Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРґРёС‡PSPsPiPs Р·Р°СЃС‚РѕРІР°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сѓ

РђР›Р†РўР•Р

(ALITER)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡PsPIPёPSP°: РїРµСЂРёPSPґPsPїСЂРёР» (perindopril);

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РјС–СЃС,РёС,СЊ 4 РјРі РїРµСЂРёPSPґPsPїСЂРёР»Сѓ С,РµСЂС,-Р±СѓС,РёР°Р°РјС–PSCѓ, С‰Ps РµРєРIС–PIP°Р»РµPSC,PSPs 3,338 РјРі РїРµСЂРёPSPґPsPїСЂРёР»Сѓ,

Р°Р±Ps 8 РјРі РїРµСЂРёPSPґPsPїСЂРёР»Сѓ С,РµСЂС,-Р±СѓС,РёР»Р°РјС–PSCѓ, С‰Ps РµРєРIС–PIP°Р»РµPSC,PSPs 6,676 РјРі РїРµСЂРёPSPґPsPїСЂРёР»Сѓ;

РґPsPїPsPjiP¶PSi СЂРµС‡PsPIPёPSPё: Р»Р°РєС,PsР·Р°, РјPsPSPsPiС–РґСЂР°С,; С†РµР»СЊР»PsР·Р° РјС–РєСЂPsРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡PSP°; РєСЂРµРjPSC–СЊ РґС–PsРєСЃРёРґ РєPsР»PsС—РґPSPёР№ Р±РµР·PIPsРґPSPёР№; РjР°РiPSC–СЊ СЃС,РµР°СЂР°С,.

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

РЊСЃPSPsPIPSC– С„С–Р·РёРєPs-С…С–РjС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–: РєСЂСѓРiР»С– РґPIPsPsРїСѓРєР»С– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё PIС–Рґ Р±С–Р»PsPiPs РґPs РjР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»PsPiPs РєPsР»СЊPsСЂСѓ.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsС,РµСЂР°РїРµPIС,РёС‡PSP° РiСЂСѓРїР°.

Р†PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSPїРµСЂРµС,PIPsСЂСЊРIР°Р»СЊPSPsPiPs С„РµСЂРjРµPSC,Сѓ (РЊРµР¤), РjPsPSPsРєPsРjРїPsPSPµPSC,PSC–.

РµРµСЂРёPSPґPsPїСЂРёР». РґPsРґ РЊРўРҐ C09A A04.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsР»PsPiiС‡PSi PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsРґРёPSP°РjС–РєР°.

РµРµСЂЁРSРґРsРїСЂЁР» вЂ“ С–PSPiС–Р±С–С,РsСЂ С„РµСЂРjРµPSC,Сґ, СЏРєРёР№ РїРµСЂРµС,РIPsСЂСЋС” Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPS Р† РІ Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPS Р†Р† (РђРµР¤). РµРµСЂРµС,РIPsСЂСЋРIР°Р»СЊPSРёР№ С„РµСЂРjРµPSC,, Р°Р±Ps РєС–PSP°Р·Р°, – С†Рµ С” РµРєР·PsРїРµРїС,РёРґР°Р·Р°, СЏРєР° СЂPsР±РёС,СЊ РjPsР¶Р»РёРIРёРj РїРµСЂРµС,РIPsСЂРµPSPSCЏ Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSСґ Р† Сґ СЃСґРґРёPSPsР·РICґР¶СґРIР°Р»СЊPSРёР№ Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPS Р†Р†, Р° С,Р°РєPsР¶ СЃРїСЂРёС‡РёPSCЏС” СЂPsР·РїР°Рґ РIР°Р·PsРґРёР»Р°С,Р°С,PsСЂР° Р±СЂР°РґРёРєС–PSC–PSCґ РґPs PSPµР°РєС,РёРIPSPsPiPs PiРµРїС,Р°РїРµРїС,РёРґСґ. Р†PSPiС–Р±СґPIР°PSPSCЏ РђРµР¤ РїСЂРёР·РIPsРґРёС,СЊ РґPs Р·РjРµPSC€РµPSPSCЏ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCґ Р†Р† Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂPsPIС–, С‰Ps РїС–РґРIРёС‰СґС” Р°РєС,РёРIPSC–СЃС,СЊ СЂРµPSC–PSCґ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂPsPIС– (Р·Р° СЂР°С…СґPSPsРє РїСЂРёPiPSC–С‡РµPSPSCЏ PSPµPiР°С,РёРIPSPsPiPs Р·РIPsСЂPsС,PSPsPiPs Р·РIвЂ™СЏР·РєСґ PSP° РIРёPIС–Р»СЊPSРµPSPSCЏ СЂРµPSC–PSCґ) С,Р° Р·PSPёР¶СґС” СЃРµРєСЂРµС†С–СЋ Р°Р»СЊРґPsСЃС,РµСЂPsPSCґ. РђСЃРєС–Р»СЊРєРё РђРµР¤ С–PSP°РєС,РёPIСґС” Р±СЂР°РґРёРєС–PSC–PS, С–PSPiС–Р±СґPIР°PSPSCЏ РђРµР¤ С,Р°РєPsР¶ РїСЂРёР·РIPsРґРёС,СЊ РґPs РїС–РґРIРёС‰РµPSPSCЏ Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С–С†РёСЂРєСґР»СЊСЊС‡PsС— С,Р° РjС–СЃС†РµPIPsС— РєР°Р»С–РєСЂРµС—PSРєС–PSC–PSPsPIPsС— СЃРёСЃС,РµPjРё (С– С,Р°РєРёРj С‡РёPSPsPj С,Р°РєPsР¶ РїСЂРёР·РIPsРґРёС,СЊ РґPs Р°РєС,РёPIР°С†С–С— СЃРёСЃС,РµPjРё РїСЂPsСЃС,Р°РiР»Р°PSРґРёPSC–РI). Р¦РµР№ РjРµС…Р°PSC–Р·Pj РґС–С— Р·СґРjPsPIР»СЊС” Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСґ С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂР°РjРё РђРµР¤ С– С‡Р°СЃС,РєPsPIPs PIС–РґРїPsPIС–РґР°С” Р·Р° РїPsСЏPIСґ РґРµСЏРєРёС… РїPsР±С–С‡PSPёС… РµС„РµРєС,С–РI (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РєР°С€Р»СЊ).

РµРµСЂРёPSРґРsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°РjС–PS РґС–С” С‡РµСЂРµР· СЃРIС–Р№ Р°РєС,РёPIPSРёР№ РjРµС,Р°Р±PsР»С–С, вЂ“ РїРµСЂРёPSРґРsРїСЂРёР»Р°С,. Р†PSС€С– Р¶ РjРµС,Р°Р±PsР»С–С,Рё PSPµ РґРµРjPsPSCЃС,СЂСґСЊС,СЊ Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С– РI С–PSPiС–Р±СґPIР°PSPSC– РђРµР¤ РI РµРєСЃРїРµСЂРёРjРµPSC,Р°Р»СЊPSРёС… СґPjPsPIР°С….

РђСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSР° PiС–РїРµСЂС,РµPSP·С–СЏ.

РµРµСЂРёPSРґРsРїСЂРёР» РµС„РµРєС,РёPIPSPs Р·PSPёР¶СґС” Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSРёР№ С,РёСЃРє РїСЂРё PIСЃС–С… СЃС,СґРїРµPSCЏС… Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsС— PiС–РїРµСЂС,РµPSP·С–С—: Р»РµPiРєPsPjСґ, РїPsPjС–СЂPSPsPjСґ С,Р° С,СЏР¶РєPsPjСґ; Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ СЃРёСЃС,PsР»С–С‡PSPsPiPs С,Р° РґС–Р°СЃС,PsР»С–С‡PSPsPiPs Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСґ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°С”С,СЊСЃСЏ, СЏРє Сґ РїPsР»PsР¶РµPSPSC– Р»РµР¶Р°С‡Рё, С,Р°Рє С– Сґ РїPsР»PsР¶РµPSPSC– СЃС,PsСЏС‡Рё.

РµРµСЂРёPSРґРsРїСЂРёР» Р·РjРµPSC€СґС” PsРїС–СЂ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡PSРёС… СЃСґРґРёPS, С‰Ps РїСЂРёР·РIPsРґРёС,СЊ РґPs Р·PSРёР¶РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСґ. Р’PSР°СЃР»С–РґPsРє С†СЊPsPiPs Р·Р±С–Р»СЊС€СґС”С,СЊСЃСЏ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡PSРёР№ РєСЂPsPIPsС,С–Рє Р±РµР· РIРїР»РёРIСґ PSP° С‡Р°СЃС,PsС,Сґ СЃРµСЂС†РµРIРёС… СЃРєPsСЂPsС‡РµPsPSСЊ.

Р—Р°Р·РIРёС‡Р°Р№, Р·Р±С–Р»СЊС€СґС”С,СЊСЃСЏ С– PSРёСЂРєPsPIРёР№ РєСЂPsPIPsС,С–Рє, Сґ С,PsР№ С‡Р°СЃ СЏРє С€РIРёРґРєС–СЃС,СЊ РєР»СґР±PsС‡РєPsPIPsС— С„С–Р»СЊС,СЂР°С†С–С— (РЁРљР¤) Р·Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ PSPµ Р·РjС–PSСЊС”С,СЊСЃСЏ.

РњР°РєСЃРёРjР°Р»СЊPSРёР№ Р°PSC,РёPiС–РїРµСЂС,РµPSP·РёPIPSРёР№ РµС„РµРєС, СЂPsР·РIРёPIР°С”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· СЃРIС–Р»СЏ РїС–СЂРёPSPsPiPs Р·Р°СЃРjPsPIPsPiPs РїСЂРёР№PsРjСґ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сґ

С‚Р° Р·Р±РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ С‰РѕРЅР°Р№РјРµРЅС€Рµ 24 РіРѕРґРёРЅРё: СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ Рў/Р (РєРѕСЂРёС‚Рѕ/РїС–Рє вЂ“ РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅР° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ/РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅР° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ СѓРїСЂРѕРґРѕРІР¶ РґРѕР±Рё) РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 87вЂ“100 %.

РђСЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёР№ С‚РёСЃРє Р·РЅРёР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ С€РІРёРґРєРѕ. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Сѓ СЏРєРёС… СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ РµС„РµРєС‚, РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ, РЅРѕСЂРјР°Р»С–Р·Р°С†С–СЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ РІС–РґР±СѓРІР°С”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РјС–СЃСЏС†СЏ С‚Р° Р·Р±РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Р±РµР· РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С‚Р°С…С–С„С–Р»Р°РєСЃС–С—.

РЈ СЂР°Р·С– РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ РµС„РµРєС‚ РІС–РґРјС–РЅРё РЅРµ РІРёРЅРёРєР°С”.

РџРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР» Р·РјРµРЅС€СѓС” РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–СЋ Р»С–РІРѕРіРѕ С€Р»СѓРЅРѕС‡РєР°.

РљР»С–РЅС–С‡РЅС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕРІРµР»Рё, С‰Рѕ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР» РјР°С” СЃСѓРґРёРЅРѕСЂРѕР·С€РёСЂСЋРІР°Р»СЊРЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–. Р’С–РЅ РїРѕРєСЂР°С‰СѓС” РµР»Р°СЃС‚РёС‡РЅС–СЃС‚СЊ РІРµР»РёРєРёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№ С‚Р° Р·РјРµРЅС€СѓС” СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ С‚РѕРІС‰РёРЅРё СЃС‚С–РЅРєРё РґРѕ РїСЂРѕСЃРІС–С‚Сѓ СЃСѓРґРёРЅРё РґР»СЏ РјР°Р»РёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№.

Р”РѕРґР°С‚РєРѕРІР° С‚РµСЂР°РїС–СЏ Р· С‚С–Р°Р·РёРґРЅРёРј РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРѕРј РІРёСЏРІР»СЏС” СЃРёРЅРµСЂРіС–С‡РЅРёР№ РµС„РµРєС‚. РљРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР° РђРџР¤ С‚Р° С‚С–Р°Р·РёРґРЅРѕРіРѕ РґС–СѓСЂРµС‚РёРєР° С‚Р°РєРѕР¶ Р·РјРµРЅС€СѓС” СЂРёР·РёРє РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–С—, СЃРїСЂРёС‡РёРЅРµРЅРѕС— РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРѕРј.

РЎРµСЂС†РµРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ.

РџРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ С‚РµСЂС‚-Р±СѓС‚РёР»Р°РјС–РЅ Р·РјРµРЅС€СѓС” СЂРѕР±РѕС‚Сѓ СЃРµСЂС†СЏ С€Р»СЏС…РѕРј Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РїРµСЂРµРґ- С‚Р° РїС–СЃР»СЏРЅР°РІР°РЅС‚Р°Р¶РµРЅРЅСЏ РЅР° СЃРµСЂС†Рµ.

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЋ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓРІР°Р»Рё:

- Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ С‚РёСЃРєСѓ РЅР°РїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РїСЂР°РІРѕРіРѕ С‚Р° Р»С–РІРѕРіРѕ С€Р»СѓРЅРѕС‡РєС–РІ;
- Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРѕРіРѕ РѕРїРѕСЂСѓ;
- Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ СЃРµСЂС†РµРІРѕРіРѕ С–РЅРґРµРєСЃСѓ С‚Р° РїРѕРєСЂР°С‰Р°РЅРЅСЏ СЃРµСЂС†РµРІРѕРіРѕ РІРёРєРёРґСѓ;

РЈ РїРѕСЂС–РІРЅСЏР»СЊРЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… РїРµСЂС€Рµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ 2 РјРі РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р·

СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРґРѕСЃС‚Р°С‚РѕС‡РЅРѕ Р»РµРіРєРѕРіРѕ С‚Р° СЃРєРѕСЂРѕСЏ СЃС‚РѕРїРµРЅСЏ С‚РѕР¶Рє РѕСЃС‚С– РЅРµ Р±СѓРґСѓС‚СЊ РїРѕРІВЂ™СЏР·Р°РЅРµ Р· Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёРј РґРѕСЃС‚РѕРІС–Р·РЅРёРј Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏРј Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ РїРѕРґС–Р»РµРЅРёР№ СЃРµСЂС†СЏ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р· РїР»Р°С†РµР±СЂРѕСЏРіРѕРґРЅРёРєС–РІ.

<u>РµР°С†С–С”РЅС, Рё Р· С†РµСЂРµР±СЂРѕРІР°СЃСѓРґРёСЃС‚РёРЅРёРјРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРј РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–.</u>

РњСѓР»СЊС‚РёС†РµРЅС‚СЂРѕРІР° С–РЅС‚РµСЂРІРµРЅС†С–СЏ РїРѕРґС–Р№РЅРѕРіРѕ СЃР»С–РїР° СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРѕ РїРѕ Р°РЅС‚РёР°РіСЂРµРіР°РЅС‚Р°С… РґР»СЏ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєРё РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С– PROGRESS РІРёР·РЅР°С‡РёР»Рѕ РїРµСЂРµРІР°РіРё 4-СЂС–С‡РЅРёРїРѕРґРЅРёРєС–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРѕРґРѕРЅС‚РѕРїРёСЂРёР»РѕРј (СЏРє РјРѕРЅС‚РѕС‚РµСЂР°РїС–СЏ Р°Р±Рѕ СЃ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅРґР°РїР°РјРёС–РЅРѕРј РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЃ С‰РѕРґРѕ РїРѕРІРЅРѕС‚Рё РїРѕРґР°РЅРѕ РїРѕ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅРґР°РїР°РјРёС–РЅРѕРј СЃР»С–РїР° РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РіР»СЋРєРѕР·Рё РЅР°С‚С–С€РЅРѕРіРѕ РіР»С–РєРѕР·РёС‚РѕР»РµСЂР°РЅС‚РЅРѕСЃС‚С– (n=3054), Р° РІ С–РЅС€РёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР°С… С‚РµРЅРґРµРЅС†С–С— Р· С–РЅРґР°РїР°РјРёС–РЅРѕРј РґР»СЏ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РіР»СЋРєРѕР·Рё РїРѕРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ РґРѕСЃС‚РѕРІС–СЂРЅСѓ РґРѕРєР°Р·РѕРІСѓ СЃРёР»Сѓ РїСЂРѕ РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ РґРѕ РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ СЂС–С€РµРЅРЅСЏ.

РµРєСЂРІРёРЅРЅРѕСЃС‚С– С–РЅС‚РµСЂРІРµРЅС†С–С— СЃРєР»Р°РґР°С”С‚СЊСЃСЏ Р· РґРІРѕС…

РµС–СЃР»СЏ 2 С‚РёР¶РЅС–РІ (РїРµСЂС–РѕРґ run-in) РїСЂРёР№РЅСЏС‚Рё РїРµСЂРёРѕРґРёСЃРїРѕСЂРёР»Рё С‚РµСЂС‚-Р±СЂС‚РёР»Р°РјС–Р·РѕРІР°РЅРѕ РІ РґРѕР·С– 2 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ С‚Р° РЅР°РґР°РІР°Р»Рё 2 С‚РёР¶РЅС–РІ РїСЂРёР№РЅСЏС‚Рё Рґ РґРѕР·С– 4 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ, 6105 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р±СЂР°РЅРґРѕРІР°РЅРёС… РЅР° РґРѕРґР°С‚РєРѕРІС–Р·РЅРёРєРѕРІС– РґРѕ РїС–СЃР»СЏРїРё: РІ РѕРґРёРЅ РіСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ (n=3054), Р° РІ С–РЅС€РѕС—РїСЂРѕРіСЂСѓРїС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё С‚РµРЅРґРµРЅС†С–С— Р· С–РЅРґР°РїР°РјРёС–РЅРѕРј РґР»СЏ 4 РјРі СЂР°Р· РІ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р·Р°РїС–СЃР»СЏ С‚РёР¶РЅС–РІ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (n=3051). Р†РЅРґР°РїР°РјРёС–РЅРґ РґРѕРґР°РІР°Р»Рё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РјР°Р»Рё РїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ РґРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґС–СЃРЂРµС‚РёС‡РЅРѕС— С‚Р°РєС‚РёРєРё Р°Р±Рѕ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕ РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ РїРѕРґР°РЅРёС… РґРѕ РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ.

Р¦СЏ С‚РµСЂР°РїС–СЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Р°СЃСЊ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІС– С‚РѕР±С‚РѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РїСЂРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С–РЅС€РёС… РїСЂРѕС‚РёРїСѓР»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ РґРёР°Р±РµС‚Сѓ, РґР»СЏ СЏРєРёС… РЅРµ РїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ РґРѕРґР°РІР°РЅРЅСЏ РґСЂСѓРіРѕС—, Р°Р±Рѕ РґР»СЏ СЏРєРёС… РґРѕРґР°РІР°РЅРЅСЏ РґСЂСѓРіРѕС—.

РЈСЏ С‚РµСЂР°РїС–СЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Р°СЃСЊ РґРѕ РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ СЂС–С€РµРЅРЅСЏ С–РЅС€РёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С–РЅС€РёС… РїСЂРѕС‚РёРїСѓР»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ РґРёР°Р±РµС‚Сѓ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РґРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, СЏРєС– РјР°СЋС‚СЊ РїСЂСЏРјРёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° РіР»СЋРєРѕР·Сѓ РєСЂРѕРІС– (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅ, РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё СЃСѓР»СЊС„Р°РЅС–Р»СЃРµСЃРѕРІРёРЅРё, РіР»С–С‚Р°Р·РѕРЅРё, С‚С–Р°Р·РѕР»С–РґРёРЅРё, РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РЅС–РєРѕС‚РёРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё, РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РЅР°С‚С–С€РЅРѕРіРѕ СЃРѕР»СЋ С‚Р° РґРµСЏРєС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РїСЂРѕС‚РёРїСѓС…РѕРІРёС… С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє), РїСЂРѕ СЏРєС– РЅРµ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЊ РїСЂРё РІРєР»СЋС‡РµРЅРЅС– РґРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РЅРµ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРѕС‚РёРїСѓР»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ РґРёР°Р±РµС‚Сѓ, РЅРµ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїСЂРѕС‚РёРґС–Р°Р±РµС‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРѕС‚РёРїСѓР»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ РґРёР°Р±РµС‚Сѓ, РЅРµ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїСЂРѕС‚РёРґС–Р°Р±РµС‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, СЏРєС– РјР°СЋС‚СЊ РїСЂСЏРјРёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° РіР»СЋРєРѕР·Сѓ РєСЂРѕРІС– (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅ, РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё СЃСѓР»СЊС„Р°РЅС–Р»СЃРµСЃРѕРІРёРЅРё, РіР»С–С‚Р°Р·РѕРЅРё, С‚С–Р°Р·РѕР»С–РґРёРЅРё, РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РЅС–РєРѕС‚РёРЅРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё, РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РЅР°С‚С–С€РЅРѕРіРѕ СЃРѕР»СЋ С‚Р° РґРµСЏРєС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РїСЂРѕС‚СѓС…РѕРІРёС… С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє).

РЈСЃС– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЏРєС– Р±СЂР°Р»Рё СѓС‡Р°СЃС‚СЊ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС–, РїСЂРѕС…РѕРґРёР»Рё С‚РµСЂРµРїРµРІС‚РёС‡РЅРёР№ РєСѓСЂСЃ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2916 РїР°С†С–С”РЅС‚Рѕ-РґРЅС–РІ Р±СѓР»Рё Р· Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С”СЋ, СЃ 3189 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р±СѓР»Рё СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРёС… С‰РѕРґРѕ РїСЂРёР№РјР°Р»СЊРЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—.

РµС–СЃР»СЏ 3,9 СЂРѕРєСѓ (СЃ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРјСѓ) СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ РїСЂРёР№РјР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ (СЃРёСЃС‚РѕР»С–С‡РЅРёР№ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёР№ С‚РёСЃРє) Р·РјРµРЅС€РёРІСЃСЏ РІС–Рґ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ 9,0/4,0 РјРј СЂС‚. СЃС‚. С,Р° СЂРёР·РёРєРё РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРёС… СЃРєР»Р°РґРЅРѕС‰С–РІ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЃСѓРґРёСЃС‚РѕРіРѕ С‚РёРїСѓ (СЏРєС– С–РЅРґРёРєСѓРІР°Р»Рё РїСЂРѕРіСЂРµСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃС‚РµРЅРѕР·Сѓ) РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 28 % (95 % CI [17;38], p<0,0001) РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ

(10,1 % РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· 13,8 %).

РўР°РєРѕР¶ СЃРїРѕСЃС‚Р°РІР»РµСЃСЏ РґРѕСЃС‚Р°РІРєР° Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ:

- Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ С–РЅРѕРіРѕ РґРёР·СѓСЋС‡РѕРіРѕ С–РЅСЃС‚Р»СЊС‚Сѓ (4 % РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· 5,9 %, С‰Рѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЋ СЂРёР·РёРєСѓ РЅР° 33 %);

- Р·Р°РіР»СЊРЅРѕРіРѕ РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚С– Р·РЅР°С‡РЅРёС… РєР°СЂС–РїРєСѓСЋС‡РёС… РїРѕРґС–Р№, СЏРєС– СЃРєР»Р°РґР°СЋС‚СЊСЃСЏ Р· РєР°СЂС–РїРєСѓСЋС‡РЅРёС— СЃРјРµСЂС‚С–, РЅР»РµРЅРЅСЏ С–РЅС„Р°СЂРєС‚Сѓ РјС–Рѕ РґРІРѕРјР° С‚Р° РЅР°РґР»РёС€РєРѕРІРёС… С–РЅСЃС‚СЂР»СЊС‚Сѓ (15 % РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· 19,8 %, С‰Рѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЋ СЂРёР·РёРєСѓ РЅР° 26 %);

- РґРµРјРѕРЅСЃС†С–Р—, С‰Рѕ РІРёРЅРёРєР°С” РІРЅР°СЃР»С–Рґ С–РЅСЃС‚СЂР»СЊС‚Сѓ (1,4 % РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· 2,1 %, С‰Рѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЋ СЂРёР·РёРєСѓ РЅР° 34 %), С‚Р° С‚Р¶РєРёС… РїРѕСЂС€РµРЅСЊ РєРѕРіРЅРёС–С‚РёРІРЅРѕ С„РѕРєС†С–Р—, С‰Рѕ РІРёРЅРёРєР°С”Р°СЂР» С–РЅСЃС‚СЂР»СЊС‚Сѓ (1,6 % РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· 2,8 %, С‰Рѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЋ СЂРёР·РёРєСѓ РЅР° 45 %);

- Р·РЅР°С‡РЅРёС… РєРѕСЂРѕС‚РєРѕС‡Р°СЃРЅРёС… РїРѕРґС–Р№, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РЅРµРїСЂРёС—РјРЅРёР№ С–РЅСЃС‚СЂР»СЊС‚Сѓ, С‰Рѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” С–РЅС„Р°СЂРєС‚Сѓ РІРёРЅРёРєР°С”Р°СЂР» РІРЅР°СЃР»С–Рґ С–РЅС„Р°СЂРєС‚Сѓ РјС–Рѕ РґРІРѕРјР° С‚Р° РЅР°РґР»РёС€РєРѕРІРёС… С–РЅСЃС‚СЂР»СЊС‚Сѓ (Р†РЃРЎ) (3,8 % РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· 5 %, С‰Рѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЋ СЂРёР·РёРєСѓ РЅР° 26 %).

Р¦С– С‚РµСЂР°РїРµРІС‡РЅС– РїРµСЂРµРІР°Рё СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–Р°Р»РёСЃСЊ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РЅР·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ С‚РѕРіРѕ, С‡Рё РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓРІР°Р»Р°СЃСЏ С…РІРѕСЂРѕР±Р° РјРµРЅС€Рµ С–Р¶ РјС–СЃСЏС†СЊ. Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ PROGRESS РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Рѕ РїС–СЃР»СЏ 5-СЂС–С‡РЅРѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РјРѕР¶Р»РёРІРѕ СѓРЅРёРєРЅСѓС‚Рё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РѕРґРЅРѕРіРѕ Р·Р° С‡РѕС‚РёСЂРё РєРѕР¶РЅРёС… 23 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С‚Р° РѕРґРЅРѕРіРѕ РЅРѕРІРѕРіРѕ СЃРєР»Р°РґРЅРёРєР°, СЏРєРёР№ РєРѕР¶РЅРёС… 18 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р·С– СЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅРѕСЋ С–РЅСЃС‚СЂР»СЊС‚Сѓ С…РІРѕСЂРѕР±Р° (Р†РЃРЎ)

EUROPA вЂ“ С†Рµ РјС–Р¶РЅР°СЂРѕРґРЅРµ РјСѓР»СЊС‚РёС†РµРЅС‚СЂРѕРІРµ СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРµ РїРѕСЂС–РІРЅСЏР»СЊРЅРµ РґРѕСЃР»С–Рґ РєРѕРЅС†РµРїС†С–С—, СЏРєРµ С‚СЂРёРІР°Р»Рѕ 4 СЂРѕРєРё. 12218 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 18 СЂРѕРєС–РІ Р±СѓР»Рё СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅС– РЅР° РіСЂСѓРїРё: 6110 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё 8 РјРі РїРµСЂРёРЅРѕРґРёС‡РЅРёР»Сѓ С‚РµСЂ-Р±СѓС‚РёР»Р°РґС–-РЅСЃС‚Р°С‚РёРЅ 6108 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РЈ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЃ-Р±СЂР°Р»Рё СѓС‡Р°СЃРЅРёС†С‚РІРѕ С‚Р¶Р»РёРІРёС… С–РЅСЃС‚РёС‚СѓС†С–Р№ С‚Р¶Р»РёРІРёС… С–РЅСЃС‚СЂСѓРјРµРЅС‚С–РІ

Р±РµР· РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРІ
РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ, 90 % РїР°С†С–С”РЅС–
РїРѕСЂРѕРјРЅРѕР» РІ Р°РЅР°РјРЅРµС– С–РЅС„Р°СЂРєС‚Р° С‚Р°/Р°Р±Рѕ
РѕРїРѕСЂР°С†С–СЋ Р· СЂРѕРІР°СЃРєР»СЏСЂРёР·Р°С†С–С—. Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС‚СЊ
РїР°С†С–С”РЅС– Сѓ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р°
РїРѕСЂРёРЅРґСѓРїСЂРёСЂРёР» РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёС… СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚Р°С…
С‚РѕСЂР°РїС–С—: РґРѕР·Р°РіСЂРѕРіР°РЅС–, РіС–РїРѕР»С–РїС–РґРѕРјРЈС–С‡РЅРёС…
Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ С‚Р° β-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ.

РћСЃРЅРѕРІРЈ РєСЂРёС‚РµСЂС–С”Рј РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– Р±СѓР»Рѕ
РІСЃР°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ СЃСѓРєСѓРїРЅРёР№ РѕС†С–РЅРєРѕРІРёР№ РїРѕРєР°Р·РЅРёРє
СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ Р· РґС–Р°РїР°Р·РѕРЅРѕРј РѕС‚ 1 РґРѕ 8 РјРі
РїСЂРёР·РІРЈРІР»СЊ РґРѕ РґС–СЃС‚СЂРѕС„С–С— Р°Р±СЃРѕР»СЋС‚РЅРѕРіРѕ
Р·РјРµРЅС€РµРЅРЈ РїРѕС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РїРµС‚Р»С–
С‚РѕСЂРёР·РІРЈРІР»СЊ РґРѕ 1,9 % (Р·РјРµРЅС€РµРЅРЈ
РІС–Р´РЅРѕСЃРЅРѕРіРѕ СЂРёР·РёС‹ РЅР° 20 %, 95 % РЎР† [9,4; 28,6] вЂ“ p<0,001).

РЈ РїР°С†С–С”РЅС– Р· С–РЅС„Р°СЂРєС‚РѕРј РјС–Р°РєР°СЂРґС‹ Р·Р°Р°РЅС‚Р°
СЂРµРІР°РЅС‚РЅРѕРіРѕ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР° РїРµСЂРІРёРЅРЅРѕС— РєС–РЅС†РµРІРѕС—
С‚РѕС‡РєРё РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ РЅР° 1,9 % (Р·РјРµРЅС€РµРЅРЈ
РІС–Р´РЅРѕСЃРЅРѕРіРѕ СЂРёР·РёС‹ РЅР° 20 %, 95 % РЎР† [9,4; 28,6] вЂ“ p<0,001).

РЈ РїР°С†С–С”РЅС– Р· С–РЅС„Р°СЂРєС‚РѕРј РјС–Р°РєР°СЂРґС‹ С‚Р°/Р°Р±Рѕ
СЂРµРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРёР·Р°С†С–С”Рї Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РјС–РєСЂРѕС†РёСЂРєСѓР»СЏС†С–С—
С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РјС–РєСЂРѕСЃСѓРґРёРЅРЅРѕРіРѕ РєСЂРѕРІРѕР±С–РіСѓ
Р·РјРµРЅС€РµРЅРЈ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё РїРµСЂРІРёРЅРЅРѕС— РєС–РЅС†РµРІРѕС—
С‚РѕС‡РєРё РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ РЅР° 2,2 %
РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР° РїРµСЂРІРёРЅРЅРѕС— РєС–РЅС†РµРІРѕС— С‚РѕС‡РєРё, С‰Рѕ
РІС–Р·РїРѕРІС–РґР°Р»Рѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РЅР° 22,4 %
(95 % РЎР† [12,0; 31,6] вЂ“ p<0,001) РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

Р—Р°СЃРѕСЃСѓРІР°РЅРЈ РґС–Р·Р°РіРЈ

Р‘РµР·РїРµРєСѓ С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ Р·Р°СЃРѕСЃСѓРІР°РЅРЈ
РїРѕСЂРёРЅРґСѓРїСЂРёСЂРёР»Сѓ Сѓ РґС–Р·Р№ С‚Р° РїС–РґС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё 18
СЂРѕРєР–РІ РІСЃР°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ РЅРµ Р±СѓР»Рѕ.

РЈ РІС–Р·РґРѕРєСЂРёС‚РёС…-СЃС‚СЊ Р·Р°СЃРѕСЃСѓРІР°РЅРЈ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ
РїРѕСЂРёРЅРґСѓРїСЂРёСЂРёР»Сѓ Сѓ РґС–Р№ С‚Р° РїС–Р»С–РєР°СЂСЏ РІС–РєРѕРј Р±С–Р»СЊС€Рµ 18
СЂРѕРєР–РІ РІСЃР°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ РЅРµ Р±СѓР»Рѕ.

РЈ РІС–Р·РґРѕРєСЂРёС‚РёС…-СЃС‚СЊ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ Р±РµР· РіС–РїРµСЂРёРЅРґСѓРєС†С–С—
РїРѕСЂРёРЅРґСѓРїСЂРёСЂРёР»Сѓ 62 РґС–Р·Р№ РІС–Р·РёРЈ Р° РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ 15 СЂРѕРєР–РІ, Сѓ СЏРєРёС…
РЁРЪР¤ СЃР°РЅРѕРІР»Р° > 30 РјР»/С…РІ/1,73 Рј^2, РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё
РїРѕСЂРёРЅРґСѓРїСЂРёСЂРёР» Сѓ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ Р№ РґРѕР·Р– 0,07 РјРі/РєРі. Р”РѕР·Сѓ
Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕСЃСѓРІР°Р»Сѓ РїС–РґР±РёСЂР°Р»Рё
С–РЅРґРёРІС–Р·СѓР°Р»СЊРЅРѕ, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РґРѕ РєСЃРёРіРёРїР»СЊРЅРѕРіРѕ
0,135 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ Р·Р°Р»РµР¶РЈРІ РІС–Р· РґС–Р№ РїСЂРѕС„С–Р»СЋ РїР°С†С–С”РЅС–
РІС–Р·РґРѕРєСЂРёС‚РёС…-СЃС– Р°СЂС‚РµСЂС–Р№ С‚Р° РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂ
С‚Р° РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ 59 РїР°С†С–С”РЅС–Р± СЃС‡Р°СЃС‚СЊ Сѓ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ
РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 3 РјС–СЃСЏС†С–РІ, 36 РїР°С†С–С”РЅС–Р в РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Рё
Р»С–РєСѓРІР°РЅРЈ СЏРє РјС–РЅС–РјСѓРј 24 РјС–СЃСЏС†С–РІ (СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕ
С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° 44 РјС–СЃСЏС†С–). РЎРёСЃС‚РѕР»С–С‡РЅРёР№ С‚Р° РґС–Р°СЃС‚РѕР»С–С‡РЅРёР№ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёР№ С‚РёСЃРє Р·Р°Р»РёС€Р°РІСЃСЏ РїРѕРєСЂР°С‰РёРІСЃСЏ Сѓ РїРѕРґС–Р±РЅРёС… РїС–РґРіСЂСѓРїР°С… (РіС–РїРµСЂ- РїС–РґС–Р№РѕРіРѕ С‚РёРїСѓ, РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ Р°РґРµРєРІР°С‚РЅРѕСЃС‚С– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЈ, РїСЂРёС”РґРЅР°РЈ РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‡Р° С‚РµСЂР°РїС–СЏ) Сѓ РїР°С†С–С”РЅС–, СЏРєС– РїС–РґС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЈ С–РЅС€РёРјРё РїС–РґС…РѕРґР°РјРё Р·Р°РіР°Р»РѕРј Р°РЅР°Р»РѕРіС–С‡РЅРёС… Р·Р° РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°Р»Рё Сѓ РїР°С†С–С”РЅС–, СЏРєС– РїС–РґС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё

Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС‹. Р‘С–Р»СЊС€Рµ 75 % РґС–С‚РµР№ РјР°Р»Рё СЃРёСЃС‚РѕР»С–С‡РЅРёР№ С‚Р° РґС–Р°СЃС‚РѕР»С‡РЅРёР№ С‚РёСЃРє РЅРµРґРѕСЂРѕР±Р»СЏС‚СЊ 95-РіРѕ РїРµСЂС†РµРЅС‚РёР»СЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ С—С… РѕСЃР°РЅРЅС–Р№ РІРёРјС–СЂСЋРІР°РЅРЅСЏ. РџСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІС–Рґ РґС–С‚РёРЅРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё РїРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРѕ РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” РїРµСЂРµРіР»СЏРґСѓ Р· РґС–С‚РёРЅРѕСЋ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°.

РђР±СЃРѕР±С†С–С‹.

РџС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ С€РІРёРґРєРѕСЃС‚С–, РјР°СЃРєСѓР»С–РЅРёСЃС‚СЊ, РґР°РєСЃР°РјРѕР·РѕРј РєСЂРѕРІС– СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІС–Рґ 1 РіРѕРґРёРЅРё. РџРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РВСЃС‚СЊ РїРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ 1 РіРѕРґРёРЅРё.

РџРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРёР» С” РїСЂРѕС–С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРј Р·Р°СЃРѕР±РѕРј. 27 % РІС–Рґ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚С– РїСЂРёР№РЅСЏС‚РёС… РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚С– РІС–Рґ РїРёР№РЅСЏС‚РёС… РїРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРёС… РІРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ Р· РєСЂРѕРІС– СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР»Р°Р·РјРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ вЂ“ РїРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРёС… РїСЂРёР»Р°Р·РјРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРј Р·РѕСЃС–Р± СЃС‚РѕСЃСѓС” РїСЂРёР»Р°Р·РјРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ вЂ“ 5 РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚С–РІ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‡РЅРёС… РєРёСЃР»РѕС‚ С‡РµСЂРµР· 3вЂ“4 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р’Р¶РёРІР°РЅРЅСЏ С—Р¶С– Р·РјРµРЅС€СЃС” РїРµСЂРµС‚РѕРІР»С–РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ РїРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ, РѕС–Р»СЊС€СѓС” РїСЂРѕС–С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРј РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР°Рј РєСЂРѕРІС– РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР»Р°Р·РјРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїРѕРґС–Р± РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ С‡РµСЂРµР· 3вЂ“4 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.

РџРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРёР» С” РїСЂРѕС–С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРј Р·Р°СЃС–Р± СЃС‚РѕСЃСѓС” 5 РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚С–РІ, СЏРєС– С” РЅР°РєРѕРїРёС‡СѓРІР°С‡Р°РјРё РєРѕРЅСЃС‚С–С‚СѓС†С–Р№РЅРёС… С‚РєР°РЅРёРЅ. РњР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕ РєРѕРЅСЃС‚С–С‚СѓС†С–Р№РЅРёР№ РїСЂРёСЃС‚СѓРї СЃС‚РѕСЃСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР»Р°Р·РјРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚С– РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР»Р°Р·РјРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚С– РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ С‡РµСЂРµР· 3вЂ“4 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ.

Р’РёРїР°РґРєРѕРІРѕ С—Р¶С– Р·РјС–РЅРёС‚СЊСЃСЏ РїРµСЂРµС‚РѕРІР»С–РЅРЅСЏ РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ РїРѕ С‚РѕР№ СЃР°РјС–Р№ С‚РµРєСЃС‚С–, РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїРѕРґС–Р± РєСЂРѕРІС– РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ СЃС‚РѕСЃСѓС”С‚СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 3вЂ“4 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°СЋС‚СЊСЃСЏ РїРѕ С‚РёР¶РЅСЏС…, РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРµСЂС–РѕРґСѓ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ СЃС‚РѕСЃСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С‚РёС… СЃР°РјРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РїСЂРё РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРёС… РєСѓСЂСЃР°С….

Р’С–РґР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРј Р·Р°Р¶РёРІР»РµРЅРЅСЏРј РјС–Р¶ РґРѕР¶РёРІР»РµРЅРЅСЏРј РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ РїРѕ С‚РѕР№ РїРѕСЃР»С–РґРѕРІРЅРѕСЃС‚С– С‚РёС… СЃР°РјРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»РёСЃСЏ РїСЂРё РїРѕРїРµСЂРµРґРЅС–Р№ РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–.

Р РѕР·СЂС–Р·РЅРµРЅРЅСЏ.

РђР±вЂ™С”Рј СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ РЅРµРѕР±С…С–Р·РЅРѕСЃС‚С– РїРµСЂРµРіР»СЏРґСѓ РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ РґРѕ РєСЂРѕРІС– СЃС‚РѕСЃСѓС”С‚СЊСЃСЏ 0,2 Р»/РєРі. Р—РІвЂ™СЏР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ Р· Р±С–Р»РєРѕРјРјРё РїРѕР»С–СЃР°С…Р°СЂРёРґРЅРёРјРё РєСЂРѕРІС– СЃС‚РѕСЃСѓС”С‚СЊСЃСЏ 20 %, РіРѕР»РѕРІРЅРёРј С‡РёРЅРѕРј Р· РђРµР¤, Р°Р»Рµ С†РµР№ РїРѕРєР°Р·РЅРёРє С” РґРѕР·РѕРІРѕ-Р°Р»РµСЂРіС–С‡РЅРёРј.

Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ.

РµРєСЃРїРµСЂРёРјРµРЅС‚Р°Р»СЊРЅРёС… РїСЂРёСЃС‚СѓРїС–РІ, РІРёРјС–СЂСЏРЅРёС… С–Р· СЃРµС‡РµРЅРёС…. РџРµРєС–Р·РѕРІ

PsCЃC,P°C,PsC‡PSPsPiPs PSP°PїC–PIPIPёPIPµPrPµPSPSCЏ PSPµP·PIвЂ™CЏP·P°PSPsC— C„CЂP°PєC†C–C— CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 17 PiPsPrPёPS. PЎC,P°PrC–CЏ CЂC–PIPSPsPIP°P¶PSPsC— PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–PSP°CЃC,P°C” C‡PµCЂPµP· 4 PrPSC– PIC–Pr PїPsC‡P°C,PєCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ.

РЋCЃPsP±P»PёPIC– PiCЂCѓPїPё PїP°C†C–C”PSC,C–PI.

P’PёPIPµPrPµPSPSCЏ PїPµCЂPёPSPrPsPїCЂPёP»P°C,Cѓ CѓPїPsPIC–P»CЊPSCЋC”C,CЊCЃCЏ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCѓ, P° C,P°PєPsP¶ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ P°P±Ps PSPёCЂPєPsPIPsCЋ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ. P PµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSPs PїC–PrP±PёCЂP°C,Pё PrPsP·Cѓ PrP»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPёCЂPєPsPIPsCЋ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ, PICЂP°C…PsPICѓCЋC‡Pё CЃC,CѓPїC–PSCЊ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– (PєP»C–CЂPµPSCЃCѓ PєCЂPµP°C,PёPSC–PSCѓ).

P”C–P°P»C–P·PSPёP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ PїPµCЂPёPSPrPsPїCЂPёP»P°C,Cѓ вЂ“ 70 PjP»/C…PI.

PљC–PSPµC,PёPєP° PїPµCЂPёPSPrPsPїCЂPёP»Cѓ P·PjC–PSCЋC”C,CЊCЃCЏ Cѓ C…PIPsCЂPёC… PSP° C†PёCЂPsP· PїPµC‡C–PSPєPё: PїPµC‡C–PSPєPsPIPёP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ PїPµCЂPёPSPrPsPїCЂPёP»Cѓ P·PjPµPSC€CѓC”C,CЊCЃCЏ PIPrPIC–C‡C–. PЋPrPSP°Pє PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ PїPµCЂPёPSPrPsPїCЂPёP»P°C,Cѓ, C‰Ps CѓC,PIPsCЂPsCЋC”C,CЊCЃCЏ, PSPµ P·PjPµPSC€CѓC”C,CЊCЃCЏ. PЋC,P¶Pµ, C,P°PєPёPj C…PIPsCЂPёPj PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSPs PєPsCЂPёPiCѓPIP°C,Pё PrPsP·Cѓ.

РљP»C–PSC–C‡PSC– C…P°CЂP°PєC,PµCЂPёCЃC,PёPєPё.

РµPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

- PЋCЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–CЏ.

- PЎPµCЂC†PµPIP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ.

- P—P°PїPsP±C–PiP°PSPSCЏ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЋ PїPsPIC,PsCЂPSPsPiPs C–PSCЃCѓP»CЊC,Cѓ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C†PµCЂPµP±CЂPsPIP°CЃPєCѓP»CЏCЂPSPёPjPё P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPё.

- P—P°PїPsP±C–PiP°PSPSCЏ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPrPёPSPSPёPj CѓCЃPєP»P°PrPSPµPSPSCЏPj Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PrPsPєCѓPjPµPSC,P°P»CЊPSPs PїC–PrC,PIPµCЂPrP¶PµPSPsCЋ CЃC,P°P±C–P»CЊPSPsCЋ C–C€PµPjC–C‡PSPsCЋ C…PIPsCЂPsP±PsCЋ CЃPµCЂC†CЏ.

P”PsPIPiPsC,CЂPёPIP°P»Pµ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P·PjPµPSC€CѓC” CЂPёP·PёPє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C–PSC„P°CЂPєC,Cѓ PjC–PsPєP°CЂPrP° C,P° CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPrPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– (P·P° CЂPµP·CѓP»CЊC,P°C,P°PjPё PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ EUROPA).

РµCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

- PµC–PrPIPёC‰PµPSP° C‡CѓC,P»PёPIC–CЃC,CЊ PrPs PїPµCЂPёPSPrPsPїCЂPёP»Cѓ P°P±Ps PrPs P±CѓPrCЊ-CЏPєPsC— P· PrPsPїPsPjC–P¶PSPёC… CЂPµC‡PsPIPёPS

Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ, Р°Р±Рѕ РґРѕ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕРіРѕ С–РЅС€РѕРіРѕ С–РЅРіС–С‚Сѓ СЂРµР° Рђ РџР¤;

- Р°РЅРіС–РѕРЅРµРіРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРі РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–, РїРѕРІв„ўСЏР·Р°РЅРёР№ С–Р· РїРѕРїРµРґРЅРґРЅРѕС–Рј Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–С‚Сѓ РђРµР¤ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РђСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚Рі С–РЅРіС–С‚Сѓ РђРµР°РЅРіС–РЅРЅСЏВ»);

- С–РґС–РѕРїР°С‚РёС‡РЅРёР№ Р°Р±Рѕ СЃРїР°РґРєРѕРІРёР№ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРіРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРі;

- РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРѕРІРёР№ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РґС–СЋС‡Сѓ СЂРµС‡РѕРІРёРЅСѓ Р°Р»С–СЃРєРѕРіРѕР, РїР°С†С–С”РЅС‚Р° С–Р· С†СѓРєСЂРѕРІРёРј РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј С‚РёРїСѓ 1 (РЁРЪР¤ < 60 РјР»/С…РІ/1,73 Рј^2) (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–ЦР· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»);

- РІР°РіС–С‚Р№ Р°Р±Рѕ Р¶С–РЅРєРё, СЏРєС– РїР»Р°РЅСѓСЋ Р·Р°РІР°РіС–С‚Сѓ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚Рё, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёР№ С–Р· РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅРѕС–Рј, Р°Р±Рѕ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРєРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— (РЁРЪР¤ < 60 РјР»/С…РІ/1,73 Рј^2) (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–ЦР· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— РІРёРґРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»);

- РІР°РіС–С‚Р№ Р°Р±Рѕ Р¶С–РЅРєРё, СЏРєС– РїР»Р°РЅСѓСЋ Р·Р°РІР°РіС–С‚Сѓ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚Рё, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёР№ С–Р· РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅРѕС–Рј, Р°Р±Рѕ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРєРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–ЦР· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»);

- РѕРґРёР°СЂ, СЂР°РєРѕСЂРїРѕСЂР°Р»СЊРЅС– РјС–С‚Р° Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ, СЏРєС– РїРѕРґРѕРІР¶СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р· РЅРёР·РєРѕСЋ С‚РёР¶РЅС–РІ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–ЦР· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»).

Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–ЦР· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№.

Р”Р°РЅС– РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅСЊ СЃРІС–Р·РґС–Р°, С‰Рѕ РїРѕРґС–Р№СЃРЅРѕ Р±Р»РёР·СЊРєС– РґРѕ Р°РЅР°Р»РѕРіС–С‡РЅРёС… СЃРёСЃС‚РµРј (РЁРЪР¤ < 60 РјР»/С…РІ/1,73 Рј^2) С€Р»СЏС…РѕРј

PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs PїCЂPёP№PsPjCѓ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤, P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCѓ P†P† P°P±Ps P°P»C–CЃPєC–CЂPµPSCѓ P°CЃPsC†C–CЋC”C,CЊCЃCЏ P· P±C–P»CЊC€ PIPёCЃPsPєPsCЋ C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ PїPsP±C–C‡PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№, C,P°PєPёC… CЏPє P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ, PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ C,P° P·PSPёP¶PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє (PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pё PiPsCЃC,CЂCѓ PSPёCЂPєPsPICѓ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ), PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs C–P· P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏPj PsPrPSPsPiPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ, C‰Ps PIPїP»PёPIP°C” PSP° P РЂРЎ (PrРёPI. CЂPsP·PrC–P»Pë B«PµCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB» C,P° B«PЂCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB»).

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pё, C‰Ps PїC–PrPIPёC‰CѓCЋC,CЊ CЂPёP·PёPє CЂPsP·PIPёC,PєCѓ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PёC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєCѓ

PЂPrPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤ C–P· CЃP°PєCѓP±C–C,CЂPёP»PsPj/PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSPsPj PїCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPµ, PsCЃPєC–P»CЊPєPё C†Pµ PїC–PrPIPёC‰CѓC” CЂPёP·PёPє CЂPsP·PIPёC,PєCѓ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PёC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєCѓ (PrРёPI. CЂPsP·PrC–P»Pë B«PµCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB» C,P° B«PЂCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB»). P PsP·PїPsC‡PёPSP°C,Pё P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ CЃP°PєCѓP±C–C,CЂPёP»Cѓ/PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCѓ PїPsC,CЂC–P±PSPs PSPµ CЂP°PSC–C€Pµ PSC–P¶ C‡PµCЂPµP· 36 PiPsPrPёPS PїC–CЃP»CЏ PїCЂPёP№PsPjCѓ PsCЃC,P°PSPSCЊPsC— PrPsP·Pë PїPµCЂPёPSPrPsPїCЂPёP»Cѓ. PўPµCЂP°PїC–CЋ PїPµCЂPёPSPrPsPїCЂPёP»PsPj CЃP»C–Pr CЂPsP·PїPsC‡PёPSP°C,Pё PSPµ CЂP°PSC–C€Pµ PSC–P¶ C‡PµCЂPµP· 36 PiPsPrPёPS PїC–CЃP»CЏ PїCЂPёP№PsPjCѓ PsCЃC,P°PSPSCЊPsC— PrPsP·Pë CЃP°PєCѓP±C–C,CЂPёP»Cѓ/PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCѓ (PrРёPI. CЂPsP·PrC–P»Pë B«PµCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB» C,P° B«PЂCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB»).

PЂPrPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤ P· CЂP°C†PµPєP°PrPsC,CЂPёP»PsPj, C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPё mTOR (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ, C–P· CЃPёCЂPsP»C–PjCѓCЃPsPj, PµPIPµCЂPsP»C–PjCѓCЃPsPj, C,PµPjCЃPёCЂPsP»C–PjCѓCЃPsPj) C,P° P· PiP»C–PїC,PёPSP°PjPё (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ, C–P· P»C–PSP°PiP»C–PїC,PёPSPsPj, CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSPsPj, CЃPёC,P°PiP»C–PїC,PёPSPsPj, PIC–P»PrP°PiP»C–PїC,PёPSPsPj) PjPsP¶Pµ PїCЂPёP·PIPµCЃC,Pё PrPs PїC–PrPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂPёP·PёPєCѓ CЂPsP·PIPёC,PєCѓ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PёC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєCѓ (PrРёPI. CЂPsP·PrC–P» B«PЂCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB»).

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±PёB C‰Ps CЃPїCЂPёC‡PёPSCЏCЋC,CЊ PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЋ.

P C–PIPµPSCЊ PєP°P»C–CЋ PI CЃPёCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– P·P°P·PIPёC‡P°P№ P·P°P»PёC€P°C”C,CЊCЃCЏ PI PjPµP¶P°C… PSPsCЂPjPё, P°P»Pµ Cѓ PrPµCЏPєPёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓCЋC,CЊ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёP№ P·P°CЃC–P± PЂP›P†PўP•P , PjPsP¶Pµ PIPёPSPёPєPSCѓC,Pё PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ. P”PµCЏPєC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pё P°P±Ps C,PµCЂP°PїPµPIC,PёC‡PSC– PєP»P°CЃPё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI PjPsP¶CѓC,CЊ CЃPїCЂPёC‡PёPSPёC,Pё PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЋPIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C—, P° CЃP°PjPµ: P°P»C–CЃPєC–CЂPµPS, CЃPsP»C– PєP°P»C–CЋ, PєP°P»C–P№P·P±PµCЂC–PiP°CЋC‡C– PrC–CѓCЂPµC,PёPєPё (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ,

CЃРїС–СЂРsPSPsР»Р°РєС,PsPS, С,СЂРёР°РjС,РµСЂРµPS Р°Р±Ps Р°РjС–Р»PsСЂРёРґ), С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё РЂРµР¤, Р°PSС,Р°PiPsPSС–СЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCѓ Р†Р†, PSPµCЃС,РµСЂРsС—РґPSС–РїСЂРsС,РёР·Р°РїР°Р»СЊPSС– Р·Р°СЃPsР±Рё (РќРµР—Р—), PiPµPїР°СЂРёPSPё, С–PjCѓPSPsCЃCѓРїСЂРµCЃPsСЂРё, С,Р°РєС– СЏРє С†РёРєР»PsCЃРїPsСЂРёPS Р°Р±Ps С,Р°РєСЂРsР»С–PjCѓCЃ, С,СЂРёPjРµС,PsРїСЂРёPj С,Р° РєPs-С,СЂРёPjPsРєCЃР°Р·PsР» (С,СЂРёPjРµС,PsРїСЂРёPj/CЃCѓР»СЊ„Р°PjРµС,PsРєCЃР°Р·PsР»), PsCЃРєС–Р»СЊРєРё С,СЂРёPjРµС,PsРїСЂРёPj РґС–С” СЏРє РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµС‡РёР№ РґС–СѓСЂРµС,РёРє, РїPsРґС–Р±PSPs РґPs Р°PjС–Р»PsСЂРёРґСѓ. РћРґPSPsС‡Р°CЃPSPёР№ РїСЂРёР№PsPj PIРєР°Р·Р°PSPёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°CЃPsР±С–PI РїС–РґPIРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє PIРёPSPёРєPSPµPSPSCЏ PiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”PjС–С—.В РўPsPjСѓ PsРґPSPsС‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°CЃPsР±Сѓ РЂР›Р†РўР•Р Р· PIРёС‰РµР·Р°Р·PSP°С‡РµPSPёPjPё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjPё Р·Р°CЃPsР±Р°PjPё PSPµ СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSPs. РЇРєС‰Ps PsРґPSPsС‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ С†РёС… СЂРµС‡PsPIPёPS С” PSPµPsР±С…С–РґPSPёPj, С—С… CЃР»С–Рґ Р·Р°CЃС,PsCЃPsPICѓPIP°С,Рё Р· PsР±РµСЂРµР¶PSC–CЃС,СЂ С,Р° РїСЂРsPIPsРґРёС,Рё С‡Р°CЃС,РёР№ PjPsPSC–С,PsСЂРёPSPi СЂС–PIPSCЏ РєР°Р»С–СЂ Сѓ CЃРёСЂРsPIP°С,С†С–РєСЂРsPIС–.

-

РћРґPSPsС‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPs (РґРёPI. СЂРsР·РґС–Р» В«РµСЂРsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏВ»).

РЂР»С–CЃРєС–СЂРµPS: Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, С…PIPsСЂРёС… PSP° С†СѓРєСЂРsPIPёР№ РґС–Р°Р±РµС,, Р°Р±Ps Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏPjPё С„СѓPSРєС†С–С—PSPёСЂРsPє СЂРёР·РёРє PIРёPSPёРєPSPµPSPSCЏ PiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”PjС–С—, РїPsPiС–СЂС€РµPSPSCЏ С„СѓPSРєС†С–С— PSPёСЂРsPє С,Р° РєР°СЂРґС–PsPIP°CЃРєСѓР»СЏСЂPSPsС— Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPsCЃС,С– Р№ Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsCЃС,С– РїС–РґPIPёС‰СѓС”,СЊCЃCЏ.

Р•РєCЃС,СЂР°РєPsСЂРїPsСЂР°Р»СЊPSС– PjРµС,PsРґРё Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ, СЏРєС– РїСЂРёР·PIPsРґСЏС,СЊ РґPs РєPsPSС,Р°РєС,Сѓ РєСЂPsPIС– Р· PSPµPiР°С,РёPIPSPs Р·Р°СЂСЏРґР¶РµPSPёPjPё РїPsPIРµСЂС…PSCЏPjPё, С,Р°РєРёPjPё СЏРє PIРёCЃPsРєPsРїСЂPsС,PsС‡PSС– PjPµPjР±СЂР°PSPё РґР»СЏ РґС–Р°Р·Р·Сѓ Р°Р±PiPµPjPsС„С–Р»СЊС,СЂР°С†С–С— (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РїPsР»С–Р°РєСЂРёР»PsPIС– PjPµPjР±СЂР°PSPё) С,Р° РґР»СЏ Р°С„РµСЂРµР·Сѓ Р»С–РїPsРїСЂPsС,PµС—РґС–PI PSPёР·СЊРєPsС— С‰С–Р»СЊPSPsCЃС,С– Р· РґРµРєCЃС,СЂР°PSCЃCѓР»СЊС„Р°С,PsPj, С‰Ps PjPsР¶Рµ РїСЂРёР·PIРµCЃС,Рё РґPs РїС–РґPIРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРєCѓ PIРёPSPёРєPSPµPSPSCЏ С,СЏР¶РєРёС… Р°PSР°С„С–Р»Р°РєС,PsС—РґPSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ (РґРёPI. СЂРsР·РґС–Р» В«РµСЂРsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏВ»). РЈ СЂР°Р·С–PSPµPsР±С…С–РґPSPsCЃС,С– С,Р°РєPsPiPs Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ, СЃР»С–Рґ СЂРsР·PiР»СЏPSCѓС,Рё РjPsР¶Р»РёPIС–CЃС,СЊ PIРёРєPsСЂРёCЃС,Р°PSPSCЏ РґС–Р°Р»С–Р·PSPsС— PjPµPjР±СЂР°PSPё С–PSC€PsPiPs С,РёРїСѓ Р°Р±Ps Р·Р°CЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ С–PSC€PsPiPs РєР»Р°CЃCѓ Р°PSC,РёPiС–РїРµСЂРµС,PsРїСЂРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°CЃPsР±С–PI.

РћРґPSPsС‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PSPµ СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSPµ (РґРёPI. СЂРsР·РґС–Р» В«РћCЃPsР±Р»РёPIPsCЃС,С– Р·Р°CЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏВ»).

РЂР»С–CЃРєС–СЂРµPS: Сѓ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёС… С–PSC€РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРє С– Сѓ

C…PIPsCЂРёC… PSP° C†CґРєCЂРsPIPёР№ РґС–Р°Р±РµС, Р°Р±Ps РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РїРsCЂCґС€РµPSPSCЏPjPё С„CґPSPєC†С–С”CЋ PSPёCЂРsPє, CЂРёР·РёРє PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ PiС–РїРµCЂРєР°Р»С–С”PjС–С—, РїРsPiС–CЂС€РµPSPSCЏ С„CґPSPєC†С–С— PSPёCЂРsPє С,Р° РєР°CЂРґС–PsPIP°CЃРєCґР»CЏCЂPSPsC— Р·Р°С…PIPsCЂCЋPIP°PSPsCЃС,С– С,Р° Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsCЃС,С– РїС–РґPIPёC‰CґС”С,CЊCЃCЏ.

РЊРґPSPsC‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂР° РЂРµР¤ С,Р° Р±Р»PsРєР°С,PsCЂР° CЂРµС†РµРїС,PsCЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCґ

Р—Р° РґР°PSPёPjPё Р»С–С,РµCЂР°С,CґCЂРё PIС–РґPsPjPs, С‰Ps Cґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р·С–PICЃС,Р°PSPsPIP»РµPSPёPj Р°С,РµCЂPsCЃРєР»РµCЂPsР·PsPj, CЃРµCЂС†РµPIPsCЊ PSPµРґPsCЃС,Р°С,PSC–CЃС,CЊ Р°Р±Ps Р· С†CґРєCЂPsPIPёPj РґС–Р°Р±РµС,PsPj Р· CґCЂР°Р¶РµPSPSCЏPj PsCЂPiР°PSC–PI-PjС–С€РµPSPµР№ PsРґPSPsC‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂС–PI РЂРµР¤ С,Р° Р±Р»PsРєР°С,PsCЂС–PI CЂРµС†РµРїС,PsCЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCґ CЃCґPїCЂPsPIPsРґР¶CґPIP°Р»PsCЃCЏ РїС–РґPIPёC‰РµPSPSCЏPj С‡Р°CЃС,PsС,Рё PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ Р°CЂС,РµCЂС–Р°Р»СЊPSPsC— PiС–РїPsС,РµPSP·С–С—, PSPµРїCЂРёС,PsPjPSPsCЃС,С–, PiС–РїРµCЂРєР°Р»С–С”PjС–С— С,Р° РїPsPiС–CЂС€РµPSPSCЏPj С„CґPSPєC†С–С— PSPёCЂРsPє (Cґ С,PsPjCґ С‡РёCЃР»С– PiPsCЃС,CЂPsС— PSPёCЂРєPsPIPsС— PSPµРґPsCЃС,Р°С,PSPsCЃС,С–) РїPsCЂС–PIPSCЏPSPs Р· PjPsPSPsС,РµCЂР°РїС–С”CЊ Р»С–РєР°CЂCЃCЊРєРёPjPё Р·Р°CЃPsР±Р°PjPё, С‰Ps PIРїР»РёPIР°CЊС,CЊ PSP° Р РЂРЂРЎ. Р—Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїPsPґPIС–Р№PSPsC— Р±Р»PsРєР°PґРё (С,PsР±С,Ps РєPsPjР±С–PSP°С†С–CЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂР° РЂРµР¤ Р· Р°PSC,Р°PiPsPSC–CЃС,Р°PjPё CЂРµС†РµРїС,PsCЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCґ Р†Р†) PjPsР¶Р»РёPIРµ С,С–Р»CЊРєРё PI PsРєCЂРµPjРёС… PIPёРїР°PґРєР°С… Р·Р° CґPjPsPIPё CЂРµС,РµР»CЊPSPsPiPs РєPsPSC,CЂPsР»CЊ С„CґPSPєC†С–С— PSPёCЂРsPє, CЂС–PIPSCЏ РєР°Р»С–СЊ С,Р° Р°CЂС,РµCЂС–Р°Р»CЊPSPsPiPs С,РёCЃРєCґ.

Р•CЃС,CЂР°PjCґCЃС,РёPS: РїС–РґPIPёC‰РµPSPSCЏ CЂРёР·РёРєCґ PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ РїPsР±С–С‡PSPёС… CЂРµР°РєС†С–Р№, С,Р°РєРёС… CЏРє Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±CЂCЏРє (Р°PSPiС–PsРµРґРµPjР°).

РљР°Р»С–Р№Р·Р±РµCЂС–PiР°CЊС‡С– РґС–CґCЂРµС,РёРєРё (PSP°РїCЂРёРєР»Р°Рґ С,CЂРёР°PjС,РµCЂРµPS, Р°PjС–Р»PsCЂРёРґ С,Р° С–PSС€С–), CЃPsР»С– РєР°Р»С–CЊ: PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ PiС–РїРµCЂРєР°Р»С–С”PjС–С— (РїPsС,РµPSC†С–Р№PSPs Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsC—), PsCЃPsР±Р»РёPIPs Cґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· РїPsCЂCґС€РµPSPSCЏPjPё С„CґPSPєC†С–С— PSPёCЂРsPє (Р°РґРёС,РёPIPSPёР№ PiС–РїРµCЂРєР°Р»С–С”PjС–С‡PSPёР№ РµС„РµPєС,). Р—Р°Р·PSP°С‡РµPSC–Р»С–РєР°CЂCЃCЊРєС– Р·Р°CЃPsР±Рё PSPµ CЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSC– РґР»CЏ PsPґPSPsC‡Р°CЃPSPsPiPs Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ Р· РїРµCЂРёPSPґPsРїCЂРёР»PsPj (РґРёPI. CЂРsР·РґС–Р» В«РЂCЃPsР±Р»РёPIPsCЃС,С– Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏВ»). РЂРґPSP°Рє CЏРєС‰Ps PsPґPSPsC‡Р°CЃPSPµ РїCЂРёР·PSP°С‡РµPSPSCЏ С†РёС… CЂРµС‡PsPIРёPS С” PSPµPsР±С…С–РґPjР, С—С… CЃР»С–Рґ Р·Р°CЃС,PsCЃPsPICґPIP°С,Рё Р· PsР±РµCЂРµР¶PSC–CЃС,CЊ С,Р° РїCЂPsPIPsPґРёС,Рё С‡Р°CЃС,РёР№ РєPsPSC,CЂPsР»CЊ РєР°Р»С–CЊ Cґ CЃРёCЂPsPIP°С,С†С–В РєCЂPsPIС–. Р©PsРґPs Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЃРїС–CЂPsPSPsР»Р°РєС,PsPSCґ РїCЂРё CЃРµCЂС†РµPIС–Р№ PSPµРґPsCЃС,Р°С,PSPsCЃС,С– РґРёPI. РїCґPSPєC, В«РЂРґPSPsC‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ, CЏРєРµ РїPsС,CЂРµР±CґС” PsCЃPsР±Р»РёPIPsC— CґPIP°PiРёВ».

Р›С–С,С–Р№. РµСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°PSPSC– С–PSPiС–Р±С–С,РsСЂС–PI РђРµР¤ Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё Р»С–С,С–СЋ РїPsPIС–РґPsPjР»СЦР»РsСЃСЦ РїСЂPs PsР±РsСЂPsС,PSPµ РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЦ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— Р»С–С,С–СЋ Сґ СЃРёСЂPsPIР°С,С†С–В РєСЂPsPIС– С,Р° Р№PsPiPs С,PsРєСЃРёС‡PSC–СЃС,СЊ. РќРµ СЂРµРєPsPjРµPSPґСґС”С,СЊСЃСЦ Р·Р°СЃ,РsСЃPsPICґPIP°С,Рё РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР» Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё Р»С–С,С–СЊ. РЈ СЂР°Р·С– РґPsPIPµРґРµPSPsС— PSPµPsР±С…С–РґPsPСЃС,С– С,Р°РєPsPiPs РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPSCЦ PsР±PsРІЂ™СЦР·РєPsPIPs СЃР»С–Рґ СЂРµС,РµР»СЊPSPs РєPsPSC,СЂPsР»СЊPIP°С,Рё СЂС–PIPµPSCЊ Р»С–С,С–СЊ Сґ СЃРёСЂPsPIР°С,С†С– РєСЂPsPIС– (РґРёPI. РїСґPSPєС,В В«РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°PSPSCЦВ»).

РћРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґPIР°PSPSCЦ, С‰Ps РїPsС,СЂРµР±СґС”
РsСЃРsР±Р»РёPIPsС— СґPIР°РiРё.

РµСЂPsС,РёРґС–Р°Р±РµС,РёС‡PSC– Р·Р°СЃРsР±Рё (С–PSCЃСґР»С–PS, РiС–РїPsPiР»С–РєРµРjС–С‡PSC– Р·Р°СЃРsР±Рё РґР»СЦ РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPsPiPs Р·Р°СЃС,РsСЃСґPIР°PSPSCЦ).

Р РµР·СґР»СЊС,Р°С,Рё РµРїС–РґРµРjС–PsР»PsPiС–С‡PSРёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ СЃPIС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂPs С,Рµ, С‰Ps PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґPIР°PSPSCЦ С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI РђРµР¤ С,Р° РїСЂPsС,РёРґС–Р°Р±РёС… Р·Р°СЃРsР±С–PI (С–PSCЃСґР»С–PS, РiС–РїPsPiР»С–РєРµРjС–С‡PSC– Р·Р°СЃРsР±Рё РґР»СЦВ РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPsPiPs Р·Р°СЃС,РsСЃСґPIР°PSPSCЦ) РjPsР¶Рµ РїPsСЃРёР»РёС,Рё С†СґРєСЂPsР·PSPёР¶СґPIР°Р»СЊPSPёР№ РµС„РµРєС, С–Р· СЂРёР·РёРєPsPj СЂPsР·PIPёС,РєСґ РiС–РїPsPiР»С–РєРµРjС–С—. Р’С–СЂPsРiС–РґPSC–С€Рµ, С‰Ps С†Рµ СЦPIPёС‰РµВ РjPsР¶Рµ PIPёPSPёРєР°С,Рё PI РїР°С†С–С”PSC,С–PI Сґ РїРµСЂС€С– С,РёР¶PSC–РєPsPjР±С–PSPsPIР°PSPsPiPs Р»С–РєСґPIР°PSPSCЦ С,Р° Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· PSPёСЂРєPsPIPsСЊ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ.

Р’Р°РєР»PsС„РµPS РїPsСЃРёР»СЊС” Р°PSC,РёРiС–РїРµСЂС,РµPSP·РёPIPSPёР№ РµС„РµРєС,. РќРµPsР±С…С–РґPSPs РєPsPSC,СЂPsР»СЊPIP°С,Рё Р°СЂС,РµС„РµPsPj СЂPsР·PIPёС,РєСґ С–, Сґ СЂР°Р·С– PSPµPsР±С…С–РґPSPsСЃС,С–, РєPsСЂРµРiСґPIР°С,Рё РґPsР·Сґ Р°PSC,РёРiС–РїРµСЂС,РµPSP·РёPIPSPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сґ.

Р”С–СґСЂРµС,РёРєРё. РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЦРєС– РїСЂРёР№РjР°СЊС,СЊ РґС–СґСЂРµС,РёРєРё, С,Р° РsСЃPsР±Р»РёPIPs Сґ С,РёС…, Сґ РєPsPiPs РїPsСЂСґС€РµPSPёР№ PIPsРґPSPs-РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,PSPёР№ PsР±PjС–PS, PjPsР¶Р»РёPIPµ PSP°РґPjС–СЂPSPµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЦ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСґ РїС–СЃР»СЦ РїPsС‡Р°С,РєСґ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂPsPj РђРµР¤. Р†PjPsPIС–СЂPSC–СЃС,СЊ СЂPsР·PIPёС,РєСґ PiС–РїPsС,РµPSP·РёPIPSPsPiPs РµС„РµРєС,Сґ PjPsР¶Рµ Р±СґС,Рё Р·PSPёР¶РµPSP° С€Р»СЦС…PsPj PIС–РґPjС–PSPё РїСЂРёР№PsPjСґ РґС–СґСЂРµС,РёРєР°, РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЦ PsР±РЂ™С”PjСґ С†РёСЂРєСґР»СЊСЊС‡PsС— РєСЂPsPIС– Р°Р±Ps СЃРїPsР¶РёPIP°PSPSCЦ СЃPsР»С– РїРµСЂРµРґ РїPsС‡Р°С,РєPsPj С,РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»PsPj, СЦРєСґ СЃР»С–Рґ СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р· PSPёР·СЊРєPsС— РґPsР·Рё, РїPsСЃС,СґРїPsPIPs С—С— РїС–РґPIPёС‰СґСЊС‡Рё. РµСЂРё *Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSC–Р№ PiС–РїРµСЂС,РµPSP·С–С—*, РєPsР»Рё РїPsРїРµСЂРµРґPSCЊPs РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPёР№ РґС–СґСЂРµС,РёРє PjС–Pi СЃРїСЂРёС‡РёPSPёС,Рё PSPµPґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ PIPsРґРё/РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,С–PI, Р№PsPiPs PSPµPsР±С…С–РґPSPs PIС–РґPjС–PSPёС,Рё РїРµСЂРµРґ РїPsС‡Р°С,РєPsPj Р»С–РєСґPIР°PSPSCЦ С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂPsPj РђРµР¤ (Сґ С,Р°РєРёС… PIPёРїР°РґРєР°С… РїСЂРёР№PsPj РґС–СґСЂРµС,РёРєР° PjPsР¶Рµ Р±СґС,Рё РїPsPSPsPIP»РµPSPs Р· С‡Р°СЃPsPj) Р°Р±Ps РїСЂРёР·PSP°С‡РёС,Рё С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂ РђРµР¤ Сґ PSPёР·СЊРєС–Р№ РґPsР·С–,

РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ С—С— РїС–РґРІРёС‰СѓСЋС‡Рё. РџСЂРё *Р·Р°СЃС‚С–Р№РЅС–Р№ СЃРµСЂС†РµРІС–Р№ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– РЅР° С‚Р»С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґС–СѓСЂРµС‚РёРєР°* РїСЂРёР№РѕРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР° РђРџР¤ СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё Р· РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅРѕС— РґРѕР·Рё, РјРѕР¶Р»РёРІРѕ, РїС–СЃР»СЏ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РґС–СѓСЂРµС‚РёРєР°. Р’ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕРјСѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋРІР°С‚Рё С„СѓРЅРєС†С–СЋ РЅРёСЂРѕРє (СЂС–РІРµРЅСЊ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ) РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРµСЂС€РёС… С‚РёР¶РЅС–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРѕРј РђРџР¤.

РљР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡С– РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё (РµРїР»РµСЂРµРЅРѕРЅ, СЃРїС–СЂРѕРЅРѕР»Р°РєС‚РѕРЅ). РџСЂРё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РµРїР»РµСЂРµРЅРѕРЅСѓ Р°Р±Рѕ СЃРїС–СЂРѕРЅРѕР»Р°РєС‚РѕРЅСѓ РІ РґРѕР·Р°С… РІС–Рґ 12,5 РјРі РґРѕ 50 РјРі РЅР° РґРѕР±Сѓ Р· РЅРёР·СЊРєРёРјРё РґРѕР·Р°РјРё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ Р†Р†-Р†V С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРёС… РєР»Р°СЃС–РІ Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЋ РќСЊСЋ-Р™РѕСЂРєСЃСЊРєРѕС— РєР°СЂРґС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕС— Р°СЃРѕС†С–Р°С†С–С—В (NYHA) С– С„СЂР°РєС†С–С”СЋ РІРёРєРёРґСѓ < 40 %,В СЏРєС– СЂР°РЅС–С€Рµ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤ С‚Р° РїРµС‚Р»СЊРѕРІС– РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё, С–СЃРЅСѓС” СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— (РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРѕ Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕС—), РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Сѓ СЂР°Р·С– РЅРµРґРѕС‚СЂРёРјР°РЅРЅСЏ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–Р№ С‰РѕРґРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С‚Р°РєРѕС— РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С—. РџРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р°РєРѕС— РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— СЃР»С–Рґ СѓРїРµРІРЅРёС‚РёСЃСЏ Сѓ РІС–РґСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє. Р РµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі РєР°Р»С–С”РјС–С— С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅРµРјС–С— С‰РѕС‚РёР¶РЅРµРІРѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїРµСЂС€РѕРіРѕ РјС–СЃСЏС†СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° С‰РѕРјС–СЃСЏС‡РЅРѕ РЅР°РґР°Р»С–.

РќРµСЃС‚РµСЂРѕС—РґРЅС– РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё (РќРџР—Р—), РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё Р°С†РµС‚РёР»СЃР°Р»С–С†РёР»РѕРІСѓ РєРёСЃР»РѕС‚Сѓ ≥ 3 Рі/РґРѕР±Сѓ. РњРѕР¶Р»РёРІРµ РїРѕСЃР»Р°Р±Р»РµРЅРЅСЏ Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ Сѓ СЂР°Р·С– РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ Р· С‚Р°РєРёРјРё РќРџР—Р—: Р°С†РµС‚РёР»СЃР°Р»С–С†РёР»РѕРІР° РєРёСЃР»РѕС‚Р° Сѓ РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅРёС… РґРѕР·Р°С…, С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё Р¦РћР“-2, РЅРµСЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅС– РќРџР—Р—. РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ С‚Р° РќРџР—Р— РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– С–РјРѕРІС–СЂРЅРѕСЃС‚С– СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РіРѕСЃС‚СЂРѕС— РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–. РўР°РєСѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЋ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ, Р·РѕРєСЂРµРјР° РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІС–РґРЅРѕРІРёС‚Рё РІРѕРґРЅРёР№ Р±Р°Р»Р°РЅСЃ С‚Р° РЅР°РґР°С‚Рё СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— С‰РѕРґРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє РїС–СЃР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— С‚Р° РїСЂРё РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРјСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС–.

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ, С‰Рѕ РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” СѓРІР°РіРё.

РђPSC,РёPiC–РїРµСЂС,РµPSP·РёPIPSC– Р·Р°СЃPsР±Рё С,Р° PIP°Р·PsРґРёР»Р°С,Р°С,PsСЂРё: PsРґPSPsC‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Р°PSC,РёPiC–РїРµСЂС,РµPSP·РёPIPSPёC… Р·Р°СЃPsР±С–PI PjPsP¶Рµ РїС–РґPIPёC‰РёС,Рё PiC–РїPsС,РµPSP·РёPIPSPёР№ РµС„РµРєС, РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»Сґ. РђРґPSPsC‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Р· PSC–С,СЂPsPiP»С–С†РµСЂРёPSPsPj С,Р° С–PSC€РёPjРё PSC–С,СЂР°С,Р°PjРё Р°Р±Ps Р· С–PSC€РёPjРё PIP°Р·PsРґРёР»Р°С,Р°С,PsСЂР°PjРё PjPsP¶Рµ СЃРїСЂРёСЏС,Рё РґPsPґР°С,РєPsPIPsPjСґ Р·PSPёР¶РµPSPSCЋ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСґ.

РђPґPSPsC‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ РґРµСЏРєРёС… С,СЂРёС†РёРєР»С–С‡РµСЂРёPSPёС… Р°PSC,РёРґРµРїСЂРµСЃР°PSC,С–PI Р°Р±Ps Р°PSC,РёРїСЃРёС…PsС,СЂPsРїPSPёС… Р·Р°СЃPsР±С–PI, Р°Р±Ps Р°PSPµСЃС,РµС,РёРєС–PI Р· С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂР°PjРё РђРµР¤ PjPsP¶Рµ РїСЂРёР·PIPµСЃС,Рё РґPs РїPsРґР°Р»СЊС€PsPiPs Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСґ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С– Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏВ»).

РЎРёPjРїР°С,PsPjС–PjРµС,РёРєРё PjPsP¶СґС,СЊ РїPsСЃР»Р°Р±Р»СЏС,Рё Р°PSC,РёPiC–РїРµСЂС,РµPSP·РёPIPSCґ РґС–СЂ С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI РђРµР¤.

Р—PsР»PsС,Ps: PSC–С,СЂР°С,PsРїPsРґС–Р±PSP° СЂРµР°РєС†С–СЏ (СЃРёPjРїС,PsPjРё: РїPsС‡РµСЂPIPsPSC–PSPSCЏ PsР±Р»РёС‡СЏ, PSCґРґPsС,Р°, Р±Р»СЊPIP°PSPSCЏ С,Р° Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiC–РїPsС,РµPSP·С–СЏ) Р·СґСЃС,СЂС–С‡Р°Р»Р°СЃСЏ СЂС–РґРєPs Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС– PsРґPSPsC‡Р°СЃPSPs РїСЂРёР№PjР°Р»Рё С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё РђРµР¤, PIРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР», С,Р° С–PSвЂ™С”РєС†С–Р№PSC– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃPsР±Рё Р·PsР»PsС,Р° (PSP°С,СЂС–СЊ Р°СґСЂPsС,С–PsPjР°Р»Р°С,).

РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С- Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ.

РЎС,Р°Р±С–Р»СЊPSP° С–С€РµPjС–С‡PSP° С…PIPsСЂPsР±Р° СЃРµСЂС†СЏ. РЈ PIPёРїР°РґРєСґ, СЏРєС‰Ps РїСЂPsС,СЏPiPsPj РїРµСЂС€PsPiPs PjС–СЃСЏС†СЏ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»PsPj PIС–РґР±СґPICЃСЏ РµРїС–Р·PsРґ PSPµСЃС,Р°Р±С–Р»СЊPSPsС— СЃС,РµPSPsРєР°СЂРґС–С— (Р±СґРґСЊ-СЏРєPsС— С,СЏР¶РєPsСЃС,С–), PSPµPsР±С…С–РґPSPs СЂРµС,РµР»СЊPSPs Р·PIP°Р¶РёС,Рё СЃРїС–PIPIС–РґPSPsС€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРє/РєPsСЂРёСЃС,СЊ РїРµСЂРµРґ С,РёPj СЏРє PIРёСЂС–С€СґPIP°С,Рё РїРёС,Р°PSPSCЏ РїСЂPs РїСЂPsРґPsPIP¶РµPSPSCЏ С,РµСЂР°РїС–С—.

РђСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiC–РїPsС,РµPSP·С–СЏ. РµСЂРёР№PsPj С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI РђРµР¤ PjPsP¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёPSPёС,Рё Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiC–РїPsС,РµPSP·С–СЏ С,РёСЃРєСґ. РЎРёPjРїС,PsPjР°С,РёС‡PSP° Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiC–РїPsС,РµPSP·С–СЏ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°С”С,СЊСЃСЏ СЂС–РґС€Рµ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· PSPµСґСЃРєР»Р°РґPSPµPSPsСЋ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsСЋ PiC–РїРµСЂС,РµPSP·С–С”СЂ С,Р° С” Р±С–Р»СЊС€ PIC–СЂPsPiC–РґPSPsСЋ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· PiC–РїPsPIPsР»РµPjС–С”СЋ, Сґ С,РёС…, С…С,Ps РїСЂРёР№PjР°С” РґС–СЂСЂРµС,РёРєРё, Р·PSP°С…PsРґРёС,СЊСЃСЏ PSP° РґС–С”С,С– Р· PsР±PjРµР¶РµPSPSCЏPj РєС–Р»СЊРєPsСЃС,С–СЃPsР»С–, Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI PSP° РґС–Р°Р»С–Р·С–, Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РґС–Р°СЂРµС”СЊ Р°Р±Ps Р±Р»СЊPIP°PSPSCЏPj, Р°Р±Ps Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· С,СЏР¶РєPsСЊ СЂРµPSC–PS-Р·Р°Р»РµР¶PSPsСЊ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsСЊ PiC–РїРµСЂС,РµPSP·С–С”СЊ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р»Рё В«Р’Р·Р°С”PjPsРґС–СЏ Р· С–PSC€РёPjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃРsР±Р°PjРё С,Р° С–PSC€С– PIРёРґРё PIP·Р°С”PjPsРґС–Р№В»

С‚Р° В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РЎРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅР° Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЊ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕСЋ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ, С–Р· СЃСѓРїСѓС‚РЅСЊРѕСЋ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ Р°Р±Рѕ Р±РµР· РЅРµС—. Р'РёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕС— Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— РЅР°Р№Р±С–Р»СЊС€ РІС–СЂРѕРіС–РґРЅРµ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р±С–Р»СЊС€ С‚СЏР¶РєРёРј СЃС‚СѓРїРµРЅРµРј СЃРµСЂС†РµРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ РІРµР»РёРєС– РґРѕР·Рё РїРµС‚Р»СЊРѕРІРёС… РґС–СѓСЂРµС‚РёРєС–РІ, РјР°СЋС‚СЊ РіС–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–СЋ Р°Р±Рѕ РЅРёСЂРєРѕРІСѓ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРј СЂРёР·РёРєРѕРјВ СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕС— Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ С‚РµСЂР°РїС–С— С‚Р° РЅР° РµС‚Р°РїС– РїС–РґР±РѕСЂСѓ РґРѕР· РїРѕРІРёРЅРЅС– РїРµСЂРµР±СѓРІР°С‚Рё РїС–Рґ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёРј РЅР°РіР»СЏРґРѕРј Р»С–РєР°СЂСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ» С‚Р° В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РўР°РєС– СЃР°РјС– Р·Р°СЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ СЃС‚РѕСЃСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЇРҐРЎ Р°Р±Рѕ С†РµСЂРµР±СЂРѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРёРјРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё, Сѓ СЏРєРёС… РЅР°РґРјС–СЂРЅРµ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С–РЅС„Р°СЂРєС‚Сѓ РјС–РѕРєР°СЂРґР° Р°Р±Рѕ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚Сѓ.

РџСЂРё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅС– Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— РїР°С†С–С”РЅС‚Сѓ СЃР»С–Рґ РЅР°РґР°С‚Рё РіРѕСЂРёР·РѕРЅС‚Р°Р»СЊРЅРµ РїРѕР»РѕР¶РµРЅРЅСЏ С‚Р° Сѓ СЂР°Р·С– РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– РІРІРµСЃС‚Рё РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕ 0,9 % (9 РјРі/РјР») СЂРѕР·С‡РёРЅ РЅР°С‚СЂС–СЋ С…Р»РѕСЂРёРґСѓ. РўСЂР°РЅР·РёС‚РѕСЂРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ РЅРµ С” РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏРј РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, СЏРєС– Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РјРѕР¶РЅР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р±РµР· Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёС… РїРµСЂРµС€РєРѕРґ РїС–СЃР»СЏ РІС–РґРЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ РѕР±вЂ™С”РјСѓ РєСЂРѕРІС– С‚Р° РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ.

Рј РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· Р·Р°СЃС‚С–Р№РЅРѕСЋ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ Р· РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРёРј Р°Р±Рѕ Р·РЅРёР¶РµРЅРёРј Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёРј С‚РёСЃРєРѕРј РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ С‚РµСЂС‚-Р±СѓС‚РёР»Р°РјС–РЅ РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРµ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ. Р¦РµР№ РµС„РµРєС‚ С” РїРµСЂРµРґР±Р°С‡СѓРІР°РЅРёРј С– Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РЅРµ РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” РІС–РґРјС–РЅРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ. РЇРєС‰Рѕ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ СЃС‚Р°С” СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕСЋ, РјРѕР¶Рµ Р·вЂ™СЏРІРёС‚РёСЃСЏ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅС–СЃС‚СЊ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё Р°Р±Рѕ РІС–РґРјС–РЅРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ.

<u>РЎС‚РµРЅРѕР· Р°РѕСЂС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚Р° РјС–С‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєР»Р°РїР°РЅС–РІ/РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С‡РЅР° РєР°СЂРґС–РѕРјС–РѕРїР°С‚С–СЏ.</u> РЇРє С– С–РЅС€С– С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤, РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ С‚РµСЂС‚-Р±СѓС‚РёР»Р°РјС–РЅ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р·С– СЃС‚РµРЅРѕР·РѕРј РјС–С‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєР»Р°РїР°РЅР° Р°Р±Рѕ РѕР±СЃС‚СЂСѓРєС†С–С”СЋ РІРёС…РѕРґСѓ Р· Р»С–РІРѕРіРѕ С€Р»СѓРЅРѕС‡РєР°

(Р°РѕСЂС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ СЃС‚РµРЅРѕР· Р°Р±Рѕ РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С‡РЅР° РєР°СЂРґС–РѕРјС–РѕРїР°С‚С–СЏ).

РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

РЈ РІРёРїР°РґРєСѓ РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– (РєР»С–СЂРµРЅСЃ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ < 60 РјР»/С…РІ) РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІСѓ РґРѕР·Сѓ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РґРѕ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»), Р° РґР°Р»С– вЂ“ Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РІС–РґРїРѕРІС–РґС– РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РЅР° Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. Р РµРіСѓР»СЏСЂРЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі РєР°Р»С–СЋ С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ С” С‡Р°СЃС‚РёРЅРѕСЋ Р·РІРёС‡Р°Р№РЅРѕС— РјРµРґРёС‡РЅРѕС— РїСЂР°РєС‚РёРєРё РґР»СЏ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕСЋ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ, С‰Рѕ РІРёРЅРёРєР°С” РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤, РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє,В Сѓ РґРµСЏРєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… вЂ“ С–Р· РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏРј РіРѕСЃС‚СЂРѕС— РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–, СЏРєР° Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ С” РѕР±РѕСЂРѕС‚РЅРѕСЋ.

РЈ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РґРІРѕР±С–С‡РЅРёРј СЃС‚РµРЅРѕР·РѕРј РЅРёСЂРєРѕРІРёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№ Р°Р±Рѕ СЃС‚РµРЅРѕР·РѕРј Р°СЂС‚РµСЂС–С— С”РґРёРЅРѕС— РЅРёСЂРєРё РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ СЃРµС‡РѕРІРёРЅРё РєСЂРѕРІС– С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ РІ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–, СЏРєС– Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РїРѕРІРµСЂС‚Р°Р»РёСЃСЏ РґРѕ РЅРѕСЂРјРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. Р¦Рµ РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ СЃС‚РѕСЃСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ. РџСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– СЃСѓРїСѓС‚РЅСЊРѕС— СЂРµРЅРѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРѕС— РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С— СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С‚СЏР¶РєРѕС— Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— С‚Р° РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– РїС–РґРІРёС‰СѓС”С‚СЊСЃСЏ. Р”Р»СЏ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё РїС–Рґ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёРј СЃРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏРј Р»С–РєР°СЂСЏ Р· РјР°Р»РµРЅСЊРєРёС… РґРѕР·, РѕР±РµСЂРµР¶РЅРѕ С‚РёС‚СЂСѓСЋС‡Рё РґРѕР·Рё. Р’СЂР°С…РѕРІСѓСЋС‡Рё РІРёС‰РµСЃРєР°Р·Р°РЅРµ, Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–СѓСЂРµС‚РёРєР°РјРё РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С—, С‚РѕРјСѓ С—С… РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РІС–РґРјС–РЅРёС‚Рё С‚Р° РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє Сѓ РїРµСЂС€С– С‚РёР¶РЅС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ С‚РµСЂС‚-Р±СѓС‚РёР»Р°РјС–РЅСѓ.

РЈ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С”СЋ, Сѓ СЏРєРёС… РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµ Р±СѓР»Рѕ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ СЂРµРЅРѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРёС… Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅСЊ, РІС–РґР±СѓРІР°Р»РѕСЃСЏ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЃРµС‡РѕРІРёРЅРё РєСЂРѕРІС– С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРёВ

РєСЂPsPIC–, Р·Р°Р·РIPëC‡Р°Р№ PSPµР·PSP°C‡PSPµ C,Р° C,РëPjC‡Р°СЃPsPIPµ, PsCЃPsP±P»РëPIPs РєPsP»Рё РїРµСЂРëPSPґPsPїСЂРëP»Cґ C,РµСЂC,-P±CґC,РëP»Р°PjC–PS РїСЂРëР·PSP°C‡Р°Р»Рё PsPґPSPsC‡Р°СЃPSPs Р· РґC–CґСЂРµC,РëРєPsPj. РђР»Рµ C†Рµ Р±C–P»СЊC€ C…Р°СЂР°РєC,РµСЂPSPs РґР»СЏ РїР°C†C–C”PSC,C–PI Р· CґР¶Рµ C–СЃPSCґСЊC‡PsСЊ PSPëСЂРєPsPIPsСЊ PSPµРґPsСЃC,Р°C,PSC–СЃC,СЊ. РњPsP¶Рµ Р±CґC,Рё PSPµPsP±C…C–PґPSPëPj Р·PSPëP¶РµPSPSCЏ РґPsP·Рё C,Р°/Р°Р±Ps PIC–PґPjC–PSP° PґC–CґСЂРµC,РëРєР° C,Р°/Р°Р±Ps РїРµСЂРëPSPґPsPїСЂРëP»Cґ C,РµСЂC,-P±CґC,РëP»Р°PjC–PSCґ.

РµР°С†C–C”PSC,Рё, СЏРєC– РїРµСЂРµР±CґPIP°СЊC,СЊ PSP° PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·C–.
РµPsPIC–PґPsPjP»СЏP»PsСЃСЏ РїСЂPs PIPëPїР°PґPєPë PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ Р°PSP°C„C–P»Р°РєC,PsC—PґPSPëC… СЂРµР°РєС†C–P№ Cґ РїР°С†C–C”PSC,C–PI, СЏРєC–РїСЂРëP№PjР°Р»Рё C–PSPiC–P±C–C,PsСЂРë РђРµР¤ РїC–Pґ С‡Р°СЃ РїРµСЂРµР±CґPIP°PSPSCЏ PSP° PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·C– Р· PIPëPєPsСЂРëСЃC,Р°PSPSCЏPj PIPëСЃPsPєPsРїСЂPsC,PsC‡PSPëC… PjPµPjP±СЂР°PS. РўР°РєPëPj РїР°С†C–C”PSC,Р°Pj СЃР»C–Pґ Р·Р°СЃC,PsСЃPsPICґPIP°C,Рё C–PSC€PëP№ C,РëPї PґC–Р°Р»C–Р·PSPëC… PjPµPjP±СЂР°PS Р°Р±Ps РїСЂPëР·PSP°C‡Р°C,Рё Р°PSC,РëPiC–РїРµСЂC,РµPSP·РëPIPSC– Р·Р°СЃPsP±Рё C–PSC€PsPiPs РєР»Р°СЃCґ.

РµР°С†C–C”PSC,Рё РїC–СЃР»СЏ C,СЂР°PSCЃРїР»Р°PSC,Р°С†C–C— PSPëСЂРєPë. Р”PsСЃPIC–Pґ C‰PsPґPs РїСЂPëР·PSP°C‡РµPSPSCЏ РїРµСЂPëPSPґPsPїСЂPëP»Cґ C,РµСЂC,-P±CґC,РëP»Р°PjC–PSCґ РїР°С†C–C”PSC,Р°Pj РїC–СЃР»СЏ PSPµC‰PsPґР°PIPSPs РїРµСЂРµPSPµСЃРµPSPsC— PsРїРµСЂР°С†C–C— Р· C,СЂР°PSCЃРїР»Р°PSC,Р°С†C–C— PSPëСЂРєPë PIC–PґCЃCґC,PSC–P№.

Р РµPSPsPIР°СЃPєCґР»СЏCЂPSP° PiC–РїРµСЂC,РµPSP·C–СЏ.

РЈ СЂР°Р·C– РїСЂPëР·PSP°C‡РµPSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsСЂC–PI РђРµР¤ РїР°С†C–C”PSC,Р°Pj C–Р· PґPIPsP±C–C‡PSPëPj СЃC,РµPSPsP·PsPj PSPëСЂРєPsPIPëC… Р°СЂC,РµСЂC–P№ Р°Р±Ps СЃC,РµPSPsP·PsPj Р°СЂC,РµСЂC–C— C”PґPëPSPsC— C„CґPSPєC†C–PsPSCґСЊC‡PsC— PSPëСЂРєPë РїC–PґPIPëC‰CґC”C,СЊСЃСЏ СЂPëР·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ Р°СЂC,РµСЂC–Р°Р»СЊPSPsC— PiC–РїPsC,РµPSP·C–C— C,Р° PSPëСЂРєPsPIPsC— PSPµPґPsСЃC,Р°C,PSPsСЃC,C– (PґPëPI. СЂPsP·PґC–Р» В«РµСЂPsC,РëРїPsPєР°Р·Р°PSPSCЏВ»). РЎРїСЂPëСЏC,Р»РëPIPëPj C„Р°РєC,PsСЂPsPj PjPsP¶Рµ Р±CґC,Рё Р»C–РєCґPIP°PSPSCЏ PґC–CґСЂРµC,РëРєР°PjPë. Р’C,СЂР°C,Р° C„CґPSPєC†C–C— PSPëСЂPsPє PjPsP¶Рµ РїСЂPsCЏIP»CЏC,РëCЃCЏ PjC–PSC–PjР°Р»СЊPSPëPjPë Р·PjC–PSP°PjPë Cґ СЂC–PIPSCЏ РєСЂРµР°C,РëPSC–PSCґ СЃPëСЂPsPIP°C,РєРëB РєСЂPsPIC– PSP°PIC–C,СЊ Cґ РїР°С†C–C”PSC,C–PI Р·C– CЃC,РµPSPsР·PsPj Р°СЂC,РµСЂC–C— PsPґPSC–C”C— Р· PSPëСЂPsPє.

Р“C–РїРµСЂC‡CґC,Р»РëPIC–CЃC,СЊ/Р°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РëC‡PSPëР№ PSP°Р±СЂCЏPє.

РµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsСЃCЏ РїСЂPs СЂC–PґPєC–CЃPSC– PIPëPїР°PґPєPë PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ Р°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РëC‡PSPsPiPs PSP°Р±СЂCЏPєCґ PsР±Р»РëC‡C‡CЏ, PєC–PSC†C–PIPsPє, PiCґP±, СЃР»РëР·PsPIPëC… PsР±PsP»PsPSPsPє, CЏР·РëPєР°, PiPsP»PsСЃPsPIPsC— C‰C–Р»РëPSPë C,Р°/Р°Р±Ps PiPsСЂC,Р°PSC– Cґ РїР°С†C–C”PSC,C–PI, РїC–Pґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃC,PsСЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsСЂC–PI РђРµР¤, Cґ C,PsPjCґ С‡РëСЃР»C– РїРµСЂРëPSPґPsPїСЂРëP»Cґ C,РµСЂC,-P±CґC,РëP»Р°PjC–PSCґ (PґPëPI. СЂPsР·PґC–Р» В«РµPsP±C–C‡PSC– СЂРµР°РєС†C–C—В»). Р¦Рµ PjPsP¶Рµ СЃC,Р°C,РëСЃCЏ Р±CґPґCЊ-РєPsР»Рё РїC–Pґ С‡Р°СЃ Р»C–РєCґPIP°PSPSCЏ. РЈ C,Р°РєРëC… PIPëPїР°PґPєР°C… PSPµPsP±C…C–PґPSPs C,РµСЂPjC–PSPsPIPs PIC–PґPjC–PSPëC,Рё Р»C–РєР°СЂСЃCЊРєРëР№ Р·Р°СЃC–Р± C– PICЃC,Р°PSPsPIPëC,Рё PIC–PґPїPsPIC–PґPSPëР№ PSP°PiР»CЏPґ Р·Р° СЃC,Р°PSPsPj РїР°С†C–C”PSC,Р° PґPs РїPsPIPSPsPiPs Р·PSPëРєPSPµPSPSCЏ

СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ. РЈ С‚РёС… РѕРєСЂРµРјРёС… РІРёРїР°РґРєР°С…, РєРѕР»Рё РЅР°Р±СЂСЏРє СЂРѕР·РїРѕРІСЃСЋРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р»РёС€Рµ Сѓ РґС–Р»СЏРЅС†С– РѕР±Р»РёС‡С‡СЏ С‚Р° РіСѓР±, СЃС‚Р°РЅ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РїРѕРєСЂР°С‰СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р±РµР· Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РџСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ Р°РЅС‚РёРіС–СЃС‚Р°РјС–РЅРЅРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РєРѕСЂРёСЃРЅРёРј РґР»СЏ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ.

РђРЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёР№ С–Р· РЅР°Р±СЂСЏРєРѕРј РіРѕСЂС‚Р°РЅС–, РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РЅР°СЃР»С–РґРєСѓ. РЈ РІРёРїР°РґРєР°С…, РєРѕР»Рё РЅР°Р±СЂСЏРє СЂРѕР·РїРѕРІСЃСЋРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ РЅР° СЏР·РёРє, РіРѕР»РѕСЃРѕРІСѓ С‰С–Р»РёРЅСѓ Р°Р±Рѕ РіРѕСЂС‚Р°РЅСЊ, С‰Рѕ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС” РѕР±СЃС‚СЂСѓРєС†С–СЋ РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРµ С‚РµСЂРјС–РЅРѕРІРµ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РЅРµРІС–РґРєР»Р°РґРЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—, СЏРєР° РјРѕР¶Рµ РІРєР»СЋС‡Р°С‚Рё РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ Р°РґСЂРµРЅР°Р»С–РЅСѓ С‚Р°/Р°Р±Рѕ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС…С–РґРЅРѕСЃС‚С– РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ. РџР°С†С–С”РЅС‚Сѓ СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµР±СѓРІР°С‚Рё РїС–Рґ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёРј РјРµРґРёС‡РЅРёРј РЅР°РіР»СЏРґРѕРј РґРѕ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ Р·РЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏВ СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ С‚Р°В СЃС‚Р°Р±С–Р»С–Р·Р°С†С–С— Р№РѕРіРѕ СЃС‚Р°РЅСѓ. РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёРј РЅР°Р±СЂСЏРєРѕРј РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–, СЏРєРёР№ РЅРµ Р±СѓРІ РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёР№ Р· РїСЂРёР№РѕРјРѕРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤, РЅР°Р»РµР¶Р°С‚СЊ РґРѕ РіСЂСѓРїРё РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕРіРѕ СЂРёР·РёРєСѓ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ»).

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ СЂС–РґРєС–СЃРЅС– РІРёРїР°РґРєРё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С–РЅС‚РµСЃС‚РёРЅР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РђРџР¤. РЈ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ Р°Р±РґРѕРјС–РЅР°Р»СЊРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ (Р· РЅСѓРґРѕС‚РѕСЋ Р°Р±Рѕ Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏРј С‡Рё Р±РµР· РЅРёС…); Сѓ РґРµСЏРєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ РѕР±Р»РёС‡С‡СЏ С‚Р° СЂС–РІРµРЅСЊ РЎ-1 РµСЃС‚РµСЂР°Р·Рё Р±СѓРІ Сѓ РЅРѕСЂРјС–. Р”С–Р°РіРЅРѕР· С–РЅС‚РµСЃС‚РёРЅР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ Р±СѓРІ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєРѕРјРївЂ™СЋС‚РµСЂРЅРѕС— С‚РѕРјРѕРіСЂР°С„С–С— С‡РµСЂРµРІРЅРѕС— РїРѕСЂРѕР¶РЅРёРЅРё Р°Р±Рѕ СѓР»СЊС‚СЂР°Р·РІСѓРєРѕРІРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, Р°Р±Рѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РЅРѕРіРѕ РІС‚СЂСѓС‡Р°РЅРЅСЏ. РџС–СЃР»СЏ РІС–РґРјС–РЅРё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР° РђРџР¤ СЃРёРјРїС‚РѕРјРё Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ Р·РЅРёРєР°Р»Рё. Р†РЅС‚РµСЃС‚РёРЅР°Р»СЊРЅРёР№ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІСЂР°С…РѕРІСѓРІР°С‚Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РґРёС„РµСЂРµРЅС†С–Р№РЅРѕРіРѕ РґС–Р°РіРЅРѕР·Сѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р°Р±РґРѕРјС–РЅР°Р»СЊРЅРёРј Р±РѕР»РµРј, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤.

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ С–Р· СЃР°РєСѓР±С–С‚СЂРёР»РѕРј/РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕРј РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРµ

С‡РµСЂРµР· РїС–РґРІС‰РµРЅРѕ СЂРёР·РёС є СЂРѕР·РІС‘С,РєСѓ Р°РЅРіС–РѕРїРѕСЂСѓ,РёС‡РЅРѕРіРѕ Р±«РџСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ»). Р РѕР·РїРѕС‡РёРЅР°Р°,Рё Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»Сѓ/РІР°Р»СЃР°СЂР°СЂС,Р°РЅСѓ СЃР»С–Рґ РЅРµ РЅРѕС–С€РµРЅРЅСЏ С‡РµСЂРµР· 36 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РєСЃС,Р°РЅРЅСЏ— РґРѕР·Рё РїРµСЂРёРѕРґРѕРїРёСЂРёР»Сѓ. РЈ СЂР°Р·С– РїСЂРёРїРёРЅРёРЅРµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»РѕРј/РІР°Р»СЃР°СЂР°РЅРЅСЏ С,РµСЂР°РїС–С Рї РїРµСЂРёРѕРґРѕРїРёСЂРёР»РѕРј СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°Р°,Рё РЅРµ СЂР°РЅС€Рµ РїС–СЃР»СЏ 36 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РєСЃС,Р°РЅРЅСЏ— РґРѕР·Рё СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»Сѓ/РІР°Р»СЃР°СЂР°СЂС,Р°РЅСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РџСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ» С,Р° В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—В»).

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС–Р±С–С,РѕСЂС–Р РћРџР¤ Р·С–РЅС–Р±С–С,РѕСЂР°РјРѕРґРёРЅРѕС— РџРЅРґРѕР·Рё (РќР•Рџ) (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С–Р· СЂР°С†РџРєР°РґРѕС,СЂРёР»РѕРј), С–РЅС–С–Р±С–С,РѕСЂР°РјРё mTOR (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С–Р· СЃРёСЂРѕРїРѕРІРѕС–С‡РЅРѕРіРѕ РџРІРџРєСЂРѕР»С–РјСѓРІР°РЅРЅСЏ, С,РџРјСЃРёСЂРѕРїРѕРІРѕС–С‡РЅРѕРіРѕ С,Р° РіР»С–РїС,РёРЅРѕРІРёРј (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С–Р· Р»С–РЅРЅРѕС–С—— РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ Р°Р±Рѕ СЏР·РєРѕРІРёС… РґРёСЃРїР°С…С–РІ) РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚С–С‡РЅРѕРіРѕ СЂРёС‚РјСѓ СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёС… СЂРёС…Р»РёРІРѕСЃС‚РµР№ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—В»). РЎР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРіР°С‚Рё СЂРѕР·РїС–СЃС€РёСЃС‚СЊ СЂРѕР·РїСЂРѕС‡РёРЅР°Р°,Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЂР°С†РџРєР°РґРѕС,СЂРёР»РѕРј mTOR (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЃРёСЂРѕРїРѕРІРѕС–С‡РЅРѕРіРѕ РџРІРџРєСЂРѕР»С–РјСѓРІР°РЅРЅСЏ, С,РџРјСЃРёСЂРѕРїРѕРІРѕС–С‡РЅРѕРіРѕ С,Р° РіР»С–РїС,РёРЅРѕРІРёРј (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р»С–РЅРЅРѕС–С—— РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ) РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС–Р±С–С,РѕСЂР°РјРѕРґРёРЅРѕС— РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РєСЃС,Р°РЅРЅСЏ РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РћРџР¤.

<u>РћРЅРѕР°Р»Р°РєС,РѕС—РґРѕР- СЂРµР°РєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїР»Р°Р·РјР°Р„РµСЂРѕР»С–РїРѕРіСЂРµСЃС–С—</u>
Р—СЂС–РґРєР° Сѓ РїР°С†С–С”РєР° РїСЂРёР№РјР°Р°СЂРѕРіРЅРѕСЃС‚РёРєРё РїР»Р°Р·РјР°Р„РµСЂРѕР»С–РїРѕРіСЂРµСЃС–С— (Р›РџРќР©). Р РѕР·РїРѕС‡РёРЅР°Р°,Рё Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС–Р±С–С,РѕСЂР°РјРѕРґРёРЅРѕС— РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РєСЃС,Р°РЅРЅСЏ— С‡РµСЂРµР· РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РєСЃС,Р°РЅРЅСЏ (Р›РџРќР©) Р· РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РєСЃС,Р°РЅРЅСЏ РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚С–С‡РЅРѕРіРѕ СЂРёС‚РјСѓ СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёС… СЂРёС…Р»РёРІРѕСЃС‚РµР№ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—В»). РЈР»С–Рґ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЂРѕР·РїСЂРѕС‡РёРЅР°Р°,Рё СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°Р°,Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЂР°С†РџРєР°РґРѕС,СЂРёР»РѕРј mTOR (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЃРёСЂРѕРїРѕРІРѕС–С‡РЅРѕРіРѕ РџРІРџРєСЂРѕР»С–РјСѓРІР°РЅРЅСЏ, С,РџРјСЃРёСЂРѕРїРѕРІРѕС–С‡РЅРѕРіРѕ С,Р° РіР»С–РїС,РёРЅРѕРІРёРј (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р»С–РЅРЅРѕС–С—— РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ) РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС–Р±С–С,РѕСЂР°РјРѕРґРёРЅРѕС— РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РєСЃС,Р°РЅРЅСЏ РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РћРџР¤.

<u>РћРЅРѕР°Р»Р°РєС,РѕС—РґРѕР- СЂРµР°РєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ
РґРµСЃРµРЅСЃРёР±С–Р»С–Р·СЃРѕРІР°РЅРѕС— С,РµСЂР°РїС–С—.</u> РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚Р№ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё С–РЅС–Р±С–С,РѕСЂ РћРџР¤ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРѕС‚РёРїСѓРїСЂРѕРіСЂРµСЃС–С—Р№ РєРѕР¶РЅРѕРіРѕ С–РЅС–Р±С–С,РѕСЂР°РјРѕРґРёРЅРѕС— С–РЅС–Р±С–С,РѕСЂР°РјРё РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С‡РёС‚РєРѕСЃС‚С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ С–РЅС–Р±С–С,РѕСЂР°РјРё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРµСЂС–РѕРґСѓ, СЏРєРёР№ РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” 6 РјС–СЃСЏС†С–РІ.

<u>РћРЅРѕР°Р»Р°РєС,РѕС—РґРѕР- СЂРµР°РєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ
РґРµСЃРµРЅСЃРёР±С–Р»С–Р·СЃРѕРІР°РЅРѕС— С,РµСЂР°РїС–С—.</u> РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚Р№ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё С–РЅС–Р±С–С,РѕСЂ РћРџР¤ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґРµСЃРµРЅСЃРёР±С–Р»С–Р·СЃРѕРІР°РЅРѕС— С,РµСЂР°РїС–С— (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЂРёС‚РјСѓ СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёС… СЂРёС…Р»РёРІРѕСЃС‚РµР№ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—В»). РЈ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РґРѕСЃР»С–Рґ

PsC,CЂCґC,Cґ) PjPsP¶CґC,CЊ PIPëPSPëPєP°C,Pë P°PSP°C„C–P»P°PєC,PsC—PґPSC–CЂPµP°PєC†C–C—, CЏPєC– P·P°PiCЂPsP¶CґCЋC,CЊ P¶PëC,C,CЋ. P¦PëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PjPsP¶PSP° CґPSPëPєPSCґC,Pë PїCЂPë C,PëPjC‡P°CЃPsPIPsPjCґ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSC–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤, P°P»Pµ CЂPµP°PєC†C–C— PjPsP¶CґC,CЊ PIPëPSPëPєPSCґC,Pë P·PSPsPICґ PїCЂPë PSPµPsP±PµCЂPµP¶PSPsPjCґ PїCЂPsPIPµPґPµPSPSC– PїCЂPsPIPsPєP°C†C–P№PSPëC… PїCЂPsP±.

<u>PµPµC‡C–PSPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ.</u> P C–PґPєPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤ P°CЃPsC†C–CЋPIP°P»PsCЃCЏ P· PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏPj CЃPëPSPґCЂPsPjCґ, C‰Ps CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C”C,CЊCЃCЏ P· C…PsP»PµCЃC,P°C,PëC‡PSPsC— P¶PsPIC,CЏPSPëC†C– C– PїCЂPsPiCЂPµCЃCґC” PґPs C€PIPëPґPєPsPїP»PëPSPSPsPiPs PSPµPєCЂPsP·Cґ PїPµC‡C–PSPєPë, C–PSPєPsP»Pë P· P»PµC,P°P»CЊPSPëPj PSP°CЃP»C–PґPєPsPj. PЊPµC…P°PSC–P·Pj C†CЊPsPiPs CЃPëPSPґCЂPsPjCґ PSPµCЏCЃPSPëP№.B PµP°C†C–C”PSC,P°Pj, Cґ CЏPєPëC… PїC–Pґ C‡P°CЃ PїCЂPëP№PsPjCґ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤ CЂPsP·PIPëPSCґP»P°CЃCЏ P¶PsPIC,CЏPSPëC†CЏB P°P±Ps CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PїPµC‡C–PSPєPsPIPëC… C„PµCЂPjPµPSC,C–PI, CЃP»C–Pґ PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë PїCЂPëP№PsPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP° PЂPµP¤ C,P° P·P°P±PµP·PїPµC‡PëC,Pë PIC–PґPїPsPIC–PґPSPµ PjPµPґPëC‡PSPµ PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ C– P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»).

<u>PќPµP№C,CЂPsPїPµPSC–CЏ/P°PiCЂP°PSCґP»PsC†PëC,PsP·, C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPїPµPSC–CЏ C,P° P°PSPµPjC–CЏ</u>

PЎPµCЂPµPґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPµP¤, P±CґP»Ps P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSPs PIPëPїP°PґPєPë PSPµP№C,CЂPsPїPµPSC–C—/P°PiCЂP°PSCґP»PsC†PëC,PsP·Cґ, C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPїPµPSC–C— C,P° P°PSPµPjC–C—. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsCЋ C„CґPSPєC†C–C”CЋ PSPëCЂPsPє C,P° PїCЂPë PIC–PґCЃCґC,PSPsCЃC,C– C–PSC€PëC… C„P°PєC,PsCЂC–PI CЂPëP·PëPєCґ PSPµP№C,CЂPsPїPµPSC–CЏ PIPëPSPëPєP°C” CЂC–PґPєPs. PµPµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP» CЃP»C–Pґ PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë PґCґP¶Pµ PsP±PµCЂPµP¶PSPs PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P·B PєPsP»P°PiPµPSPsP·PsPj, PїC–Pґ C‡P°CЃ C,PµCЂP°PїC–C— C–PjCґPSPsCЃCґPїCЂPµCЃPsCЂP°PjPë, P°P»PsPїCґCЂPëPSPsP»PsPj P°P±Ps PїCЂPsPєP°C—PSP°PjC–PґPsPj, P°P±Ps PїCЂPë PїPsC”PґPSP°PSPSC– C†PëC… PsP±C,CЏP¶P»PëPIPëC… C„P°PєC,PsCЂC–PI, PsCЃPsP±P»PëPIPs CЏPєC‰Ps C” PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє. PJ PґPµPєPsPiPs P· C,P°PєPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIPëP·PSP°C‡P°PICЃCЏ CЂPsP·PIPëC,PsPє CЃPµCЂP№PsP·PSPëC… C–PSC„PµPєC†C–P№PSPëC… P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSCЊ, CЏPєC– PI PґPµPєC–P»CЊPєPsC… PIPëPїP°PґPєP°C… PSPµ PIC–PґPїPsPIC–PґP°P»Pë PSP° C–PSC,PµPSCЃPëPIPSCґ P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєPsC,PµCЂP°PїC–CЋ. PJ CЂP°P·C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїPµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP»Cґ C,P°PєPëPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PїPµCЂC–PsPґPëC‡PSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pë PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ P»PµP№PєPsC†PëC,C–PI Cґ PєCЂPsPIC–. PўP°PєPsP¶ PїP°C†C–C”PSC,Pë PjP°CЋC,CЊ P·PSP°C,Pë, C‰Ps PSPµPsP±C…C–PґPSPs CЃPїPsPIC–C‰P°C,Pë PїCЂPs P±CґPґCЊ-CЏPєPëP№ PїCЂPsCЏPI C–PSC„PµPєC†C–P№PSPsPiPs P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ (P±C–P»CЊ Cґ PiPsCЂP»C–, PiP°CЂCЏC‡PєCґ).

<u>P P°CЃPsPIC– PsCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–.</u> P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPµP¤ C‡P°CЃC,C–C€Pµ CЃPїCЂPëC‡PëPSCЏCЋC,CЊ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєCґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PSPµPiCЂPsC—PґPSPsC— CЂP°CЃPë, PSC–P¶ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–PSC€PëC… CЂP°CЃ. PµPµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP», CЏPє C– C–PSC€C–C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPµP¤, PjPµPSC€ PµC„PµPєC,PëPIPSPs P·PSPëP¶CґC”

Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёР№ С‚РёСЃРє Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РЅРµРіСЂРѕС—РґРЅРѕС— СЂР°СЃРё, РЅС–Р¶ Сѓ РѕСЃС–Р± С–РЅС€РёС… СЂР°СЃ, С‰Рѕ, РјРѕР¶Р»РёРІРѕ, РїРѕСЏСЃРЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ РЅРёР·СЊРєРёРј СЂС–РІРЅРµРј СЂРµРЅС–РЅСѓ Сѓ РєСЂРѕРІС– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С”СЋ Сѓ С†С–С”С— РїРѕРїСѓР»СЏС†С–С—.

РљР°С€РµР»СЊ. РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РєР°С€Р»СЋ РЅР° С‚Р»С– С‚РµСЂР°РїС–С— С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РђРџР¤. Р—Р° С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСЃС‚РёРєРѕСЋ РєР°С€РµР»СЊ С” РЅРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРёРј, СЃС‚С–Р№РєРёРј С‚Р° РїСЂРёРїРёРЅСЏС”С‚СЊСЃСЏ РїС–СЃР»СЏ РІС–РґРјС–РЅРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ. РљР°С€РµР»СЊ, СЃРїСЂРёС‡РёРЅРµРЅРёР№ РїСЂРёР№РѕРјРѕРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤, РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РІСЂР°С…РѕРІСѓРІР°С‚Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РґРёС„РµСЂРµРЅС†С–Р№РЅРѕРіРѕ РґС–Р°РіРЅРѕР·Сѓ РєР°С€Р»СЋ.

РџСЂРё С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РЅРѕРјСѓ РІС‚СЂСѓС‡Р°РЅРЅС– Р°Р±Рѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ Р°РЅРµСЃС‚РµР·С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, С‰Рѕ РІРёРєР»РёРєР°СЋС‚СЊ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅСѓ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЋ, РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР» РјРѕР¶Рµ Р±Р»РѕРєСѓРІР°С‚Рё РІС‚РѕСЂРёРЅРЅРµ СѓС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† Сѓ РІС–РґРїРѕРІС–РґСЊ РЅР° РєРѕРјРїРµРЅСЃР°С‚РѕСЂРЅРµ РІРёРІС–Р»СЊРЅРµРЅРЅСЏ СЂРµРЅС–РЅСѓ. Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± СЃР»С–Рґ РІС–РґРјС–РЅРёС‚Рё Р·Р° РѕРґРёРЅ РґРµРЅСЊ РґРѕ С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РЅРѕРіРѕ РІС‚СЂСѓС‡Р°РЅРЅСЏ. РЇРєС‰Рѕ СЂРѕР·РІРёРЅСѓР»Р°СЃСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ С– РІРІР°Р¶Р°С”С‚СЊСЃСЏ, С‰Рѕ РІРѕРЅР° СЃРїСЂРёС‡РёРЅРµРЅР° СЃР°РјРµ С†РёРј РјРµС…Р°РЅС–Р·РјРѕРј, СЃС‚Р°РЅ С…РІРѕСЂРѕРіРѕ РјРѕР¶РЅР° РЅРѕСЂРјР°Р»С–Р·СѓРІР°С‚Рё, Р·Р±С–Р»СЊС€РёРІС€Рё РѕР±вЂ™С”Рј С†РёСЂРєСѓР»СЋСЋС‡РѕС— РєСЂРѕРІС–.

Р“С–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЏ. РЈ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР», РІС–РґР·РЅР°С‡Р°Р»РѕСЃСЏ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–. Р†РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЋ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРёРіРЅС–С‡СѓСЋС‚СЊ РІРёРІС–Р»СЊРЅРµРЅРЅСЏ Р°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅСѓ. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕСЋ С„СѓРЅРєС†С–С”СЋ РЅРёСЂРѕРє С†РµР№ РµС„РµРєС‚ Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РЅРµР·РЅР°С‡РЅРёР№. Р”Рѕ С„Р°РєС‚РѕСЂС–РІ СЂРёР·РёРєСѓ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— РЅР°Р»РµР¶Р°С‚СЊ РЅРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, РІС–Рє (РІС–Рґ 70 СЂРѕРєС–РІ), С†СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚, С–РЅС‚РµСЂРєСѓСЂРµРЅС‚РЅС– СЃС‚Р°РЅРё, С‚Р°РєС– СЏРє РґРµРіС–РґСЂР°С‚Р°С†С–СЏ, РіРѕСЃС‚СЂР° СЃРµСЂС†РµРІР° РґРµРєРѕРјРїРµРЅСЃР°С†С–СЏ, РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‡РЅРёР№ Р°С†РёРґРѕР·, С‚Р° РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡РёС… РґС–СѓСЂРµС‚РёРєС–РІ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, СЃРїС–СЂРѕРЅРѕР»Р°РєС‚РѕРЅСѓ, РµРїР»РµСЂРµРЅРѕРЅСѓ, С‚СЂРёР°РјС‚РµСЂРµРЅСѓ Р°Р±Рѕ Р°РјС–Р»РѕСЂРёРґСѓ), С…Р°СЂС‡РѕРІРёС… РґРѕР±Р°РІРѕРє, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Рѕ Р·Р°РјС–РЅРЅРёРєС–РІ СЃРѕР»С– Р· РєР°Р»С–С”Рј; Р°Р±Рѕ РїСЂРёР№РѕРј С–РЅС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, С‰Рѕ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏСЋС‚СЊ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РєР°Р»С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС– (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РіРµРїР°СЂРёРЅСѓ, РєРѕ-С‚СЂРёРјРѕРєСЃР°Р·РѕР»Сѓ, С‚Р°РєРѕР¶ РІС–РґРѕРјРёР№ СЏРє

C,CЂPëPjPµC,PsPïCЂPëPj/CЃCґP»CЊC„P°PjPµC,PsPєCЃP°P·PsP»), PsCЃPsP±P»PëPIPs P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSCґ P°P±Ps P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ. P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C…P°CЂC‡PsPIPëC… PґPsP±P°PIPsPє, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ PєP°P»C–P№, PєP°P»C–P№P·P±PµCЂC–PiP°CЋC‡PëC… PґC–CґCЂPµC,PëPєC–PI P°P±Ps P·P°PjC–PSPSPëPєC–PI CЃPsP»C– P· PєP°P»C–C”Pj, PsCЃPsP±P»PëPIPs Cґ PïP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPë C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє, PjPsP¶Pµ PïCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs P·PSP°C‡PSPsPiPs PïC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєP°P»C–CЋ Cґ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C–PєCЂPsPIC–. P“C–PïPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ PjPsP¶Pµ CЃPïCЂPëC‡PëPSPëC,Pë PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ CЃPµCЂP№PsP·PSPsC—, C–PSPsPґC– P»PµC,P°P»CЊPSPsC— P°CЂPëC,PjC–C—. PµP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PïCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPµP¤, CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ PïCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë PєP°P»C–P№P·P±PµCЂC–PiP°CЋC‡C– PґC–CґCЂPµC,PëPєPë C,P° P±P»PsPєP°C,PsCЂPë CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ, P° C,P°PєPsP¶ PïCЂPsPIPsPґPëC,Pë CЂPµC,PµP»CЊPSPëP№ PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi CЂC–PIPSCЏ PєP°P»C–CЋ Cґ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– C,P° C„CґPSPєC†C–P№ PSPëCЂPsPє. PЇPєC‰Ps PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PïPµCЂPëPSPґPsPïCЂPëP»Cґ C,P° P±CґPґCЊ-CЏPєPsC— P· PIPëC‰PµP·P°P·PSP°C‡PµPSPëC… CЂPµC‡PsPIPëPS PIPIP°P¶P°C”C,CЊCЃCЏ PґPsCЂPµC‡PSPëPj, C—C… CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ C,P° P· C‡P°CЃC,PëPj PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPiPsPj CЂC–PIPSCЏ PєP°P»C–CЋ Cґ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– (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»).

<u>PµP°C†C–C”PSC,P°Pj, C…PIPsCЂPëPj PSP° C†CґPєCЂPsPIPëP№ PґC–P°P±PµC,</u>, CЏPєC–PïCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ PïPµCЂPsCЂP°P»CЊPSC– C†CґPєCЂPsP·PSPëP¶CґPIP°P»CЊPSC–P·P°CЃPsP±Pë P°P±Ps PsC,CЂPëPjCґCЋC,CЊ C–PSCЃCґP»C–PS, PSPµPsP±C…C–PґPSPs CЂPµC,PµP»CЊPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pë CЂC–PIPµPSCЊ PiP»C–PєPµPjC–C— PïCЂPsC,CЏPiPsPj PïPµCЂC€PsPiPs PjC–CЃCЏC†CЏ C,PµCЂP°PïC–C— C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë PЂPµP¤ (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»).

<u>P›C–C,C–P№.</u> PЂPґPSPsC‡P°CЃPSPëP№ PïCЂPëP№PsPj P»C–C,C–CЋ C,P° PïPµCЂPëPSPґPsPïCЂPëP»Cґ P·P°P·PIPëC‡P°P№ PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPëP№ (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»).

PЂPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PïPµCЂPëPSPґPsPïCЂPëP»Cґ P· <u>PєP°P»C–P№P·P±PµCЂC–PiP°CЋC‡PëPjPë PґC–CґCЂPµC,PëPєP°PjPë, C…P°CЂC‡PsPIPëPjPë PґPsP±P°PIPєP°PjPë, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ PєP°P»C–P№, P°P±Ps C–P· P·P°PjC–PSPSPëPєP°PjPë CЃPsP»C– P· PєP°P»C–C”Pj</u> PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ (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»).

<u>PµPsPґPIC–P№PSP° P±P»PsPєP°PґP° CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPS-P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë (P ЂPЂPЎ).</u> P†CЃPSCґCЋC,CЊ PґP°PSC–, C‰Ps PsPґPSPsC‡P°CЃPSPëP№ PïCЂPëP№PsPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI ЂPµP¤, P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ P†P† P°P±Ps P°P»C–CЃPєC–CЂPµPSCґ PïC–PґPIPëC‰CґC” CЂPëP·PëPє

PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ P°CЋC,PµCЋC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC,PµPSP·C–C—, PiC–PїPµCЋPєP°P»C–C”PjC–C— C,P° P·PSPëP¶PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЋPsPє (PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PiPsCЃC,CЋCґ PSPëCЋPєPsPICґ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ). PўPsPjCґ PїPsPґPIC–P№PSP° P±P»PsPєP°PґP° P РЋРЋРЎ C€P»CЏC…PsPj PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs PїCЋPëP№PsPjCґ C–PSPiC–P±C–C,PsCЋC–PI РЋРµР¤, P±P»PsPєP°C,PsCЋC–PI CЋPµC†PµPїC,PsCЋC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ P†P† P°P±Ps P°P»C–CЃPєC–CЋPµPSCґ PSPµ CЋPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° (PґPëPI. CЋPsP·PґC–P» B«P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЋCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° C–PSC€C– PIPëPґPë PIP·P°C”PjPsPґC–P№B»). PЇPєC‰Ps P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P· PsPґPSPsC‡P°CЃPSPëPj P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj PґPIPsC… P±P»PsPєP°C,PsCЋC–PI P РЋРЋРЎ PIPIP°P¶P°C”C,CЊCЃCЏ P°P±CЃPsP»CЋC,PSPs PSPµPsP±C…C–PґPSPëPj, PIPsPSPs PjPsP¶Pµ PIC–PґP±CґPIP°C,PëCЃCЏ C,C–P»CЊPєPë PїC–Pґ PSP°PiP»CЏPґPsPj CЃPїPµC†C–P°P»C–CЃC,P° C,P° P·P° CґPjPsPIPë C‡P°CЃC,PsPiPs CЋPµC,PµP»CЊPSPsPiPs PjPsPSC–C,PsCЋPëPSPiCґ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЋPsPє, CЋC–PIPSCЏ PµP»PµPєC,CЋPsP»C–C,C–PI C,P° P°CЋC,PµCЋC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ. P†PSPiC–P±C–C,PsCЋPë РЋРµР¤ C,P° P±P»PsPєP°C,PsCЋPë CЋPµC†PµPїC,PsCЋC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ P†P† PSPµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PґC–P°P±PµC,PëC‡PSPsCЋ PSPµC„CЋPsPїP°C,C–C”CЋ.

<u>PµPµCЋPIPëPSPSPëP№ P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЋPsPSC–P·Pj.</u> PµP°C†C–C”PSC,Pë P· PїPµCЋPIPëPSPSPëPj PiC–PїPµCЋP°P»CЊPґPsCЃC,PµCЋPsPSC–P·PjPsPj P·P°P·PIPëC‡P°P№ PSPµ PIC–PґPїPsPIC–PґP°CЋC,CЊ PSP° P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°PSC,PëPiC–PїPµCЋC,PµPSP·PëPIPSPëPjPë P»C–PєP°CЋCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë, CЏPєC– PґC–CЋC,CЊ C€P»CЏC…PsPj PїCЋPëPiPSC–C‡PµPSPSCЏ CЋPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë. PўPsPjCґ C,P°PєPëPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PґP°PSPëP№ P»C–PєP°CЋCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± PSPµ CЋPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ.

P”PsPїPsPjC–P¶PSC– CЋPµC‡PsPIPëPSPë.

P”Ps CЃPєP»P°PґCґ P»C–PєP°CЋCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PIC…PsPґPëC,CЊ P»P°PєC,PsP·P°, C,PsPjCґ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· CЋC–PґPєC–CЃPSPsCЋ CЃPїP°PґPєPsPIPsCЋ PSPµPїPµCЋPµPSPsCЃPëPjC–CЃC,CЋ PiP°P»P°PєC,PsP·Pë, CЃPëPSPґCЋPsPjPsPj PjP°P»CЊP°P±CЃPsCЋP±C†C–C— PiP»CЋPєPsP·Pë-PiP°P»P°PєC,PsP·Pë, PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ P»P°PєC,P°P·Pë P›P°PїPїP° PSPµ CЋPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PїCЋPëP№PjP°C,Pë P»C–PєP°CЋCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± РЋР›P†PўP•P .

P—P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ Cź PїPµCЋC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– P°P±Ps PiPsPґCźPIP°PSPSCЏ PiCЋCźPґPґCЋ.

<u>*P’P°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ*</u>

P›C–PєP°CЋCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± PїCЋPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPs

P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pë PIP°PiC–C,PSPëPj P°P±Ps P¶C–PSPєP°Pj, CЏPєC–
РїР»Р°PSCѓCЋC,CЊ P·P°PIP°PiC–C,PSC–C,Pë. РЇPєC‰Ps РїC–Pґ C‡P°CЃ
P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ РЂР›P†РўP•P
РїC–PґC,PIPµCЂPґP¶CѓC”C,CЊCЃCЏ PIP°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ, P№PsPiPs
P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PSPµPsP±C…C–PґPSPs PSPµPiP°P№PSPs РїCЂРёРїРёPSPёC,Pë C–
P·P°PjC–PSPёC,Pë C–PSC€PёPj P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPj P·P°CЃPsP±PsPj, PґPsP·PIPsP»PµPSPёPj
PґPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PIP°PiC–C,PSPёPj.

PJ PIPёРїР°PґPєCѓ, CЏPєC‰Ps P¶C–PSPєP° РїCЂРёP№PjP°P»P° C–PSPiC–P±C–C,PsCЂ РЂРµР¤
РїC–Pґ C‡P°CЃ P†P† C,CЂРёPjPµCЃC,CЂCѓ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–, PґРёC,РёPSC–
CЂРµРєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs РїCЂPsPIPµCЃC,Pë CѓP»CЊC,CЂP°P·PICѓPєPsPIPµ
PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє C,P° PєC–CЃC,PsPє C‡PµCЂPµPїP°.
РќPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSC–, PjP°C,PµCЂC– CЏPєPёC… РїCЂРёP№PjP°P»Pë
C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë РЂРµР¤ Cѓ РїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–, PjP°CЊC,CЊ
P·PSP°C…PsPґРёC,РёCЃCЏ РїC–Pґ CЂPµC,PµP»CЊPSPёPj PSP°PiP»CЏPґPsPj C‡PµCЂPµP·
PjPsP¶P»РёPIC–CЃC,CЊ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC—
PiC–РїPsC,PµPSP·C–C—.

РµPµCЂC–PsPґB PiPsPґCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPґPґCЊ

РќРµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC”C,CЊCЃCЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ
РїPµCЂРёPSPґPsPїCЂРёР»Cѓ C,PµCЂC,-P±CѓC,РёР»P°PjC–PSCѓ Cѓ РїPµCЂC–PsPґ
PiPsPґCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPґPґCЊ Cѓ P·PIвЂ™CЏP·PєCѓ P· PIC–PґCЃCѓC,PSC–CЃC,CЊ
PґP°PSPёC… C‰PsPґPs P№PsPiPs РїCЂPsPSPёPєPSPµPSPSCЏ Cѓ PiCЂCѓPґPSPµ PjPsP»PsPєPs.
PµC–Pґ C‡P°CЃ PiPsPґCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPґPґCЊ P±P°P¶P°PSPs РїCЂРёP·PSP°C‡РёC,Pë
P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,РёPIPSPµ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C–P· P±C–P»CЊC€
PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPёPj РїCЂPsC„C–P»PµPj P±PµP·РїPµPєPё, PsCЃPsP±P»РёPIPs РїC–Pґ
C‡P°CЃ PiPsPґCѓPIP°PSPSCЏ PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPsPiPs P°P±Ps
PSPµPґPsPSPsC€PµPSPsPiPs PSPµPjPsPIP»CЏC,Pë.

-

*P—PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PIPїP»PёPIP°C,Pë PSP° C€PIPёPґPєC–CЃC,CЊ CЂPµP°PєC†C–C— РїCЂPë
PєPµCЂCѓPIP°PSPSC– P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps C–PSC€PёPjPë
PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë.*

PµPµCЂPёPSPґPsPїCЂРёР»Cѓ C,PµCЂC,-P±CѓC,РёР»P°PjC–PS PSPµ PjP°C” РїCЂCЏPjPsPiPs
PIPїP»РёPICѓ PSP° P·PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PєPµCЂCѓPIP°C,Pë C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PSPёPjPë
P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° PIPёPєPsCЂPёCЃC,PsPICѓPIP°C,Pë PjPµC…P°PSC–P·PjPë. РЂР»Pµ Cѓ
PґPµCЏPєPёC… РїP°C†C–C”PSC,C–PI PjPsP¶CѓC,CЊ PIPёPSPёPєP°C,Pë
C–PSPґPёPIC–PґCѓP°P»CЊPSC– CЂPµP°PєC†C–C—, РїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P·C–
P·PSPёP¶PµPSPSCЏPj P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCѓ, PsCЃPsP±P»РёPIPs PSP°
РїPsC‡P°C,PєCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P°P±Ps РїCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCѓ
P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– P· C–PSC€PёPjPë P°PSC,PёPiC–РїPµCЂC,PµPSP·РёPIPSPёPjPë
P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë. РЇPє CЂPµP·CѓP»CЊC,P°C,,
P·PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PєPµCЂCѓPIP°C,Pë C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PSPёPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë
P°P±Ps PIPёPєPsCЂPёCЃC,PsPICѓPIP°C,Pë PjPµC…P°PSC–P·PjPë PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pë

РїРѕСЂСЃС€РµРЅРЅРѕРіРѕ.

РЎРїРѕСЃРѕР± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСЃРёРІР°РЅРёСЏ С‚Р° РґРѕР·Рё.

Р”Р»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСЃРёРІР°РЅРёСЏ. РўР°Р±Р»РµС‚Рё РЅР° 1 РєРі РјР°СЃСЃС‹ С‚РµР»Р° РїРѕ 1 С‚Р°Р· РІ РґРµРЅСЊ РґР»СЏ РІР·СЂРѕСЃР»С‹С…, РІРєР»СЋС‡Р°СЏ РїРѕР¶РёР»С‹С….

РўР°Р±Р»РµС‚Рё СЃРµРєРѕРјРµРЅРґСѓСЋС‚СЃСЏ РїСЂРёРЅРёРјР°С‚СЊ РІРѕ РІСЂРµРјСЏ РёР»Рё РїРѕСЃР»Рµ РµРґС‹, РІРєР»СЋС‡Р°СЏ СѓС‚СЂРѕ Рё РІРµС‡РµСЂ. РўР°Р±Р»РµС‚РєРё РЅРµ СЂР°Р·Р¶РµРІС‹РІР°СЋС‚, РёС… СЃР»РµРґСѓРµС‚ РїСЂРѕРіР»Р°С‚С‹РІР°С‚СЊ РёР»Рё СЂР°Р·Р¶РµРІС‹РІР°С‚СЊ СЃ РЅРµР±РѕР»СЊС€РёРј РєРѕР»РёС‡РµСЃС‚РІРѕРј РІРѕРґС‹.

Р”РѕР·РёСЂРѕРІР°РЅРёРµ Рё РїСЂРѕРґРѕР»Р¶РёС‚РµР»СЊРЅРѕСЃС‚СЊ РїСЂРёРµРјР°

<u>РђСЃС‚РµРЅРѕРїРёСЃР»РёРІРѕРіРѕ РїРёС‰РµРІР°СЂРµРЅРёСЏ</u>

РџРµРґРёРЅРѕРіРёСЃР»РёРІРѕСЃС‚СЊ С‚РµСЃС‚-Р±СЃС‚РёР»Р°РјС–РЅ РјРѕР¶РµС‚ РїСЂРёРјРµРЅСЏС‚СЊСЃСЏ Р°РґСѓР»С‚Р°Рј СЃ 18 Р»РµС‚ Рё СЃС‚Р°СЂС€Рµ РїСЂРё РґРѕР·Рµ 1 С‚Р°Р±Р»РµС‚РєР° 3 СЂР°Р· РІ РґРµРЅСЊ РїРѕСЃР»Рµ РµРґС‹. РўРµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РµСЃРєРёР№ РєСѓСЂСЃ СЃРѕСЃС‚Р°РІР»СЏРµС‚ 14 РґРЅРµР№. РўР°РєРёРј РїР°С†РёРµРЅС‚Р°Рј СЃРѕРІРјРµСЃС‚РЅРѕ СЃ РґСЂСѓРіРёРјРё РіРёРїРѕРіР»РёРєРµРјРёС‡РµСЃРєРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё РЅРµРѕР±С…РѕРґРёРјРѕ РєРѕСЂСЂРµРєС‚РёСЂРѕРІР°С‚СЊ РґРѕР·Сѓ РіРёРїРѕРіР»РёРєРµРјРёС‡РµСЃРєРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРІ.

РџР°С†РёРµРЅС‚Р°Рј СЃ РЅР°СЂСѓС€РµРЅРёСЏРјРё РїРµС‡РµРЅРё РґР° РўРћРЈ (РєСЂРѕРІРёРіРѕ РїР°С†РёРµРЅС‚Р° РїСЂРѕСЃСЊР±Р° РїРѕСЃРѕРІРµС‚РѕРІР°С‚СЊСЃСЏ РїРѕ РїСЂРёРјРµРЅРµРЅРёСЋ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р° РїСЂРё РїРѕСЏРІР»РµРЅРёРё РїРѕР±РѕС‡РЅС‹С… СЌС„С„РµРєС‚РѕРІ, РїРѕСЃРєРѕР»СЊРєСѓ РїСЂРёРјРµРЅРµРЅРёРµ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р° РїСЂРё СЌС‚РёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С… РјРѕР¶РµС‚ СѓСЃСѓРіСѓР±РёС‚СЊ РёС… С‚РµС‡РµРЅРёРµ).

РџСЂРѕС‚РёРІРѕРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёСЏ

РџСЂРёРјРµРЅРµРЅРёРµ РїСЂРёРѕСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РёРІР°РµС‚СЃСЏ РїСЂРё РіРёРїРµСЂС‡СѓРІСЃС‚РІРёС‚РµР»СЊРЅРѕСЃС‚Рё Рє РєРѕРјРїРѕРЅРµРЅС‚Р°Рј РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°.

РџСЂРё РїРѕРґР°РіСЂРµСЃСЃРёРІРЅРѕРј С‚РµС‡РµРЅРёРё РґРёСЃС„СѓРЅРєС†РёРё РїРѕС‡РµРє РїСЂРё РїСЂРёРјРµРЅРµРЅРёРё РїРѕРґРґРµСЂР¶РёРІР°СЋС‰РµР№ С‚РµСЂР°РїРёРё РЅРµ С‚СЂРµР±СѓРµС‚СЃСЏ.

РЎРѕР±Р»СЋРґРµРЅРёРµ РґРёРµС‚С‹ СЃ РѕРіСЂР°РЅРёС‡РµРЅРёРµРј РїРѕСЂС†РёР№ СЃРѕР»Рё РґРѕ 5 Рі РІ СЃСѓС‚РєРё РїРѕРјРѕРіР°РµС‚ СѓРјРµРЅСЊС€РёС‚СЊ РЅР°РіСЂСѓР·РєСѓ РЅР° СЃРµСЂРґРµС‡РЅРѕ-СЃРѕСЃСѓРґРёСЃС‚СѓСЋ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ.

РџСЂРё РїРѕСЏРІР»РµРЅРёРё РїСЂРёР·РЅР°РєРѕРІ РїРµСЂРµРґРѕР·РёСЂРѕРІРєРё (РіРѕР»РѕРІРѕРєСЂСѓР¶РµРЅРёРµ, РїРѕС‚РµРјРЅРµРЅРёРµ РІ РіР»Р°Р·Р°С…, РїРѕРІС‹С€РµРЅРёРµ РІРѕР·Р±СѓРґРёРјРѕСЃС‚Рё, РґСЂРѕР¶Р°РЅРёРµ РєРѕРЅРµС‡РЅРѕСЃС‚РµР№) РїРѕС‚СЂРµР±СѓРµС‚СЃСЏ РєРѕСЂСЂРµРєС‚РёСЂРѕРІРєР° РґРѕР·РёСЂРѕРІР°РЅРёСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°.

РџСЂРёРјРµРЅРµРЅРёРµ РїСЂРё РіРёРїРѕРєР°Р»РёРµРјРёРё РґРѕР»Р¶РЅРѕ РїСЂРѕРёСЃС…РѕРґРёС‚СЊ РїРѕРґ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»РµРј СѓСЂРѕРІРЅСЏ РєР°Р»СЊС†РёСЏ РІ СЃС‹РІРѕСЂРѕС‚РєРµ.

РџСЂРё РґРѕР»РіРѕСЃСЂРѕС‡РЅРѕРј РїСЂРёРјРµРЅРµРЅРёРё РґРѕР·Р° 8 РјРі 1 СЂР°Р· РІ РґРµРЅСЊ РґР»СЏ РїСЂРѕС‚РёРІРѕРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёСЏ С‡РµСЂРµР· 1 РјРѕСЃСЏС†Р» РґРѕ РїРѕР»РЅРѕР№ РѕС‚РјРµРЅС‹.

РќР° РїСЃРёС‡РµСЃРєРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСЃРёРІР°РЅРёСЏ РїРµСЂРµРґРѕР·РёСЂРѕРІРєРё С‚РµСЃС‚-Р±СЃС‚РёР»Р°РјС–РЅ РјРѕР¶РµС‚ СЃРѕРїСЂРѕРІРѕР¶РґР°С‚СЊСЃСЏ СЃРѕРЅР»РёРІРѕСЃС‚СЊСЋ, РіРѕР»РѕРІРѕРєСЂСѓР¶РµРЅРёРµРј, РїРѕС‚РµРјРЅРµРЅРёРµРј РІ РіР»Р°Р·Р°С…, РїРѕРІС‹С€РµРЅРёРµРј РІРѕР·Р±СѓРґРёРјРѕСЃС‚Рё, РґСЂРѕР¶Р°РЅРёРµРј РєРѕРЅРµС‡РЅРѕСЃС‚РµР№. РўР°РєРёРј РїР°С†РёРµРЅС‚Р°Рј СЃРѕРІРјРµСЃС‚РЅРѕ СЃ РґСЂСѓРіРёРјРё РіРёРїРѕРіР»РёРєРµРјРёС‡РµСЃРєРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё РЅРµРѕР±С…РѕРґРёРјРѕ

PsCЃРєС–Р»СЊРєРё Сґ PSРёС… PjPsP¶Рµ Р±СґС,Рё РґРµС„С–С†РёС, PIPsPґРё С,Р°/Р°Р±Ps CЃPsP»С–.

РЇРєС‰Ps С†Рµ PjPsP¶Р»РёPIPs, CЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёPSРёС,Рё РїСЂРёР№PsPj РґС–СґСЂРµС,РёРєР° Р·Р° 2вЂ“3 РґPSС– РґPs РїPsС‡Р°С,РєСґ С,РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂРёPSРґPsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°PjС–PSPsPj (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РћCЃPsР±Р»РёPIPsCЃС,С– Р·Р°CЃС,PsCЃСґPIP°PSPSCЏВ»).

РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsCЋ PiС–РїРµСЂС,РµPSP·С–С”CЋ, CЏРєРёPj PSPµ PjPsP¶PSP° РїСЂРёРїРёPSРёС,Рё Р·Р°CЃС,PsCЃСґPIP°PSPSCЏ РґС–СґСЂРµС,РёРєС–PI, Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ CЃР»С–Рґ СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р· РґPsР·Рё 2 PjPi (Р·Р°CЃС,PsCЃPsPICґPIP°С,Рё С–PSC€РёР№ Р»С–РєР°СЂCЃCЊРєРёР№ Р·Р°CЃС–Р± Сґ PIC–РґРїPsPIC–РґPSPsPjCґ РґPsР·СґPIP°PSPSC–). РЈ С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI CЃР»С–Рґ РєPsPSC,СЂPsР»СЋPIP°С,Рё С„СґPSPєС†С–СЋ PSРёСЂPsPє С,Р° СЂС–PIРµPSCЊ РєР°Р»С–СЋ Сґ CЃРёСЂPsPIP°С,С†С– РєСЂPsPIC–. РµPsPґР°Р»СЊС€Рµ РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ РґPsР·Рё РїРµСЂРёPSРґPsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°PjС–PSCґ CЃР»С–Рґ Р·РґС–Р№CЃPSCЋPIP°С,Рё Р·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ РїPsРєР°Р·PSPёРєС–PI Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёCЃРєСґ. РЈ СЂР°Р·С–PSPµPsР±С…С–РґPSPsCЃС,С– С,РµСЂР°РїС–СЋ РґС–СґСЂРµС,РёРєPsPj PjPsP¶PSP° PIC–РґPSPsPIPёС,Рё.

РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р»С–С,PSCЊPsPiPs PIC–РєСґ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ CЃР»С–Рґ СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р· РґPsР·Рё 2 PjPi (Р·Р°CЃС,PsCЃPsPICґPIP°С,Рё С–PSC€РёР№ Р»С–РєР°СЂCЃCЊРєРёР№ Р·Р°CЃС–Р± Сґ PIC–РґРїPsPIC–РґPSPsPjCґ РґPsР·СґPIP°PSPSC–), CЏРєСґ PjPsP¶PSP° РїС–РґPIPёС‰РёС,Рё РґPs 4 PjPi С‡РµСЂРµР· 1 PjС–CЃCЏС†CЊ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ, Р° РїPsС,С–Pj, Сґ СЂР°Р·С– PSPµPsР±С…С–РґPSPsCЃС,С–, РґPs 8 PjPi Р·СґCЂР°С…СґPIP°PSPSCЏPj С„СґPSPєС†С–С— PSРёСЂPsPє (РґРёPI. С,Р°Р±Р»РёС†СЂ, С‰Ps PSP°РґР°С”С,CЊCЃCЏ PSPёР¶С‡Рµ).

РЎРёPjРїС,PsPjР°С,РёС‡PSP° CЃРµСЂС†РµPIP° PSPµРґPsCЃС,Р°С,PSC–CЃС,CЊ.

РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· CЃРµСЂС†РµPIPsCЋ PSPµРґPsCЃС,Р°С,PSC–CЃС,CЋ, CЏРєРёPj РїРµСЂРёPSРґPsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°PjС–PS Р·Р°Р·PIРёС‡Р°Р№ CЃР»С–Рґ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°CЋCЊ PsРґPSPsС‡Р°CЃPSPs Р· РґС–СґСЂРµС,РёРєPsPj, С‰Ps PIРёPIPsРґРёС,CЊ РєР°Р»С–Р№, С,Р°/Р°Р±Ps Р· РґРёPiPsРєCЃРёPSPsPj, С,Р°/Р°Р±PsB B B B B B B B B B B B B B B B B B Р· β-Р±Р»PsРєР°С,PsСЂPsPj, Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSPs СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё РїС–Рґ СЂРµС,РµР»CЊPSPёPj PjРµРґРёС‡PSPёPj PSP°PiP»CЏPґPsPj С,Р° Р· РїPsС‡Р°С,РєPsPIPsС— РґPsР·Рё 2 PjPi (Р·Р°CЃС,PsCЃPsPICґPIP°С,Рё С–PSC€РёР№ Р»С–РєР°СЂCЃCЊРєРёР№ Р·Р°CЃС–Р± Сґ PIC–РґРїPsPIC–РґPSPsPjCґ РґPsР·СґPIP°PSPSC–), CЏРєСґ CЃР»С–Рґ РїСЂРёР№PjР°С,Рё PICЂР°PSC†С–. Р§РµСЂРµР· 2 С,РёР¶PSC– Р·Р° СґPjPsPIPё РґPsР±СЂPsС— РїРµСЂРµPSPsCЃРёPjPsCЃС,С– РґPsР·Сґ РїС–РґPIPёС‰СґPIP°С,Рё РґPs 4 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сґ. РќР°РґР°Р»С– РґPsР·Сґ CЃР»С–Рґ РїС–РґР±РёСЂР°С,Рё С–PSPґРёPIC–РґСґР°Р»СЊPSPs, Р·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ РєР»С–PSC–С‡PSPsС— PIC–РґРїPsPIC–РґС– РїР°С†С–С”PSC,Р° PSP° Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ.

РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· С,CЏР¶РєPsCЋ CЃРµСЂС†РµPIPsCЋ PSPµРґPsCЃС,Р°С,PSC–CЃС,CЋ С,Р° С–PSC€РёPj РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· РiСЂСґРїРё

PIPëCЃPsPєPsPiPs CЂPëP·PëPєCѓ (PїP°C†C–C”PSC,Pë P· PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPjPë C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє C,P° C,PµPSPrPµPSC†C–C”CЋ PrPs PїPsCЂCѓC€PµPSCЊ CЂC–PIPSCЏ PµP»PµPєC,CЂPsP»C–C,C–PI, PїP°C†C–C”PSC,Pë, CЏPєC–PsC,CЂPëPjCѓCЋC,CЊ PsPrPSPsC‡P°CЃPSCѓ C,PµCЂP°PїC–CЋ PrC–CѓCЂPµC,PëPєP°PjPë C,P°/P°P±Ps PIP°P·PsPrPëP»P°C,P°C,PsCЂP°PjPë) P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pr CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë PїC–Pr CЂPµC,PµP»CЊPSPëPj PjPµPrPëC‡PSPëPj PSP°PiP»CЏPrPsPj (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB»).

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PIPëCЃPsPєPëPj CЂPëP·PëPєPsPj PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëC‡PSPsC— P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC,PµPSP·C–C— (PїP°C†C–C”PSC,Pë P· PrPµC„C–C†PëC,PsPj PµP»PµPєC,CЂPsP»C–C,C–PI P· PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–C”CЋ P°P±Ps P±PµP· PSPµC—, PїP°C†C–C”PSC,Pë P· PiC–PїPsPIPsP»PµPjC–C”CЋ P°P±Ps C,C–, C…C,Ps PsC,CЂPëPjCѓPIP°PI C–PSC,PµPSCЃPëPIPSCѓ C,PµCЂP°PїC–CЋ PrC–CѓCЂPµC,PëPєP°PjPë) CЃP»C–Pr PїCЂPsPIPµCЃC,Pë PєPsCЂPµPєC†C–CЋ PIPëC‰PµP·P°P·PSP°C‡PµPSPëC… CЃC,P°PSC–PI, CЏPєC‰Ps PjPsP¶P»PëPIPs, PrPs PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ. PЋCЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ C,PëCЃPє, C„CѓPSPєC†C–CЋ PSPëCЂPsPє C,P° CЂC–PIPµPSCЊ PєP°P»C–CЋ Cѓ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– PїPsC,CЂC–P±PSPs CЂPµC,PµP»CЊPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pë CЏPє PrPs, C,P°Pє C– PїC–Pr C‡P°CЃ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB»).

P—P°PїPsP±C–PiP°PSPSCЏ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЋ PїPsPIC,PsCЂPSPsPiPs C–PSCЃCѓP»CЊC,Cѓ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C†PµCЂPµP±CЂPsPIP°CЃPєCѓP»CЏCЂPSPëPjPë P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPë.

P PµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSP° PїPsC‡P°C,PєPsPIP° PrPsP·P° CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 2 PjPi (P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pë C–PSC€PëP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± Cѓ PIC–PrPїPsPIC–PrPSPsPjCѓ PrPsP·CѓPIP°PSPSC–) 1 CЂP°P· PSP° PrPsP±Cѓ PICЂP°PSC†C–. PµC–CЃP»CЏ 2 C,PëP¶PSC–PI P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PrPsP·Cѓ P·P±C–P»CЊC€CѓPIP°C,Pë PrPs 4 PjPi 1 CЂP°P· PSP° PrPsP±Cѓ PICЂP°PSC†C–.

PЇPєC‰Ps PїC–CЃP»CЏ 2 C,PëP¶PSC–PI P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PЂP›P†PўP•P PїP°C†C–C”PSC, PїPsC,CЂPµP±CѓC” PrPsPrP°C,PєPsPIPsPiPs PєPsPSC,CЂPsP»CЋ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ, PjPsP¶PSP° PїCЂPëP·PSP°C‡PëC,Pë C–PSPrP°PїP°PjC–Pr Cѓ PrPsP·C– 1 C,P°P±P»PµC,PєP° PSP° PrPsP±Cѓ. P›C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PjPsP¶PSP° CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë P±CѓPrCЊ-PєPsP»Pë Cѓ C,PµCЂPjC–PS PIC–Pr 2 C,PëP¶PSC–PI PrPs PєC–P»CЊPєPsC… CЂPsPєC–PI PїC–CЃP»CЏ PїPµCЂPIPëPSPSPsPiPs C–PSCЃCѓP»CЊC,Cѓ.

P—P°PїPsP±C–PiP°PSPSCЏ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPrPëPSPSPëPj CѓCЃPєP»P°PrPSPµPSPSCЏPj Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PrPsPєCѓPjPµPSC,P°P»CЊPSPsCЋ CЃC,P°P±C–P»CЊPSPsCЋ C–C€PµPjC–C‡PSPsCЋ C…PIPsCЂPsP±PsCЋ CЃPµCЂC†CЏ.

P”PsPIPiPsC,CЂPëPIP°P»Pµ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PїPµCЂPëPSPrPsPїCЂPëP»PsPj, C,P°P±P»PµC,PєPë PїPs 8 PjPi (1 C,P°P±P»PµC,PєP° PSP° PrPsP±Cѓ) P·PSPëP¶CѓC” CЂPëP·PëPє C–PSC„P°CЂPєC,Cѓ PjC–PsPєP°CЂPrP° C,P° CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPrPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–

(P·P° CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,P°PjPë 4-CЂC–C‡PSPsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ EUROPA).

P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë P· 4 PjPi (1 C,P°P±P»PµC,PєP° PSP° PґPsP±Cґ PICЂP°PSC†C–). P§PµCЂPµP· 2 C,PëP¶PSC–, P·P° CґPjPsPIPë PґPsP±CЂPsC— PїPµCЂPµPSPsCЃPëPjPsCЃC,C–, PґPsP·Cґ PїC–PґPIPëC‰PëC,Pë PґPs 8 PjPi PґP»CЏ PґPsPIPiPsC,CЂPëPIP°P»PsPiPs PїCЂPëP№PsPjCґ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PЂP›P†PўP•P , C,P°P±P»PµC,PєPë PїPs 8 PjPi (1 C,P°P±P»PµC,PєP° PSP° PґPsP±Cґ PICЂP°PSC†C–).

PµP°C†C–C”PSC,P°Pj P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ, Cґ CЏPєPëC… PґPsPєCґPjPµPSC,P°P»CЊPSPs PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSP° P†PЃPЎ, P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë P· PґPsP·Pë 2 PjPi (P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë C–PSC€PëP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± Cґ PIC–PґPїPsPIC–PґPSPsPjCґ PґPsP·CґPIP°PSPSC–) 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ PICЂP°PSC†C–; C‡PµCЂPµP· C,PëP¶PґPµPSCЊ PґPsP·Cґ PїC–PґPIPëC‰CґPIP°C,Pë PґPs 4 PjPi; C‡PµCЂPµP· 2 C,PëP¶PSC–, P·P° CґPjPsPIPë PґPsP±CЂPsC— PїPµCЂPµPSPsCЃPëPjPsCЃC,C– C,P° P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє, PґPsP·Cґ PїC–PґPIPëC‰CґPIP°C,Pë PґPs 8 PjPi (1 C,P°P±P»PµC,PєP° PSP° PґPsP±Cґ) C,P° CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë PґPsPIPiPsC,CЂPëPIP°P»Pµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

<u>PµC–PґP±C–CЂ PґPsP· PїCЂPë PSPëCЂPєPsPIC–P№ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–.</u>

P”PsP·CґPIP°PSPSCЏ PґP»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPëCЂPєPsPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ PjP°C” P±P°P·CґPIP°C,PëCЃCЏ PSP° PєP»C–CЂPµPSCЃC–PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCґ, CЏPє P·P°P·PSP°C‡PµPSPs Cґ C,P°P±P»PëC†C– PSPëP¶C‡Pµ:

<u>PўP°P±P»PëC†CЏ</u> вЂ“ PµC–PґP±C–CЂ PґPsP· PїCЂPë PSPëCЂPєPsPIC–P№ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–

PЉP»C–CЂPµPSCЃ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCґ (PjP»/C…PI)	**P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPµ PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ**
$Cl_{CR} \geq 60$	4 PjPi PSP° PґPsP±Cґ
$30 < Cl_{CR} < 60$	2 PjPi (P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë C–PSC€PëP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± Cґ PIC–PґPїPsPIC–PґPSPsPjCґ PґPsP·CґPIP°PSPSC–) PSP° PґPsP±Cґ
$15 < Cl_{CR} < 30$	2 PjPi (P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë C–PSC€PëP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± Cґ PIC–PґPїPsPIC–PґPSPsPjCґ PґPsP·CґPIP°PSPSC–) C‡PµCЂPµP· PґPsP±Cґ
PµP°C†C–C”PSC,Pë, CЏPєC– PїPµCЂPµP±CґPIP°CЊC,CЊ PSP° PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·C–	
$Cl_{CR} < 15$	2 PjPi (P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë C–PSC€PëP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± Cґ PIC–PґPїPsPIC–PґPSPsPjCґ PґPsP·CґPIP°PSPSC–) PSP° PґPsP±Cґ PїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ PґC–P°P»C–P·Cґ

P”C–P°P»C–P·PSPëP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ PїPµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP»P°C,Cґ 70 PjP»/C…PI.

PµP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PїPµCЂPµP±CґPIP°CЊC,CЊ PSP° PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·C–,

РґРѕР·Сѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ.

РџС–РґР±С–СЂ РґРѕР· РїСЂРё РїРµС‡С–РЅРєРѕРІС–Р№ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РЅРµ РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РїС–РґР±РѕСЂСѓ РґРѕР·Рё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°В» С‚Р° В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

–

Р”С–С‚Рё.

Р•С„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ С‚Р° Р±РµР·РїРµРєР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РґС–С‚СЏРј РІС–РєРѕРј РґРѕ 18 СЂРѕРєС–РІ РЅРµ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅР°. РќР°СЏРІРЅР° С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–СЏ Р·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅР° Сѓ СЂРѕР·РґС–Р»С– В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°В», Р°Р»Рµ РЅР°РґР°С‚Рё СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— С‰РѕРґРѕ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµРјРѕР¶Р»РёРІРѕ. РўРѕРјСѓ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ С‚РµСЂС‚-Р±СѓС‚РёР»Р°РјС–РЅ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РґС–С‚СЏРј.

РџРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р†РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С— РїСЂРѕ РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»РѕРј РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ. РЎРёРјРїС‚РѕРјРё, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РђРџР¤, РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё С‚Р°РєРёРјРё: Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ, С†РёСЂРєСѓР»СЏС‚РѕСЂРЅРёР№ С€РѕРє, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РµР»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚РЅРѕРіРѕ Р±Р°Р»Р°РЅСЃСѓ, РЅРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ, РіС–РїРµСЂРІРµРЅС‚РёР»СЏС†С–СЏ, С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, РїСЂРёСЃРєРѕСЂРµРЅРµ СЃРµСЂС†РµР±РёС‚С‚СЏ, Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЏ, Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, С‚СЂРёРІРѕРіР°, РєР°С€РµР»СЊ С‚РѕС‰Рѕ.

РџСЂРё РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС– СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРµ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ РЅР°С‚СЂС–СЋ С…Р»РѕСЂРёРґСѓ 0,9 % (9 РјРі/РјР»). РЈ РІРёРїР°РґРєСѓ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— РїР°С†С–С”РЅС‚Сѓ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РЅР°РґР°С‚Рё РіРѕСЂРёР·РѕРЅС‚Р°Р»СЊРЅРµ РїРѕР»РѕР¶РµРЅРЅСЏ Р· РЅРёР·СЊРєРёРј СѓР·РіРѕР»С–РЅРІвЂ™СЏРј. РЈ СЂР°Р·С– РјРѕР¶Р»РёРІРѕСЃС‚С– СЃР»С–Рґ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РёС‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Сѓ С–РЅС„СѓР·С–С— Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† С‚Р°/Р°Р±Рѕ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРµ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РєР°С‚РµС…РѕР»Р°РјС–РЅС–РІ. РџРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР» РјРѕР¶РЅР° РІРёРґР°Р»РёС‚Рё С–Р· СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ РєСЂРѕРІРѕРѕР±С–РіСѓ Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»). РЈ СЂР°Р·С– РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЂРµР·РёСЃС‚РµРЅС‚РЅРѕС— РґРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–С— РїРѕРєР°Р·Р°РЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С€С‚СѓС‡РЅРѕРіРѕ РІРѕРґС–СЏ СЂРёС‚РјСѓ. РќРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚Рё РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі Р·Р° РѕСЃРЅРѕРІРЅРёРјРё РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР°РјРё Р¶РёС‚С‚С”РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С–,

РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С”СЋ РµР»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚С–РІ С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С–В РєСЂРѕРІС–.

РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.

РџСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” РїСЂРѕС„С–Р»СЋ Р±РµР·РїРµРєРё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤. РќР°Р№С‡Р°СЃС‚С–С€РёРјРё РїРѕР±С–С‡РЅРёРјРё СЂРµР°РєС†С–СЏРјРё, РїСЂРѕ СЏРєС– РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ, С”: Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, РїР°СЂРµСЃС‚РµР·С–С—, РІРµСЂС‚РёРіРѕ, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р·РѕСЂСѓ, РґР·РІС–РЅ Сѓ РІСѓС…Р°С…, Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ, РєР°С€РµР»СЊ, Р·Р°РґРёС€РєР°, Р±С–Р»СЊ Сѓ Р¶РёРІРѕС‚С–, Р·Р°РїРѕСЂ, РґС–Р°СЂРµСЏ, СЃРїРѕС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ РІС–РґС‡СѓС‚С‚СЏ СЃРјР°РєСѓ (РґРёСЃРіРµРІР·С–СЏ), РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЏ, РЅСѓРґРѕС‚Р°, Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ, СЃРІРµСЂР±С–Р¶, РІРёСЃРёРїР°РЅРЅСЏ, РјР°РєСѓР»РѕРїР°РїСѓР»СЊРѕР·РЅС– РІРёСЃРёРїР°РЅРЅСЏ, СЃСѓРґРѕРјРё РјвЂ™СЏР·С–РІ С‚Р° Р°СЃС‚РµРЅС–СЏ.

РџС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚Р° РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РЅРёР¶С‡РµР·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— Р· С‚Р°РєРѕСЋ С‡Р°СЃС‚РѕС‚РѕСЋ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ: РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ (≥ 1/10); С‡Р°СЃС‚Рѕ (≥ 1/100, < 1/10); РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ (≥ 1/1000, < 1/100); СЂС–РґРєРѕ (≥ 1/10000, < 1/1000); РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ (< 1/10000); С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅРµРІС–РґРѕРјР° (РЅРµ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РІРёР·РЅР°С‡РµРЅР° Р·РіС–РґРЅРѕ Р· РЅР°СЏРІРЅРѕСЋ С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С”СЋ).

Р— Р±РѕРєСѓ СЃРёСЃС‚РµРјРё РєСЂРѕРІС– С‚Р° Р»С–РјС„Р°С‚РёС‡РЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё: РµРѕР·РёРЅРѕС„С–Р»С–СЏ вЂ“ РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ*; Р°РіСЂР°РЅСѓР»РѕС†РёС‚РѕР· Р°Р±Рѕ РїР°РЅС†РёС‚РѕРїРµРЅС–СЏ вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ; Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РіРµРјРѕРіР»РѕР±С–РЅСѓ С‚Р° РіРµРјР°С‚РѕРєСЂРёС‚Сѓ вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ; Р»РµР№РєРѕРїРµРЅС–СЏ/РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–СЏ вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ; РіРµРјРѕР»С–С‚РёС‡РЅР° Р°РЅРµРјС–СЏ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· СѓСЂРѕРґР¶РµРЅРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РіР»СЋРєРѕР·Рѕ-6-С„РѕСЃС„Р°С‚РґРµРіС–РґСЂРѕРіРµРЅР°Р·Рё вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ; С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚РѕРїРµРЅС–СЏ вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ.

Р— Р±РѕРєСѓ РµРЅРґРѕРєСЂРёРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё: СЃРёРЅРґСЂРѕРј РЅРµР°РґРµРєРІР°С‚РЅРѕС— СЃРµРєСЂРµС†С–С— Р°РЅС‚РёРґС–СѓСЂРµС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РіРѕСЂРјРѕРЅСѓ (РЎРќРЎРђР”Р“) вЂ“ СЂС–РґРєРѕ.

Р— Р±РѕРєСѓ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ С‚Р° РѕР±РјС–РЅСѓ СЂРµС‡РѕРІРёРЅ: РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–СЏ вЂ“ РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ*; РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЏ, СЏРєР° С” РѕР±РѕСЂРѕС‚РЅРѕСЋ РїС–СЃР»СЏ РІС–РґРјС–РЅРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ вЂ“ РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ*; РіС–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–СЏВ В В вЂ“ РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ*.

Р— Р±РѕРєСѓ РїСЃРёС…С–РєРё: РґРµРїСЂРµСЃС–СЏ вЂ“ РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ*; РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РЅР°СЃС‚СЂРѕСЋ вЂ“ РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ; РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЃРЅСѓ вЂ“ РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ.

Р— Р±РѕРєСѓ РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё: Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ вЂ“

С‡Р°СЃС,Ps; PiPsP»PsPIPSPёP№ Р±С–Р»СЊ вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; РїР°СЂРµСЃС,РµР·С–СЏ вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; PIPµСЂС,РёPiPs вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; СЃPsPSP»РёPIС–СЃС,СЊ вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС,Ps*; PSPµРїСЂРёС,PsPjPSC–СЃС,СЊ вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС,Ps*; СЃРїР»СѓС,Р°PSC–СЃС,СЊ СЃPIC–РґPsPjPsСЃС,С– вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs.

Р— Р±PsPєСѓ PsСЂPiР°PSC–PI Р·PsСЂСѓ: РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ Р·PsСЂСѓ вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps.

Р— Р±PsPєСѓ PsСЂPiР°PSC–PI СЃР»СѓС…Сѓ С,Р° Р»Р°Р±С–СЂРёPSC,Сѓ: РґР·PIC–PS Сѓ PIСѓС…Р°С… вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps.

Р— Р±PsPєСѓ СЃРµСЂС†СЏ: РїР°Р»СЊРїС–С,Р°С†С–СЏ - PSPµС‡Р°СЃС,Ps*; С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ - PSPµС‡Р°СЃС,Ps*; СЃС,РµPSPsPєР°СЂРґС–СЏ вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs; Р°СЂРёС,PjС–СЏ вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs; С–PSC„Р°СЂРєС, PjС–PsPєР°СЂРґР° PjPsР¶Рµ PIPёPSPёPєР°С,Рё PIPSP°СЃР»С–РґPsPє PSP°РґPjС–СЂPSPsPiPs Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI PiСЂСѓРїРё PIPёСЃPsPєPsPiPs СЂРёР·РёРєСѓ вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs.

Р— Р±PsPєСѓ СЃСѓРґРёPSPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjРё: Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–РїPsС,РµPSP·С–СЏ (С,Р° РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSC– Р· PSPµСЊ СЃРёPjРїС,PsPjРё) вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; PIP°СЃРєСѓР»С–С, вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС,Ps*; РїСЂРёРїР»РёPIPё Р¶Р°СЂСѓ вЂ“ СЂС–РґРєPs*; С–PSСЃСѓР»СЊС, PjPsР¶Рµ PIPёPSPёPєР°С,Рё PIPSP°СЃР»С–РґPsPє PSP°РґPjС–СЂPSPsPiPs Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI PiСЂСѓРїРё PIPёСЃPsPєPsPiPs СЂРёР·РёРєСѓ вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs; С„РµPSPsPjРµPS Р РµР№PSPs вЂ“ С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµPIС–РґPsPjР°.

Р— Р±PsPєСѓ РґРёС…Р°Р»СЊPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjРё, PsСЂPiР°PSC–PI PiСЂСѓРґPSPsС— РєР»С–С,РєРё С,Р° СЃРµСЂРµРґPsСЃС,С–PSPSCЏ: РєР°С€РµР»СЊ вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; Р·Р°РґРёС€РєР° вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; Р±СЂPsPSC…PsСЃРїР°Р·Pj вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС,Ps; РµPsР·РёPSPsС„С–Р»СЊPSP° РїPSPµPIPjPsPSC–СЏ вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs; СЂРёPSC–С, вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs.

Р— Р±PsPєСѓ С,СЂР°PIPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjРё: Р±С–Р»СЊ Сѓ Р¶РёPIPsС,С– вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; Р·Р°РїPsСЂ вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; РґС–Р°СЂРµСЏ вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; СЃРїPsС,PIPsСЂРµPSPSCЏ PIС–РґС‡СѓС,С,СЏ СЃPjР°РєСѓ (РґРёСЃРiРµPIР·С–СЏ) вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЏ вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; PSCѓРґPsС,Р° вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; Р±Р»СЋPIР°PSPSCЏ вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; СЃСѓС…С–СЃС,СЊ Сѓ СЂPsС,С– вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС,Ps; РїР°PSPєСЂРµР°С,РёС, вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs.

Р— Р±PsPєСѓ PiРµРїР°С,PsР±С–Р»С–Р°СЂPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjРё: С†РёС,PsР»С–С,РёС‡PSPёP№ Р°Р±Ps С…PsР»РµСЃС,Р°С,РёС‡PSPёP№ PiРµРїР°С,РёС, вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs.

Р— Р±PsPєСѓ С€РєС–СЂРё С,Р° С—С— РїPsС…С–РґРSPёС…: СЃPIРµСЂР±С–Р¶ вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; PIРёСЃРёРїР°PSPSCЏ вЂ“ С‡Р°СЃС,Ps; РєСЂPsРїРёРIвЂ™СЏPSРєР° вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС,Ps; Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РёС‡PSPёP№ PSP°Р±СЂСЏPє PsР±Р»РёС‡С‡СЏ, РєС–PSC†С–PIPsРє, PiСѓР±, СЃР»РёР·PsPIРёС… PsР±PsР»PsPSPsРє, СЏР·РёРєР°, PiPsР»PsСЃРsPIPsС— С‰С–Р»РёPSPё С,Р°/Р°Р±Ps PiPsСЂС,Р°PSC– вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС,Ps; СЂРµР°РєС†С–С— С„PsС,PsС‡СѓС,Р»РёPIPsСЃС,С– вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС,Ps*; РїРµPjС„С–PiPsС—Рґ вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС,Ps*; PiС–РїРµСЂPiС–РґСЂPsР· вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС,Ps; РїPsСЃРёР»РµPSPSCЏ СЃРёPjРїС,PsPjС–PI РїСЃРsСЂС–Р°Р·Сѓ вЂ“ СЂС–РґРєPs; PjСѓР»СЊС,РёС„PsСЂPjPSP° РµСЂРёС,РµPjР° вЂ“ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs.

Р— Р±РsРєСѓ СЃРєРµР»РµС‚PSPs-РjвЂ™СЏР·РsРIPsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё С‚Р° СЃРїРsР»СѓС‡PSPsС— С‚РєР°PSPёPSPё: СЃСѓРґPsPjPё РjвЂ™СЏР·С–РІ вЂ“ С‡Р°СЃС‚Ps; Р°СЂС‚СЂР°Р»РiС–СЏ вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС‚Ps*; РjС–Р°Р»РiС–СЏ вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС‚Ps*.

Р— Р±РsРєСѓ PSPёСЂPsРє С‚Р° СЃРµС‡PsPIPёРґС–Р»СЊPSPsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё: PSPёСЂРєРsPIP° PSPµРґPsСЃС‚Р°С‚PSС–СЃС‚СЊ вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС‚Ps; РiPsСЃС‚СЂР° PSPёСЂРєРsPIP° PSPµРґPsСЃС‚Р°С‚PSС–СЃС‚СЊ вЂ“ СЂС–РґРєPs; Р°PSСѓСЂС–СЏ/PsР»С–РiСѓСЂС–СЏ вЂ“ СЂС–РґРєPs*.

Р— Р±РsРєСѓ СЂРµРїСЂPsРґСѓРєС‚РёРPIPSPsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё С‚Р° РjPsР»PsС‡PSPёС… Р·Р°Р»PsР·: СЂРµРєС‚РёР»СЊPSP° РґРёСЃС„С–РєPSРєС†С–СЏ вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС‚Ps.

Р—Р°РiР°Р»СЊPSС– СЂPsР·Р»Р°РґРё: Р°СЃС‚РµPSС–СЏ вЂ“ С‡Р°СЃС‚Ps; Р±С–Р»СЊ СѓРiСЂСѓРґPSС–Р№ РєР»С–С‚С– вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС‚Ps*; PSPµР·РґСѓР¶Р°PSPSCЏ вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС‚Ps*; РїРµСЂРёС„РµСЂС‡PSС– PSP°Р±СЂСЏРєРё вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС‚Ps*; РiС–РїРµСЂPsСЂPjС–СЏ вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС‚Ps*.

Р”PsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ: РїС–РґРIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ СЃРµС‡PsPIPёPSPё PI РєСЂPsPIС– вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС‚Ps*; РїС–РґРIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ РєСЂРµР°С‚PSС‚СѓСЋС‡РёС… PI РєСЂPsPIС– вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС‚Ps*; РїС–РґРIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ Р±С–Р»С–СЂСѓР±С–PSСѓ PI РєСЂPsPIС– вЂ“ СЂС–РґРєPs; РїС–РґРIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ РїРµС‡С–PSРєPsPIPёС… С„РµСЂРjРµPSC,С–PI вЂ“ СЂС–РґРєPs.

РJС€РєPsРґР¶РµPSPSCЏ, PsС,СЂСѓС”PSPSCЏ С,Р° СѓСЃРєР»Р°РґPSPµPSPSCЏ РїСЂРёР№PsРjСѓ: РїР°РґС–PSPSCЏ вЂ“ PSPµС‡Р°СЃС‚Ps*.

*Р§Р°СЃС‚PsС,Р° РїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, РIPёСЏРIP»РµPSPёС… Р·Р° РґPsРїPsРjPsPiPsСЋ СЃРїPsPSС,Р°PSPSPёС… РїPsPIС–РґPsРjР»РµPSСЊ, СЂPsР·СЂР°С…PsPIP°PSP° Р·Р° РґР°PSPёРjРё РєР»С–PSС–С‡PSPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSСЊ.

РљР»С–PSС–С‡PSС– РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ

РµС–Рґ С‡Р°СЃ РїРµСЂС–PsРґСѓ СЂР°PSPґPsРjС–Р·Р°С†С–С— Сѓ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSС– EUROPA Р±СѓР»Ps Р·С–Р±СЂР°PSPs С–PSС„PsСЂРjР°С†С–СЋ С,С–Р»СЊРєРё РїСЂPs СЃРµСЂР№PsР·PSС– PIPёРїР°РґРєРё РїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№. РJ PSPµPIPµР»РёРєPsС— РєС–Р»СЊРєPsСЃС,С– РїР°С†С–С”PSС,С–PI Р±СѓР»Ps PIPёСЏPIP»РµPSPs СЃРµСЂР№PsР·PSС– РїPsР±С–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С—: 16 (0,3 %) С–Р· 6122 РїР°С†С–С”PSС,С–PI Сѓ PiСЂСѓРїС– РїРµСЂРёPSРґPsРїСЂРёР»Сѓ С,Р° 12 (0,2 %) С–Р· 6107 РїР°С†С–С”PSС,С–PI Сѓ PiСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”PSС,С–PI, СЏРєС– PsС,СЂРёРjСѓPIP°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps. РЎРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”PSС,С–PI, СЏРєС– PsС,СЂРёРjСѓPIP°Р»Рё РїРµСЂРёPSРґPsРїСЂРёР», Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–РїPsС,РµPSР·С–СЏ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»Р°СЃСЏ Сѓ 6 РїР°С†С–С”PSС,С–PI, Р°PSPiС–PsPSРµPIСЂPsС,РёС‡PSРёР№ PSP°Р±СЂСЏРє вЂ“ Сѓ 3 РїР°С†С–С”PSС,С–PI С,Р° СЂР°РїС,PsPIP° Р·СѓРїРёPSРєР° СЃРµСЂС†СЏ вЂ“ Сѓ 1 РїР°С†С–С”PSС,Р°. РµР°С†С–С”PSС,Рё, СЏРєС– РїСЂРёРїРёPSРёР»Рё СѓС‡Р°СЃС‚СЊ Сѓ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSС–, 6,0 % (n=366) СЃРєР°СЂР¶РёР»РёСЃСЊ PSP° РєР°С€РµР»СЊ, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSСѓ PiС–РїPsС,РµPSР·С–СЂ Р°Р±Ps Р±СѓРґСЊ-СЏРєСѓ С–PSС€Сѓ PSPµРїРµСЂРµPSPsСЃРёРjС–СЃС,СЊ РїРµСЂРёPSРґPsРїСЂРёР»Сѓ РїPsСЂС–PIPSСЏPSPs Р· 2,1 % (n=129) РїР°С†С–С”PSС,С–PI, СЏРєС– РїСЂРёР№PjР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps.

РµPsPIС–РґPsPjР»РµPSPSCЏ РїСЂPs РїPsР±С–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»Сѓ

СЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РјР°С” РІР°Р¶Р»РёРІРµ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°С‡С–РІ/СЂРёР·РёРє РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С†СЊРѕРіРѕ РїСЂРѕРіСЂР°РјРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ. РњРµРґРёС‡РЅРёРј С„Р°С„РµС‡РёРјРё РїСЂР°С†С–РІРЅРёРєР°Рј, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р°Р±Рѕ С—С… Р·Р°РєРѕРЅРЅРёРј РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІРЅРёРєР°Рј СЃР»С–Рґ РїРѕРІС–РґРѕРјРёС‚Рё РїСЂРѕ СЃСЃС– РІРёРїР°РґРєРё РїС–РґРѕР·СЂСЊРІРёРЅРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‡Рё РїРѕРіСЂРѕР·Рё Р·РґРѕСЂРѕРІ’СЋ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°. РЈСЃС– Р·Р°РєРѕРЅРЅРёРєРё С–РЅС„РѕСЂРјСѓСЋС‚СЊ РїСЂРѕ РїСЂРёСЃС‚СЂС–Р№ С‚Р° РїСЂРѕРіСЂР°РјРЅРµ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµРЅРЅСЏ, СЏРєРёРјРё РєРѕСЂРёСЃС‚СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РїСЂРёСЃС‚СЂС–Р№ С‚Р° РїСЂРѕРіСЂР°РјРЅРµ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµРЅРЅСЏ. РЈСЃС– РїСЂРёСЃС‚СЂС–Р№ С‚Р° РїСЂРѕРіСЂР°РјРЅРµ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµРЅРЅСЏ РїРѕРІРёРЅРЅС– РїСЂРѕС…РѕРґРёС‚Рё РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРёР№ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ Р·Р° РґРѕС‚СЂРёРјР°РЅРЅСЏРј РІРёРјРѕРі РґРѕ С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–Р№РЅРѕС— Р±РµР·РїРµРєРё. РЎРїРѕСЃС–Р± РїРѕРґР°РЅРЅСЏ Р·РІС–С‚Сѓ РїСЂРѕ С–РЅС†РёРґРµРЅС‚ РєС–Р±РµСЂР±РµР·РїРµРєРё: https://aisf.dec.gov.ua.

РўРµСЂРјС–РЅРё РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚С–.

2 СЂРѕРєРё.

РЈРјРѕРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С—.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– PSРµ РІРёС‰Рµ 30 В°С РІС–Рґ’С”РјРЅРѕСЃС‚С–.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё Сѓ PSРµРґРѕСЃС‚СѓРїРЅРѕРјСѓ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РјС–СЃС†С–.

РЈРїР°РєРѕРІРєР°.

РµРѕ 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚Рє Сѓ Р±Р»С–СЃРµСЂС–, РїРѕ 3 Р±Р»С–СЃРµСЂРё СЂР°Р·РѕРј Р·С–РЅСЃС‚СЂРєС†С–С”Ю РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїР°С‡С†С– Р· РєР°СЂС‚РѕРЅ.

РљР°С‚РµРіРѕСЂС–СЏ РІС–РґРїСѓСЃРєСѓ.

Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚Р°.

Р’РёСЂРѕР±РЅРёРє.

РўРћР’ Р¢Р’Р¤ В«РњР†РљР РћРЃР†РњВ» (РІС–Р·РїРѕРІС–Р»СЊРЅРёР№ Р·Р° РІРёРєРѕСЃС‚Р°РЅРЅСЏ СЃРµСЂРІС–СЃСѓ, РЅРµ РІРєР»СЋС‡Р°РЄ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ/РІРёРїСЂРѕР±СѓРІР°РЅРЅСЏ СЃРµСЂРІС–СЃСѓ).

РћРў В«Р¤Р°СЂРјР°РєВ» (РІС–Р·РїРѕРІС–Р»СЊРЅРёР№ Р·Р° РІРёСЂРѕР±РЅРёС†С‚РІРѕ С‚Р° РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ/РІРёРїСЂРѕР±СѓРІР°РЅРЅСЏ СЃРµСЂРІС–СЃСѓ, РЅРµ РІРєР»СЋС‡Р°РЄ РІРёРїСЂСЃСЃРє СЃРµСЂРІС–СЃСѓ).

РњС-СЃС†РµР·PSP°С…PsРґР¶РµPSPSCЦ PIPёСЂPsР±PSPёРєР° С,Р° Р°РґСЂРµСЃР° РјС-СЃС†СЦ РїСЂPsPIP°РґР¶РµPSPSCЦ Р№PsPiPs РґС-СЦР»СЊPSPsСЃС,С-.

РJРєСЂР°С—PSP°, 01013, Рj. РљРёС—PI, PICѓР». Р'СѓРґС-PSPґСѓСЃС,СЂС-С—, Р±СѓРґ. 5.

РJРєСЂР°С—PSP°, 04080, Рj. РљРёС—PI, PICѓР». РљРёСЂёР»С-PICЃСЊРєР°, 74.

Р—Р°СЦPIPSPёРє.

РўРћР' Р¢Р'Р¤ В«РњР†РљР РћРҐР†РњВ».

РњС-СЃС†РµР·PSP°С…PsРґР¶РµPSPSCЦ Р·Р°СЦPIPSPёРєР°.

РJРєСЂР°С—PSP°, 01013, Рj. РљРёС—PI, PICѓР». Р'СѓРґС-PSPґСѓСЃС,СЂС-С—, Р±СѓРґ. 5.

РµPsPIC-РґPsPjРёС,Рё РїСЂPs PSPµР±Р°Р¶Р°PSPµ СЦPIPёС‰Рµ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC- Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРґPsР±Сѓ Р'Рё РjPsР¶РµС,Рµ Р·Р° С,РµР»РµС„PsPSPsPj 38 (050) 309-83-54 (С†С-Р»PsРґPsР±PsPIPs).