СЃС,Рs (РІС–Рґ ≥ 1/1000 РґРs < 1/100) вЂ” РІ РїРµРґС–Р°С,СЂРёС‡РSС–Р№ РїРsРїСѓР»СЏС†С–С—, СЂС–РґРєРs (РІС–Рґ ≥ 1/10000 РґРs < 1/1000) вЂ” Сѓ РґРsСЂРsСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ.

Р—Р°РіР°Р»СЊРSРёР№ РїСЂРsС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё СЂР°РjС–РїСЂРёР»Сѓ Сѓ РґС–С,РµР№ С– РґРsСЂРsСЃР»РёС… Р·РSР°С‡СѓС‰Рµ РSРµ РІС–РґСЂС–Р·РSСЏС”С,СЊСЃСЏ.

<u>РµРsРІС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РїС–РґРsР·СЂСЂРІР°РSС– РїРsР±С–С‡РSС–СЂРµР°РєС†С–С—.</u> РµСЂРs СѓСЃС– РІРёРїР°РґРєРё РїС–РґРsР·СЂСЂРІР°РSРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С,Р° РІС–РґСЃСѓС,РSРsСЃС,С–РµС„РµРєС,РёРІРSРsСЃС,С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ СЃР»С–Рґ РїРsРІС–РґРsРjР»СЏС,Рё Р·Р° РїРsСЃРёР»Р°РSРSСЏРj: https://aisf.dec.gov.ua/.

РўРµСЂРjС-РS РїСЂРёРґР°С,РSРsСЃС,С-. 2 СЂРsРєРё.

РJРjРsРІРё Р·Р±РµСЂС-РіР°РSРSСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С,Рё РїСЂРё С,РµРjРїРµСЂР°С,СѓСЂС– РSРµ РІРёС‰Рµ 25 В°С. Р—Р±РµСЂС–РіР°С,Рё РІ РsСЂРёРіС–РSР°Р»СЊРSС–Р№ СѓРїР°РєРsРІС†С– РґР»СЏ Р·Р°С…РёСЃС,Сѓ РІС–Рґ РІРsР»РsРіРё. Р—Р±РµСЂС–РіР°С,Рё Сѓ РSРµРґРsСЃС,СѓРїРSРsРjСѓ РґР»СЏ РґС–С,РµР№ РjС–СЃС†С–.

РJРїР°РєРsРІРєР°. РµРs 10 С,Р°Р±Р»РµС,РsРє Сѓ Р±Р»С–СЃС,РµСЂС–, РїРs 3 Р°Р±Рs 6 Р±Р»С–СЃС,РµСЂС–РІ Сѓ РєРsСЂРsР±С†С–.

РЛР°С,РµРіРsСЂС-СЏ РІС–РґРїСѓСЃС‡РєСѓ. Р—Р° СЂРµС†РµРїС,РsРj.

Р’РёСЂРsР±РSРёРє. РЊРµСЂРєР»Рµ Р“РjР±РҐ.

РЊС-СЃС†РµР·РSР°С…РsРґР¶РµРSРSСЏ РІРёСЂРsР±РSРёРєР° С,Р° Р°РґСЂРµСЃР° РjС-СЃС†СЏ РїСЂРsРІР°РґР¶РµРSРSСЏ Р№РsРіРs РґС-СЏР»СЊРSРsСЃС,С-.

Р›СЊРґРІС–Рі-РЊРµСЂРєР»Рµ-РЁС,СЂР°СЃСЃРµ 3, 89143 Р’Р»Р°СѓР±РsР№СЂРµРS, Рќ‹С–РjРµС‡С‡РёРSР°.