Р†Рќ РЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

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

РџР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РЂРјР°РєСЃР°

Paclitaxel Amaxa

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЅР°: РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»;

1 РјР» РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С‚Сѓ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ 6 РјРі РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: РѕР»С–СЏ СЂРёС†РёРЅРѕРІР° РїРѕР»С–РµС‚РѕРєСЃРёР»СЊРѕРІР°РЅР°, РєРёСЃР»РѕС‚Р° Р»РёРјРѕРЅРЅР°, РµС‚Р°РЅРѕР» Р±РµР·РІРѕРґРЅРёР№.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РљРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С‚ РґР»СЏ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ РґР»СЏ С–РЅС„СѓР·С–Р№.

РћСЃРЅРѕРІРЅС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–: РїСЂРѕР·РѕСЂРёР№ Р¶РѕРІС‚СѓРІР°С‚РёР№ РІвЂ™СЏР·РєРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅР° РіСЂСѓРїР°.
РЂРЅС‚РёРЅРµРѕРїР»Р°СЃС‚РёС‡РЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё. РЂР»РєР°Р»РѕС—РґРё СЂРѕСЃР»РёРЅРѕРѕРіРѕ РїРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ С‚Р° С–РЅС€С– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РїСЂРёСЂРѕРґРЅРѕРіРѕ РїРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ. РўР°РєСЃР°РЅРё. РљРѕРґ РЂРўРҐ L01C D01.

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

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°.

РџР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» С” Р°РЅС‚РёРјС–С‚РѕРіРµРЅРѕРј, С‰Рѕ СЃС‚РёРјСѓР»СЋС” СЃРєР»Р°РґР°РЅРЅСЏ РјС–РєСЂРѕС‚СЂСѓР±РѕС‡РѕРє Р· РґРёРјРµСЂС–РІ С‚СѓР±СѓР»С–РЅСѓ С–СЃС‚Р°Р±С–Р»С–Р·СѓС” РјС–РєСЂРѕС‚СЂСѓР±РѕС‡РєРё С€Р»СЏС…РѕРј РїСЂРёРіРЅС–С‡РµРЅРЅСЏ РґРµРїРѕР»С–РјРµСЂРёР·Р°С†С–С—. Р¦СЏ СЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЋС” РіР°Р»СЊРјСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїСЂРѕС†РµСЃСѓ РґРёРЅР°РјС–С‡РЅРѕС—СЂРµРѕСЂРіР°РЅС–Р·Р°С†С–С— РјРµСЂРµР¶С– РјС–РєСЂРѕС‚СЂСѓР±РѕС‡РѕРє, С‰Рѕ С” РІР°Р¶Р»РёРІРёРјРё РґР»СЏ РєР»С–С‚РёРЅРѕРіРѕ С†РёРєР»Сѓ РЅР° РµС‚Р°РїС– РјС–С‚РѕР·Сѓ С‚Р° С–РЅС‚РµСЂС„Р°Р·Рё. РљСЂС–Рј С‚РѕРіРѕ, РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» С–РЅРґСѓРєСѓС” СѓС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ Р°РЅРѕРјР°Р»СЊРЅРёС… СЃС‚СЂСѓРєС‚СѓСЂ Р°Р±Рѕ Р¶РјСѓС‚С–РІ

PjC–РєСЂPsC‚СЂСґР±PsC‡PsPє РїСЂPsC‚СЏPiPsPj РєР»С–С‚РёPSPSPsPiPs С†РёРєР»Сґ, Р° С‚Р°РєPsP¶ PjPSPsP¶РёPSPSPёС… Р°СЃС‚СЂPsСЃС„РµСЂ Р· PjC–РєСЂPsC‚СЂСґР±PsC‡PsPє РїС–Рґ С‡Р°СЃ PjC–С‚PsР·Сґ.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsPєС–PSPµС‚РёРєР°.

РµС–СЃР»СЏ PIPSCґС‚СЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµРґРµPSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сґ СЃРїPsСЃС‚РµСЂС–PiР°С”С‚СЊСЃСЏ РґPIPsС„Р°Р·PSPµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ РєPsPSC†РµPSC‚СЂР°С†С–С— РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сґ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂPsPIС–.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsPєС–PSPµС‚РёРєСґ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сґ PIPёPIС‡Р°Р»Рё РїСЂРё PIPSCґС‚СЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPsPjCґ PIPIPµРґРµPSPSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сґ РїСЂPsС‚СЏPiPsPj 3 С– 24 PiPsPґРёPS Сґ РґPsР·Р°С… 135 PjPi/Pj^2 С– 175 PjPi/Pj^2 РїPsPIPµСЂС…PSC– С‚С–Р»Р°. РЎРµСЂРµРґPSCЏ С‚СЂРёPIР°Р»С–СЃС‚СЊ РїРµСЂС–PsPґСґ PSP°РїС–PIPIРёPIPµРґРµPSPSCЏ Сґ С‚РµСЂРjС–PSP°Р»СЊPSC–Р№ С„Р°Р·С– СЃС‚Р°PSPsPIPёС‚СЊ PIC–Рґ 3 РґPs 52,7 PiPsРґРёPS, Р° СЃРµСЂРµРґPSC–Р№ Р·Р°PiР°Р»СЊPSPёР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ Р· PsСЂPiР°PSC–Р·PjCґ вЂ“ PIC–Рґ 11,6 РґPs 24,0 Р»/PiPsРґВ·Pj^2. Р™PjPsPIC–СЂPSPs, Р·Р°PiР°Р»СЊPSPёР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сґ Р· PsСЂPiР°PSC–Р·PjCґ Р·PSPёР¶СґС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёPIС–С‰РµPSPSC– Р№PsPiPs РєPsPSC†РµPSC‚СЂР°С†С–С— Сґ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIС–. РЎРµСЂРµРґPSC–Р№ СЂС–PIPSPsPIР°Р¶PSPёР№ PsР±вЂ™С”Pj СЂPsР·РїPsРґС–Р»Сґ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сґ СЃС‚Р°PSPsPIPёPI PIC–Рґ 198 РґPs 688 Р»/Pj^2, С‰Ps СЃPIС–РґС‡РёС‚СЊ РїСЂPs С€РёСЂPsРєРёР№ РµРєСЃС‚СЂР°PIР°СЃРєСґР»СЏСЂPSPёР№ СЂPsР·РїPsРґС–Р» С‚Р°/Р°Р±Ps Р·РІвЂ™СЏР·СґPIР°PSPSCЏ Р· С‚РєР°PSPёPSP°PjPё. РµСЂРё С–PSC„СґР·С–СЏС… С‚СЂРёPIР°Р»С–СЃС‚Рђ 3 РiPsРґРёPSPё С„Р°СЂРjР°РєPsPєС–PSPµС‚РёРєР° РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сґ PjР°Р»Р° PSPµР»С–PSC–Р№PSPёР№ С…Р°СЂР°РєС‚PsСЂРё. РµСЂРё Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSC– РґPsР· PSP° 30 % (PIC–Рґ 135 РґPs 175 PjPi/Pj^2 РїPsPIPµСЂС…PSC– С‚С–Р»Р°) PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSP° РєPsPSC†РµPSC‚СЂР°С†С–СЏ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂPsPIС– ($РЎ_{max}$) С– РїР»PsС‰Р° РїС–Рґ С„Р°СЂРjР°РєPsPєС–PSPµС‚РёС‡РєСЂ РєСЂРёPIPsСЊ ($AUC_{0à∞}$) Р·Р±С–Р»СЊС€РёР»РёСЃСЏ PSP° 75 % С– 81 % PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs.

РµС–СЃР»СЏ PIPIРµРґРµPSPSCЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сґ СЃ РґPsР·С– 100 PjPi/Pj^2 РїPsPIPµСЂС…PSC– С‚С–Р»Р° С€Р»СЏС…PsPj С‚СЂРёPiPsРґРёPSPSPёС… PIPSCґС‚СЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPёС… С–PSC„СґР·С–Р№ СЃРµСЂРµРґPSC–Р№ РїPsРєР°Р·PSPёРє $С_{max}$ Сґ 19 С…PIPsСЂРёС… С–Р· СЃР°СЂРєPsPjPsСЊ РљР°РїPsС€С–СЃС‚Р°PSPsPIPёPI 1530 PSPi/PjР» (РґС–Р°РїР°Р·PsPS: 761вЂ“2860 PSPi/PjР»), СЃРµСЂРµРґPSCЏ AUC вЂ“ 5619 PSPiВ·PiPsРґ/PjР» (РґС–Р°РїР°Р·PsPS: 2609вЂ“9428 PSPiВ·PiPsРґ/PjР»), РєР»С–СЂРµPSCЃ вЂ“ 20,6 Р»/PiPsРґВ·Pj^2 (РґС–Р°РїР°Р·PsPS: 11вЂ“38 Р»/PiPsРґВ·Pj^2), PsР±вЂ™С”Pj СЂPsР·РїPsРґС–Р»Сґ вЂ“ 291 Р»/Pj^2 (РґС–Р°РїР°Р·PsPS 121вЂ“638 Р»/Pj^2), Р° РїРµСЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIРёPIPµРґРµPSPSCЏ Сґ С‚РµСЂРjС–PSP°Р»СЊPSC–Р№ С„Р°Р·С– вЂ“ 23,7 PiPsРґРёPSPё (РґС–Р°РїР°Р·PsPS: 12вЂ“33 PiPsРґРёPSPё).

Р†PSC‚СЂР°СЃСґР±вЂ™С”С‚PSP° PIP°СЂС–Р°Р±РµР»СЊPSC–СЃС‚СЊ РїPsРєР°Р·PSPёРєС–PI СЃРёСЃС‚РµРјPjPSPsС— РµРєСЃРїPsР·РёС†С–С— РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сґ Р±СґР»Р° PjС–PSC–PjР°Р»СЊPSPsСЊ. РЊР·PSP°Рє

РєСѓРјСѓР»СЏС†С–С— РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РїСЂРё РєС–Р»СЊРєРѕС…
РєСѓСЂСЃР°С… Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ РЅРµ Р±СѓР»Рѕ.

Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ *in vitro* СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРѕ
С‚Рµ, С‰Рѕ 89вЂ“98 % РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·
Р±С–Р»РєР°РјРё РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІС– Р»СЋРґРёРЅРё. РќР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ
С†РёРјРµС‚РёРґРёРЅСѓ, СЂР°РЅС–С‚РёРґРёРЅСѓ, РґРµРєСЃР°РјРµС‚Р°Р·РѕРЅСѓ Р°Р±Рѕ
РґРёС„РµРЅРіС–РґСЂР°РјС–РЅСѓ РЅРµ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° Р·РІвЂ™СЏР·СѓРІР°РЅРЅСЏ
РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ Р· Р±С–Р»РєР°РјРё.

РњРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РІ РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС–
Р»СЋРґРёРЅРё РѕСЃС‚Р°С‚РѕС‡РЅРѕ РЅРµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРёР№. Р†Р· СЃРµС‡РµСЋ
РІ РЅРµР·РјС–РЅРµРЅРѕРјСѓ РІРёРіР»СЏРґС– РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ РІС–Рґ 1,3 % РґРѕ
12,6 % РІРІРµРґРµРЅРѕС— РґРѕР·Рё, С‰Рѕ СЃРІС–РґС‡РёС‚СЊ РїСЂРѕ
С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅРёР№ РЅРµРЅРёСЂРєРѕРІРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ.
Р™РјРѕРІС–СЂРЅРѕ, РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СѓС”С‚СЊСЃСЏ
РїРµСЂРµРІР°Р¶РЅРѕ Сѓ РїРµС‡С–РЅС†С– Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЋ
С–Р·РѕС„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ СЃРёСЃС‚РµРјРё С†РёС‚РѕС…СЂРѕРјСѓ Р 450 С–
РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· Р¶РѕРІС‡. РџС–СЃР»СЏ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ
РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ, РїРѕРјС–С‡РµРЅРѕРіРѕ СЂР°РґС–РѕР°РєС‚РёРІРЅРёРј
С–Р·РѕС‚РѕРїРѕРј, Сѓ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРјСѓ 26 %, 2 % С– 6 %
СЂР°РґС–РѕР°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– Р±СѓР»Рѕ РµРєСЃРєСЂРµС‚РѕРІР°РЅРѕ Р· РєР°Р»РѕРј
РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– 6α-
РіС–РґСЂРѕРєСЃРёРїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ, 3'-*СЂ*-
РіС–РґСЂРѕРєСЃРёРїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ С– 6α-3'-*СЂ*-
РґРёРіС–РґСЂРѕРєСЃРёРїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ. РЈС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ С†РёС…
РіС–РґСЂРѕРєСЃРёР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚С–РІ
РєР°С‚Р°Р»С–Р·СѓС”С‚СЊСЃСЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ С–Р·РѕС„РµСЂРјРµРЅС‚Р°РјРё
CYP2C8, CYP3A4 С– СЂР°Р·РѕРј CYP2C8 CYP3A4. Р’РїР»РёРІ РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ
С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє С– РїРµС‡С–РЅРєРё РЅР°
С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РїСЂРё
С‚СЂРёРіРѕРґРёРЅРЅРёС… С–РЅС„СѓР·С–СЏС… С„РѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕ РЅРµ
РІРёРІС‡Р°РІСЃСЏ. Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅС– РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё Сѓ
РѕРґРЅРѕРіРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°, СЏРєРёР№ РїРѕС‚СЂРµР±СѓРІР°РІ
РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ С– Р»С–РєСѓРІР°РІСЃСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј Сѓ
РґРѕР·С– 135 РјРі/Рј^{2} РїРѕРІРµСЂС…РЅС– С‚С–Р»Р° С€Р»СЏС…РѕРј
С‚СЂРёРіРѕРґРёРЅРЅРёС… С–РЅС„СѓР·С–Р№, РЅРµ РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏР»РёСЃСЏ РІС–Рґ
РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ Сѓ С…РІРѕСЂРёС… Р±РµР· РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ
С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

РџСЂРё РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС–
РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ С– РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅСѓ Р±СѓР»Рѕ
РІС–РґР·РЅР°С‡РµРЅРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ С‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚С–
СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ С‚Р° РµР»С–РјС–РЅР°С†С–С— РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅСѓ С–
Р№РѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚С–РІ. РџСЂРё РІРІРµРґРµРЅРЅС–
РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РІС–РґСЂР°Р·Сѓ РїС–СЃР»СЏ
РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅСѓ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕС—

РµРєСЃРїРѕР·РёС†С–С— РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– Р±СѓР»Рё РЅР° 30 % РІРёС‰С–, РЅС–Р¶ РїСЂРё РІРІРµРґРµРЅРЅС– РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ С‡РµСЂРµР· 24 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅСѓ.В

Р”Р»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РІ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅС€РёРјРё РјРµС‚РѕРґР°РјРё С‚РµСЂР°РїС–С— СЃР»С–Рґ Р·РІРµСЂРЅСѓС‚РёСЃСЏ РґРѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёС… С–РЅСЃС‚СЂСѓРєС†С–Р№ С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†РёСЃРїР»Р°С‚РёРЅСѓ, РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅСѓ С‚Р° С‚СЂР°СЃС‚СѓР·СѓРјР°Р±Сѓ РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕС— С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С— С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ.

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

РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

Р Р°Рє СЏС”С‡РЅРёРєС–РІ:

вЂ“ СЏРє РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РїРµСЂС€РѕС— Р»С–РЅС–С— РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЂР°РєСѓ СЏС”С‡РЅРёРєС–РІ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С†РёСЃРїР»Р°С‚РёРЅРѕРј РїСЂРё РїРѕС€РёСЂРµРЅС–Р№ С„РѕСЂРјС– СЂР°РєСѓ СЏС”С‡РЅРёРєС–РІ Р°Р±Рѕ РїСЂРё Р·Р°Р»РёС€РєРѕРІРёС… РїСѓС…Р»РёРЅР°С… СЂРѕР·РјС–СЂРѕРј Р±С–Р»СЊС€Рµ 1 СЃРј РїС–СЃР»СЏ Р»Р°РїР°СЂРѕС‚РѕРјС–С—;

вЂ“ СЏРє РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РґСЂСѓРіРѕС— Р»С–РЅС–С— РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РјРµС‚Р°СЃС‚Р°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ СЂР°РєСѓ СЏС”С‡РЅРёРєС–РІ, СЏРєС‰Рѕ СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РЅР° С‚РµСЂР°РїС–СЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё РїР»Р°С‚РёРЅРё РІРёСЏРІРёР»Р°СЃСЏ РЅРµРµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЋ.

Р Р°Рє РјРѕР»РѕС‡РЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё:

вЂ“ СЏРє Р°РґвЂ™СЋРІР°РЅС‚РЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· СѓСЂР°Р¶РµРЅРЅСЏРј Р»С–РјС„Р°С‚РёС‡РЅРёС… РІСѓР·Р»С–РІ РїС–СЃР»СЏ СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РЅРѕС— РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— Р°РЅС‚СЂР°С†РёРєР»С–РЅР°РјРё Р°Р±Рѕ С†РёРєР»РѕС„РѕСЃС„Р°РјС–РґР°РјРё;

вЂ“ РїРµСЂРІРёРЅРЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РјС–СЃС†РµРІРѕРїСЂРѕРіСЂРµСЃСѓСЋС‡РѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РјРµС‚Р°СЃС‚Р°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ СЂР°РєСѓ РјРѕР»РѕС‡РЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё, СЏРє РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–СЏ Р°Р±Рѕ Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· Р°РЅС‚СЂР°С†РёРєР»С–РЅР°РјРё С‡Рё С‚СЂР°СЃС‚СѓР·СѓРјР°Р±РѕРј, Сѓ СЂР°Р·С– РІРёСЏРІР»РµРЅРѕС— С–РјСѓРЅРѕРіС–СЃС‚РѕС…С–РјС–С‡РЅРёРј РјРµС‚РѕРґРѕРј РЅР°РґРµРєСЃРїРµСЂСЃС–С— РѕРЅРєРѕРїСЂРѕС‚РµС—РЅСѓ HER-2 (3) Р°Р±Рѕ РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅСЊ РґРѕ С‚РµСЂР°РїС–С— Р°РЅС‚СЂР°С†РёРєР»С–РЅР°РјРё;

вЂ“ РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–СЏ РјРµС‚Р°СЃС‚Р°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ СЂР°РєСѓ РјРѕР»РѕС‡РЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё РїС–СЃР»СЏ РЅРµРµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕС— СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—.

РџСЂРѕРіСЂРµСЃСѓСЋС‡РёР№ РЅРµРґСЂС–Р±РЅРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅРёР№ СЂР°Рє

Р»РµРiРµPSC–PI:

вЂ“ РєPsPjP±C–PSPsPIP°PSP° С…С–PjC–PsC,РµСЂР°РїС–СЏ Р· С†РёСЃРїР»Р°С,РёPSPsPj Сѓ СЂР°Р·С– PSPµPjPsP¶Р»РёPIPsCЃС,С– Р·Р°СЃС,PsCЃСѓPIP°PSPSCЏ С…С–СЂСѓСЂPiС–С‡PSPsPiPs Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ С,Р°/Р°Р±Ps РїСЂPsPjPµPSPµPIPsC— С,РµСЂР°РїС–С—.

РЎР°СЂРєPsPjP° РљР°РїPsС€С– (РЎРљ) Сѓ С…PIPsСЂРёС… PSP° РЎРѓР†Р”:

вЂ“ Сѓ СЂР°Р·С– PSPµPµС„РµРєС,РёPIPSPsCЃС,С– РїPsРїРµСЂРµРґPSCЊPsC— С,РµСЂР°РїС–С— Р»С–РїPsCЃPsPjР°Р»СЊPSPёPjPё Р°PSC,СЂР°С†РёРєР»С–PSP°PjPё.

РµСЂPsC,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.

- Р“С–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёPIС–СЃС,СЊ РґPs РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ Р°Р±Ps РґPs С–PSC€РёС… РєPsPjPїPsPSPµPSC,С–PI РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ (PsCЃPsР±Р»РёPIPs РґPs PsР»С–С— СЂРёС†РёPSPsPIPsC— РїPsР»С–РµС,PsРєCЃРёР»СЊPsPIР°PSPsC—).

- РќРµР№С,СЂPsРїРµPSC–СЏ (РїPsС‡Р°С,РєPsPIP° РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ PSPµР№С,СЂPsС„С–Р»С–PI < 1500/PjPj^3, Сѓ СЂР°Р·С– СЃР°СЂРєPsPjPё РљР°РїPsС€С– Сѓ С…PIPsСЂРёС… PSP° РЎРќР†Р” вЂ“ РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ PSPµР№С,СЂPsС„С–Р»С–PI < 1000/PjPj^3), С,СЂPsPjР±PsС†РёС,PsРїРµPSC–СЏ (< 100000/PjPj^3).

- РЎСѓРїСѓС,PSC– С,СЏР¶РєС– PSPµРєPsPSC,СЂPsР»СЊPsPIP°PSC– С–PSC„РµРєС†С–С— Сѓ С…PIPsСЂРёС… PSP° СЃР°СЂРєPsPjСѓ РљР°РїPsС€С–.

- РўСЏР¶РєС– РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё.

- РµРµСЂС–PsРґ PIP°PiС–С,PSPsCЃС,С– С,Р° PiPsРґСѓPIP°PSPSCЏ PiСЂСѓРґРґСЋ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«Р—Р°СЃС,PsCЃСѓPIP°PSPSCЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ PIP°PiС–С,PSPsCЃС,С– Р°Р±Ps PiPsРґСѓPIP°PSPSCЏ PiСЂСѓРґРґСЋВ»).

- Р’С–СЂСѓCЃPSC– С–PSC„РµРєС†С–С—.

- Р—Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPSCЏ СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃСѓРґРёPSPSPsC— СЃРёСЃС,РµPjPё.

РћСЃPsР±Р»РёPIС– Р·Р°С…PsРґРё Р±РµР·РїРµРєРё.

Р†PSCЃС,СЂСѓРєС†С–С— PjPµРґРёС‡PSPsPjСѓ РїРµСЂСЃPsPSP°Р»Сѓ.

РµСЂРё СЂPsР±PsС,С– Р· С†РёPj Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРёPj Р·Р°СЃPsР±PsPj, СЏРє С– РїСЂРё СЂPsР±PsС,С– Р· СѓСЃС–Рј С–PSC€РёPjPё С†РёС,PsCЃС,Р°С,РёС‡PSPёPjPё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°PjPё, PSPµPsР±С…С–РґPSPs Р±СѓС,Рё PsР±РµСЂРµР¶PSPёPjPё. Р’Р°PiС–С,PSPёPj Р¶С–PSPєР°Pj PSPµ СЃР»С–Рґ РїСЂР°С†ЊPIP°С,Рё Р·С†РёС,PsС,PsРєCЃРёС‡PSPёPjPё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°PjPё. РµСЂРёPiPsС,СѓPIP°PSPSCЏPj СЂPsР·С‡РёPSС–PI РґР»СЏ С–PSC„СѓР·С–Р№ Р·Р°Р№PjР°С”С,СЊCЃСЏ PIС–РґРїPsPIС–РґPSPs РїС–РґPiPsС,PsPIP»РµPSPёР№ РїРµСЂСЃPsPSP°Р» Сѓ СЃРїРµС†С–Р°Р»СЊPSPs РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPsPjСѓ РґР»Я С†СЊPsPiPs РїСЂРёPjС–С‰РµPSPSС– Р· РґPsС,СЂРёPjР°PSPSCЏPj СѓСЃС–С… РїСЂР°PIРёР» Р°СЃРµРїС,РёРєРё. РќРµPsР±С…С–РґPSPs

РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°С‚РёСЃСЏ Р·Р°С…РёСЃРЅРёРј РѕРґСЏРіРѕРј (С…Р°Р»Р°С‚Р°РјРё, С€Р°РїРѕС‡РєР°РјРё, РјР°СЃРєР°РјРё, РѕРєСѓР»СЏСЂР°РјРё Р№ РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРёРјРё СЂСѓРєР°РІРёС‡РєР°РјРё) С‚Р° СѓРЅРёРєР°С‚Рё РєРѕРЅС‚Р°РєС‚Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р·С– С€РєС–СЂРѕСЋ С‚Р° СЃР»РёР·РѕРІРёРјРё РѕР±РѕР»РѕРЅРєР°РјРё. РЈ СЂР°Р·С– РїРѕРїР°РґР°РЅРЅСЏ РЅР° С€РєС–СЂСѓ Р°Р±Рѕ СЃР»РёР·РѕРІС– РѕР±РѕР»РѕРЅРєРё, С—С… СЃР»С–Рґ РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїСЂРѕРјРёС‚Рё РІРѕРґРѕСЋ Р· РјРёР»РѕРј. РџС–СЃР»СЏ РјС–СЃС†РµРІРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚Р°РєС‚Сѓ Сѓ С†РёС… РјС–СЃС†СЏС… РјРѕР¶Р»РёРІРµ РІС–РґС‡СѓС‚С‚СЏ РїРѕРєРѕР»СЋРІР°РЅРЅСЏ, РїРµС‡С–РЅРЅСЏ С‚Р° РїРѕС‡РµСЂРІРѕРЅС–РЅРЅСЏ. РџС–СЃР»СЏ РІРґРёС…Р°РЅРЅСЏ СЂРѕР·С‡РёРЅС–РІ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РјРѕР¶Р»РёРІС– Р·Р°РґРёС€РєР°, Р±С–Р»СЊ Сѓ РіСЂСѓРґСЏС…, РїРµС‡С–РЅРЅСЏ РІ РіРѕСЂР»С– С‚Р° РЅСѓРґРѕС‚Р°.

РџСЂРё РѕС…РѕР»РѕРґР¶РµРЅРЅС– Р·Р°РїРµС‡Р°С‚Р°РЅРёС… С„Р»Р°РєРѕРЅС–РІ РјРѕР¶Рµ РІРёРїР°РґР°С‚Рё РѕСЃР°Рґ, СЏРєРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅСЏС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРё Р»РµРіРєРѕРјСѓ Р·Р±РѕРІС‚СѓРІР°РЅРЅС– Р°Р±Рѕ РїСЂРё РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅС– РєС–РјРЅР°С‚РЅРѕС— С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂРё. Р¦Рµ РЅРµ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° СЏРєС–СЃС‚СЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ. РЇРєС‰Рѕ СЂРѕР·С‡РёРЅ Р·Р°Р»РёС€Р°С”С‚СЊСЃСЏ РјСѓС‚РЅРёРј Р°Р±Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ РЅРµСЂРѕР·С‡РёРЅРЅРёР№ РѕСЃР°Рґ, РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РЅРµ РјРѕР¶РЅР° С– С‚Р°РєРёР№ С„Р»Р°РєРѕРЅ СЃР»С–Рґ Р·РЅРёС‰РёС‚Рё Р·РіС–РґРЅРѕ Р·С– РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРѕСЋ РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂРѕСЋ СѓС‚РёР»С–Р·Р°С†С–С— РЅРµР±РµР·РїРµС‡РЅРёС… РІС–РґС…РѕРґС–РІ.

РќРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚Рё РґРѕР·Р°С‚РѕСЂРё Р°Р±Рѕ РіРѕР»РєРё С‚РёРїСѓ Chemo, С‚РѕРјСѓ С‰Рѕ РІРѕРЅРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїРѕС€РєРѕРґРёС‚Рё РіСѓРјРѕРІСѓ РїСЂРѕР±РєСѓ С„Р»Р°РєРѕРЅР°, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРµРґРµ РґРѕ РІС‚СЂР°С‚Рё СЃС‚РµСЂРёР»СЊРЅРѕСЃС‚С–.

РџС–РґРіРѕС‚РѕРІРєР° СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ РґР»СЏ С–РЅС„СѓР·С–С—

РџРµСЂРµРґ С–РЅС„СѓР·С–С”СЋ РџР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» Р•РјР°РєСЃР° РїРѕРІРёРЅРµРЅ Р±СѓС‚Рё СЂРѕР·РІРµРґРµРЅРёР№ РІ Р°СЃРµРїС‚РёС‡РЅРёС… СѓРјРѕРІР°С…. РџР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» СЂРѕР·РІРѕРґСЏС‚СЊ 0,9 % С–Р·РѕС‚РѕРЅС–С‡РЅРёРј СЂРѕР·С‡РёРЅРѕРј РЅР°С‚СЂС–СЋ С…Р»РѕСЂРёРґСѓ, 5 % СЂРѕР·С‡РёРЅРѕРј РіР»СЋРєРѕР·Рё Р°Р±Рѕ 5 % СЂРѕР·С‡РёРЅРѕРј РіР»СЋРєРѕР·Рё Р· 0,9 % СЂРѕР·С‡РёРЅРѕРј РЅР°С‚СЂС–СЋ С…Р»РѕСЂРёРґСѓ (1:1), Р°Р±Рѕ Сѓ СЂРѕР·С‡РёРЅС– Р С–РЅРіРµСЂР° РїР»СЋСЃ 5 % СЂРѕР·С‡РёРЅ РіР»СЋРєРѕР·Рё РґРѕ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РІС–Рґ 0,3 РґРѕ 1,2 РјРі/РјР».

РҐС–РјС–С‡РЅР° С– С„С–Р·РёС‡РЅР° СЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ РїС–СЃР»СЏ СЂРѕР·РІРµРґРµРЅРЅСЏ 0,9 % СЂРѕР·С‡РёРЅРѕРј С…Р»РѕСЂРёРґСѓ РЅР°С‚СЂС–СЋ, 5 % СЂРѕР·С‡РёРЅРѕРј РіР»СЋРєРѕР·Рё, 5 % СЂРѕР·С‡РёРЅРѕРј РіР»СЋРєРѕР·Рё Р· 0,9 % СЂРѕР·С‡РёРЅРѕРј С…Р»РѕСЂРёРґСѓ РЅР°С‚СЂС–СЋ (1:1) Р°Р±Рѕ 5 % СЂРѕР·С‡РёРЅРѕРј РіР»СЋРєРѕР·Рё РІ СЂРѕР·С‡РёРЅС– Р С–РЅРіРµСЂР° (1:1) Р±СѓР»Р° РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂРѕРІР°РЅР° РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 72 РіРѕРґРёРЅ РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 25 В°C. Р— РјС–РєСЂРѕР±С–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕС— С‚РѕС‡РєРё Р·РѕСЂСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, РїС–РґР»СЏРіР°С” РЅРµРіР°Р№РЅРѕРјСѓ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЋ. РЇРєС‰Рѕ СЂРѕР·С‡РёРЅ РЅРµ РІРІРµРґРµРЅРѕ РѕРґСЂР°Р·Сѓ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРіРѕС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ, С‚Рѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ Р·Р° СѓРјРѕРІРё С‚Р° С‚РµСЂРјС–РЅ Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ РґРѕ РјРѕРјРµРЅС‚Сѓ Р№РѕРіРѕ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РЅРµСЃРµ РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°С‡. Р РѕР·РІРµРґРµРЅС–

СЂРѕР·С‡РёРЅРё РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё Сѓ С…РѕР»РѕРґРёР»СЊРЅРёРєСѓ.

РџС–СЃР»СЏ РїС–РґРіРѕС‚РѕРІРєРё СЂРѕР·С‡РёРЅ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РјСѓС‚РЅРёРј. Р¦Рµ Р·СѓРјРѕРІР»РµРЅРµ РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЋ СЂРѕР·С‡РёРЅРЅРёРєР° РІ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С‚С–. РќРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё С„С–Р»СЊС‚СЂР°С†С–СЋ РґР»СЏ СѓСЃСѓРЅРµРЅРЅСЏ РјСѓС‚РЅРѕСЃС‚С–. Р†РЅС„СѓР·С–СЋ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј РџР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РђРјР°РєСЃР° СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё С‡РµСЂРµР· РІР±СѓРґРѕРІР°РЅС– РІ С–РЅС„СѓР·С–Р№РЅС– СЃРёСЃС‚РµРјРё РјРµРјР±СЂР°РЅРЅС– С„С–Р»СЊС‚СЂРё Р· РґС–Р°РјРµС‚СЂРѕРј РїРѕСЂ РЅРµ Р±С–Р»СЊС€Рµ 0,22 РјРєРј. РџСЂРё РІРІРµРґРµРЅРЅС– С‡РµСЂРµР· С‚Р°РєСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ РїРѕРјС–С‚РЅРёС… РІС‚СЂР°С‚ Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– РґС–СЋС‡РѕС— СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ.

Р С–РґРєРѕ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЊ РїСЂРѕ РѕСЃР°РґР¶РµРЅРЅСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ 24-РіРѕРґРёРЅРЅРѕС— С–РЅС„СѓР·С–С—. РҐРѕС‡Р° РїСЂРёС‡РёРЅР° РѕСЃР°РґР¶РµРЅРЅСЏ РЅРµ РІС–РґРѕРјР°, С†Рµ РјРѕР¶Рµ РІС–РґР±СѓРІР°С‚РёСЃСЏ С‡РµСЂРµР· РїРµСЂРµРЅР°СЃРёС‡РµРЅРЅСЏ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ. Р©РѕР± Р·РјРµРЅС€РёС‚Рё СЂРёР·РёРє РѕСЃР°РґР¶РµРЅРЅСЏ, РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РџР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РђРјР°РєСЃР° СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё СЏРєРЅР°Р№С€РІРёРґС€Рµ РїС–СЃР»СЏ СЂРѕР·РІРµРґРµРЅРЅСЏ С– СѓРЅРёРєР°С‚Рё РЅР°РґРјС–СЂРЅРѕРіРѕ Р·Р±РѕРІС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ. Р†РЅС„СѓР·С–Р№РЅСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ РїРµСЂРµРґ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏРј С‚СЂРµР±Р° СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕ РїСЂРѕРјРёС‚Рё. РџС–Рґ С‡Р°СЃ С–РЅС„СѓР·С–С— СЃР»С–Рґ СЂРµРіСѓР»СЏСЂРЅРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋРІР°С‚Рё РІРёРіР»СЏРґ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ С– РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё С–РЅС„СѓР·С–СЋ, СЏРєС‰Рѕ РІРёРЅРёРє РѕСЃР°Рґ.

Р©РѕР± РјС–РЅС–РјС–Р·СѓРІР°С‚Рё СЂРёР·РёРє РІРїР»РёРІСѓ РЅР° РїР°С†С–С”РЅС‚Р° Р”Р•Р“Р¤ (РґРё(2-РµС‚РёР»РіРµРєСЃРёР»)С„С‚Р°Р»Р°С‚Сѓ), СЏРєРёР№ РјРѕР¶Рµ РІРёР»СѓРіРѕРІСѓРІР°С‚РёСЃСЊ Р· РїРѕР»С–РІС–РЅС–Р»С…Р»РѕСЂРёРґРЅРёС… (РџР’РҐ) РїР°РєРµС‚С–РІ, СЃРёСЃС‚РµРј Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёС… РјРµРґРёС‡РЅРёС… С–РЅСЃС‚СЂСѓРјРµРЅС‚С–РІ, СЂРѕР·РІРµРґРµРЅС– СЂРѕР·С‡РёРЅРё РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ СЃР»С–Рґ Р·Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё Сѓ С„Р»Р°РєРѕРЅР°С… (СЃРєР»СЏРЅРёС…, РїРѕР»С–РїСЂРѕРїС–Р»РµРЅРѕРІРёС…) Р°Р±Рѕ Сѓ РїР»Р°СЃС‚РёРєРѕРІРёС… РєРѕРЅС‚РµР№РЅРµСЂР°С… (РїРѕР»С–РїСЂРѕРїС–Р»РµРЅ, РїРѕР»С–РѕР»РµС„С–РЅ), СЏРєС– РЅРµ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РїРѕР»С–РІС–РЅС–Р»С…Р»РѕСЂРёРґ, С– РІРІРѕРґРёС‚Рё С‡РµСЂРµР· С–РЅС„СѓР·С–Р№РЅС– СЃРёСЃС‚РµРјРё РЅР° РїРѕР»С–РµС‚РёР»РµРЅРѕРІС–Р№ РѕСЃРЅРѕРІС–. Р’РёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ С„С–Р»СЊС‚СЂС–РІ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р†VEX-2В®), СЏРєС– РјР°СЋС‚СЊ РєРѕСЂРѕС‚РєРёР№ РІС…С–РґРЅРёР№ Р°Р±Рѕ РІРёС…С–РґРЅРёР№ РџР’РҐ РІРїСѓСЃРє Р°Р±Рѕ РІРёРїСѓСЃРє, РЅРµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС” Р·РЅР°С‡РЅРѕРіРѕ РІРёР»СѓРіРѕРІСѓРІР°РЅРЅСЏ Р”Р•Р“Р¤.

РЈС‚РёР»С–Р·Р°С†С–СЏ

РќРµРІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРёР№ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ С‚Р° РІСЃС– РїСЂРµРґРјРµС‚Рё, С‰Рѕ Р±СѓР»Рё Р·Р°РґС–СЏРЅС– РІ РїС–РґРіРѕС‚РѕРІС†С– С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– СЂРѕР·С‡РёРЅС–РІ РґР»СЏ С–РЅС„СѓР·С–С— Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёРј С‡РёРЅРѕРј РєРѕРЅС‚Р°РєС‚СѓРІР°Р»Рё Р· РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј, СЃР»С–Рґ Р·РЅРёС‰СѓРІР°С‚Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РґРѕ СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РЅРѕС— Р»С–РєР°СЂРЅСЏРЅРѕС— РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂРё СѓС‚РёР»С–Р·Р°С†С–С— РІС–РґС…РѕРґС–РІ С†РёС‚РѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ Р· СѓСЂР°С…СѓРІР°РЅРЅСЏРј РґС–СЋС‡РёС… РЅРѕСЂРјР°С‚РёРІРЅРёС… Р°РєС‚С–РІ С‰РѕРґРѕ Р·РЅРёС‰РµРЅРЅСЏ РЅРµР±РµР·РїРµС‡РЅРёС… РІС–РґС…РѕРґС–РІ.

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

РћС„С–С†С–Р№РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ Р· РІРёРІС‡РµРЅРЅСЏ РјРµРґРёРєР°РјРµРЅС‚РѕР·РЅРѕС— РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РЅРµ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»Рё. РќР° РєР»С–СЂРµРЅСЃ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РЅРµ РІРїР»РёРІР°С” РїРѕРїРµСЂРµРґРЅС” Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С†РёРјРµС‚РёРґРёРЅРѕРј.

Р РµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ РІРІРѕРґРёС‚Рё РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РїРµСЂРµРґ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏРј С†РёСЃРїР»Р°С‚РёРЅСѓ РїСЂРё С‚РµСЂР°РїС–С— РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј РїРµСЂС€РѕС— Р»С–РЅС–С— РєР°СЂС†РёРЅРѕРјРё СЏС”С‡РЅРёРєС–РІ. РЈ С†СЊРѕРјСѓ СЂР°Р·С– РїСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ СѓР·РіРѕРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· РїСЂРѕС„С–Р»РµРј Р±РµР·РїРµРєРё РїСЂРё РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С—. РЇРєС‰Рѕ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РІРІРѕРґСЏС‚СЊ РїС–СЃР»СЏ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ С†РёСЃРїР»Р°С‚РёРЅСѓ, Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Р±С–Р»СЊС€ С‚СЏР¶РєР° РјС–С”Р»РѕСЃСѓРїСЂРµСЃС–СЏ С– Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 20 %. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°, СЏРєРёР№ РѕРґРµСЂР¶СѓС” Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј С– С†РёСЃРїР»Р°С‚РёРЅРѕРј, Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС”С‚СЊСЃСЏ СЂРёР·РёРє СѓСЂР°Р¶РµРЅРЅСЏ РЅРёСЂРѕРє, СЏРє С†Рµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РїСЂРё РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С— С†РёСЃРїР»Р°С‚РёРЅРѕРј РІ РѕРЅРєРѕРіС–РЅРµРєРѕР»РѕРіС–С—.

Р•Р»С–РјС–РЅР°С†С–СЏ РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅСѓ С‚Р° Р№РѕРіРѕ Р°РєС‚РёРІРЅРёС… РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚С–РІ РјРѕР¶Рµ Р·РјРµРЅС€СѓРІР°С‚РёСЃСЏ, СЏРєС‰Рѕ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» С– РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅ РІРІРѕРґСЏС‚СЊ С‡РµСЂРµР· РєРѕСЂРѕС‚РєРёР№ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р» С‡Р°СЃСѓ, С‚РѕРјСѓ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РґР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РєР°СЂС†РёРЅРѕРјРё РјРѕР»РѕС‡РЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё Р· РјРµС‚Р°СЃС‚Р°Р·Р°РјРё РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІРІРѕРґРёС‚Рё С‡РµСЂРµР· 24 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°В»).

РњРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РєР°С‚Р°Р»С–Р·СѓС”С‚СЊСЃСЏ, Р·РѕРєСЂРµРјР°, С–Р·РѕС„РµСЂРјРµРЅС‚Р°РјРё CYP2C8 С– CYP3A4 СЃРёСЃС‚РµРјРё С†РёС‚РѕС…СЂРѕРјСѓ Р 450. РљР»С–РЅС–С‡РЅС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓРІР°Р»Рё, С‰Рѕ РіРѕР»РѕРІРЅРёРј РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‡РЅРёРј С€Р»СЏС…РѕРј Сѓ Р»СЋРґРёРЅРё С” CYP2C8-РѕРїРѕСЃРµСЂРµРґРєРѕРІР°РЅР° С‚СЂР°РЅСЃС„РѕСЂРјР°С†С–СЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ Сѓ 6α-РіС–РґСЂРѕРєСЃРёРїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР». РЎСѓРїСѓС‚РЅС–Р№ РїСЂРёР№РѕРј РєРµС‚РѕРєРѕРЅР°Р·РѕР»Сѓ, РїРѕС‚СѓР¶РЅРѕРіРѕ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР° CYP3A4, РЅРµ СѓРїРѕРІС–Р»СЊРЅСЋС” РµР»С–РјС–РЅР°С†С–С— РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ Р· РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјСѓ Р»СЋРґРёРЅРё, С‚РѕРјСѓ РѕР±РёРґРІР° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РјРѕР¶РЅР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р±РµР· РєРѕСЂРµРєС†С–С— РґРѕР·. Р†РЅС„РѕСЂРјР°С†С–СЏ РїСЂРѕ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРѕС— РјРѕР¶Р»РёРІСѓ РІР·Р°С”РјРѕРґС–СЋ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ Р· С–РЅРґСѓРєС‚РѕСЂР°РјРё С‚Р° С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё CYP3A4 РѕР±РјРµР¶РµРЅР°, С‚РѕРјСѓ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅР° РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРјСѓ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅС– С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ

(PSP°PïCЂPëPєP»P°Pґ, PµCЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPSCѓ, C„P»CѓPsPєCЃPµC,PëPSCѓ, PiPµPjC„C–P±CЂPsP·PëP»Cѓ, PєP»PsPïC–PґPsPiCЂPµP»CЋ, C†PëPjPµC,PëPґPëPSCѓ, CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂCѓ, CЃP°PєPIC–PSP°PIC–CЂCѓ, C–PSPґPëPSP°PIC–CЂCѓ, PSPµP»C„C–PSP°PIC–CЂCѓ, PєPµC,PsPєPsPSP°P·PsP»Cѓ C,P° C–PSC€PëC… PïCЂPsC,PëPiCЂPëP±PєPsPIPëC… PïPsC…C–PґPSPëC… C–PjC–PґP°P·PsP»Cѓ) P°P±Ps C–PSPґCѓPєC,PsCЂC–PI (PSP°PïCЂPëPєP»P°Pґ, CЂPëC„P°PjPïC–C†PëPSCѓ, PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPïC–PSCѓ, C„PµPSC–C,PsC—PSCѓ, C„PµPSPsP±P°CЂP±C–C,P°P»Cѓ, PµC„P°PIC–CЂPµPSP·Cѓ, PSPµPIC–CЂP°PïC–PSCѓ) C–P·PsC„PµCЂPjPµPSC,C–PI CYP2C8 C–CYP3A4.

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cѓ Cѓ C…PIPsCЂPëC… C–P· CЃP°CЂPєPsPjPsCЋ PљP°PïPsC€C–, CЏPєC– PsPґPµCЂP¶CѓPIP°P»Pë CЃCѓPïCѓC,PSCЋ C,PµCЂP°PïC–CЋ PєC–P»CЊPєPsPjP° PïCЂPµPïP°CЂP°C,P°PjPë, CЃPIC–PґC‡P°C,CЊ PïCЂPs C,Pµ, C‰Ps CЃPëCЃC,PµPjPSPëP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cѓ P±CѓPI P·PSP°C‡PSPs PSPëP¶C‡PëPj PïCЂPë PSP°CЏPIPSPsCЃC,C–PSPµP»C„C–PSP°PIC–CЂCѓ C– CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂCѓ, P°P»Pµ PSPµ C–PSPґPëPSP°PIC–CЂCѓ. Pќ PµPjP°C” PґPsCЃC,P°C,PSCЊPsC— C–PSC„PsCЂPjP°C†C–C— C‰PsPґPs PIP·P°C”PjPsPґC–C— P· C–PSC€PëPjPë C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë PïCЂPsC,PµP°P·Pë. PўP°PєPëPj C‡PëPSPsPj, PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» PSPµPsP±C…C–PґPSPs PIPIPsPґPëC,Pë P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ PïP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PsPґPµCЂP¶CѓCЋC,CЊ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PïCЂPsC,PµP°P·Pë CЏPє CЃCѓPïCѓC,PSC” P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ.

P”C–CЏ C–PSC€PëC… PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI PjPsP¶Pµ P·PjC–PSCЋPIP°C,PëCЃCЏ C‡PµCЂPµP· PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ CЃPïPëCЂC,Cѓ Cѓ PґP°PSPsPjCѓ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPjCѓ P·P°CЃPsP±C–.

PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ.

PџP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pë PïC–Pґ PSP°PiP»CЏPґPsPj P»C–PєP°CЂCЏ, C‰Ps PjP°C” PґPsCЃPIC–Pґ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PïCЂPsC,PëPïCѓC…P»PëPSPSPëC… C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PïPµPIC,PëC‡PSPëC… PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI; C‡PµCЂPµP· PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ CЃPµCЂP№PsP·PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PiC–PïPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C– PjP°C” P±CѓC,Pë PSP°CЏPIPSPëPj PIC–PґPïPsPIC–PґPSPµ PsP±P»P°PґPSP°PSPSCЏ PґP»CЏ PSPµPIC–PґPєP»P°PґPSPsC— C,PµCЂP°PïC–C—.

PћCЃPєC–P»CЊPєPë PjPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCѓC,Pë PµPєCЃC,CЂP°PIP°P·P°C†C–CЏ, PïC–Pґ C‡P°CЃ C–PSC„CѓP·C–C— CЃP»C–Pґ CѓPIP°P¶PSPs CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°C,Pë P·P° PjC–CЃC†PµPj PIPIPµPґPµPSPSCЏ C‰PsPґPs PsP·PSP°Pє PjPsP¶P»PëPIPsC— C–PSC„C–P»CЊC,CЂP°C†C–C—. PџPµCЂPµPґ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏPj PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cѓ PïP°C†C–C”PSC,P°Pj PïPsPIPëPSPSP° PïCЂPsPIPsPґPëC,PëCЃCЏ PïCЂPµPjPµPґPëPєP°C†C–CЏ PєPsCЂC,PëPєPsCЃC,PµCЂPsC—PґP°PjPë, P°PSC,PëPiC–CЃC,P°PjC–PSPSPëPjPë PïCЂPµPïP°CЂP°C,P°PjPë C,P° P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,P°PjPë Pќ$_2$-CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЎPïPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëB»). PЇPєC‰Ps PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓCЋC,CЊ Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· C†PëCЃPïP»P°C,PëPSPsPj PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» CЃP»C–Pґ PIPIPsPґPëC,Pë PґPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ C†PëCЃPïP»P°C,PëPSCѓ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€PëPjPë

Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—В»).

РўСЏР¶РєС– СЂРµР°РєС†С–С— РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–.

РџС–СЃР»СЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕС— РїСЂРµРјРµРґРёРєР°С†С–С— С‚СЏР¶РєС– СЂРµР°РєС†С–С— РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–, СЏРєС– С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёР·СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р·Р°РґРёС€РєРѕСЋ С‚Р° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С”СЋ, С‰Рѕ РІРёРјР°РіР°СЋС‚СЊ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє С‚Р° РіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅР° РєСЂРѕРїРёРІвЂ™СЏРЅРєР° СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°СЋС‚СЊСЃСЏ РјРµРЅС€ РЅС–Р¶ Сѓ 1 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ. Р†РјРѕРІС–СЂРЅРѕ, С‰Рѕ С†С– СЂРµР°РєС†С–С— РѕРїРѕСЃРµСЂРµРґРєРѕРІР°РЅС– РіС–СЃС‚Р°РјС–РЅРѕРј. РЈ СЂР°Р·С– С‚СЏР¶РєРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– С–РЅС„СѓР·С–СЋ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё С– СЂРѕР·РїРѕС‡Р°С‚Рё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РџРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕ С‚Р°РєРёРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РЅРµ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё. РўР°РєС– РґСЂСѓРіРѕСЂСЏРґРЅС– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё СЏРє РіС–РїРµСЂРµРјС–СЏ Р°Р±Рѕ С–РЅС€С– С€РєС–СЂРЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РЅРµ РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїС–С—. РџСЂРµРїР°СЂР°С‚ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РѕР»С–СЋ СЂРёС†РёРЅРѕРІСѓ РїРѕР»С–РµС‚РѕРєСЃРёР»СЊРѕРІР°РЅСѓ, СЏРєР° РјРѕР¶Рµ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё С‚СЏР¶РєС– Р°Р»РµСЂРіС–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.

РџСЂРёРіРЅС–С‡РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РєС–СЃС‚РєРѕРІРѕРіРѕ РјРѕР·РєСѓ.

РџСЂРёРіРЅС–С‡РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РєС–СЃС‚РєРѕРІРѕРіРѕ РјРѕР·РєСѓ (РіРѕР»РѕРІРЅРёРј С‡РёРЅРѕРј РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–СЏ) С” С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёРј РµС„РµРєС‚РѕРј, С‰Рѕ РѕР±РјРµР¶СѓС” РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ. РџС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ С‡Р°СЃС‚Рѕ РІРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РІРјС–СЃС‚ С„РѕСЂРјРµРЅРёС… РµР»РµРјРµРЅС‚С–РІ РєСЂРѕРІС– РЅРµ РјРµРЅС€Рµ 2 СЂР°Р·С–РІ РЅР° С‚РёР¶РґРµРЅСЊ. РґРІРѕСЂРёРј РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·РЅРѕРІСѓ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, РґРѕ РІС–РґРЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ РІРјС–СЃС‚Сѓ РЅРµР№С‚СЂРѕС„С–Р»С–РІ РґРѕ СЂС–РІРЅСЏ ≥ 1500/РјРј^3 (≥ 1000/РјРј^3 РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃР°СЂРєРѕРјРѕСЋ РљР°РїРѕС€С–), Р° РІРјС–СЃС‚ С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚С–РІ ≥ 100000/РјРј^3 (≥ 75000/РјРј^3 РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃР°СЂРєРѕРјРѕСЋ РљР°РїРѕС€С–). РЈ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– Р±С–Р»СЊС€С–СЃС‚СЊ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃР°СЂРєРѕРјРѕСЋ РљР°РїРѕС€С– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РіСЂР°РЅСѓР»РѕС†РёС‚Р°СЂРЅРёР№ РєРѕР»РѕРЅС–С”-СЃС‚РёРјСѓР»СЋРІР°Р»СЊРЅРёР№ С„Р°РєС‚РѕСЂ (Р“РљРЎР¤).

РўСЏР¶РєС– РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕРІС–РґРЅРѕСЃС‚С– СЃРµСЂС†СЏ.

РўСЏР¶РєС– РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕРІС–РґРЅРѕСЃС‚С– СЃРµСЂС†СЏ РїСЂРё РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С— РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°СЋС‚СЊСЃСЏ СЂС–РґРєРѕ. РЈ СЂР°Р·С– Р·РЅР°С‡РЅРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РїСЂРѕРІС–РґРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ, Р° РїС–Рґ С‡Р°СЃ

PSP°CЃC,CѓРїPSPёC… PIPIPµPґPµPSCЊ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ РїСЂPsPIPsPґРёС,СЊСЃСЏ Р±РµР·РїРµСЂРµСЂPIPSPёР№ PjPsPSC–C,PsCЂРёPSPi СЂPsР±PsC,Рё СЃРёСЃС,РµPjРё СЃРµСЂС†СЏ. Р’ СѓСЃС–С… С–PSC€РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI СЂРµРєPsPjPµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ С‡Р°СЃС,Ps РєPsPSC,СЂPsР»СЊPIP°С,Рё PiPsР»PsPIPSC–РїPsРєР°Р·PSPёРєРё СЃС,Р°PSCѓ PsСЂPiР°PSC–Р·PjCѓ, PsСЃPsР±Р»РёPIPs Сѓ РїРµСЂС€Сѓ PiPsPґРёPSCѓ PIPIPµPґРµPSPSCЏ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ. РџС–Рґ С‡Р°СЃ PIPIPµPґРµPSPSCЏ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ PjPsР¶Р»РёPIPёР№ СЂPsР·PIPёС,PsРє Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsС— PiC–РїPsC,РµPSP·С–С—/PiC–РїРµСЂС,РµPSP·С–С— С–Р±СЂР°РґРёРєР°СЂPґС–С—, СЏРєС– Р·Р°Р·PIPёС‡Р°Р№ С” Р±РµР·СЃРёPjРїС,PsPjPSPёPjPё С–PSPµ PIPёPjР°PiР°СЊС,СЊ PIP¶РёС,С,СЏ С,РµСЂР°РїРµPIC,РёС‡PSPёС… Р·Р°С…PsPґС–PI. РўСЏР¶РєС– СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃСѓРґРёPSPSС– РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ С‡Р°СЃС,С–С€Рµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°СЊС,СЊСЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р·PSPµPґСЂС–Р±PSPsРєР»С–С,РёPSPSPёPj СЂР°РєPsPj Р»РµPiPµPSC–PI, PSC–Р¶ Сѓ С…PIPsСЂРёС… PSP° СЂР°Рє PjPsР»PsС‡PSPsС— Р·Р°Р»PsР·Рё Р°Р±Ps СЏС”С‡PSPёРєС–PI. РџС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЊ Р±СѓPI PIC–РґР·PSP°С‡РµPSPёР№ PsРґРёPS PIPёРїР°РґPsРє СЂPsР·PIPёС,РєСѓ СЃРµСЂС†РµPIPsС— PSPµPґPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С– РїС–СЃР»СЏ С,РµСЂР°РїС–С— РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»PsPj Сѓ РїР°С†С–С”PSC,Р° Р·С– СЃР°СЂРєPsPjPsСЊ РљР°РїPsС€С–, С…PIPsСЂPsPiPs PSP° РЎРќР†Р”.

РЈ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ СЂР°Р·PsPj С–Р· РґPsPєСЃРsСЂСѓР±С–С†РёPSPsPj Р°Р±Ps С,СЂР°СЃС,СѓР·СѓPjР°Р±PsPj РґР»СЏ РїРµСЂPIРёPSPSPsС— С…С–PjС–PsС,РµСЂР°РїС–С— PjРµС,Р°СЃС,Р°С,РёС‡PSPsPiPs СЂР°РєСѓ PjPsР»PsС‡PSPsС— Р·Р°Р»PsР·Рё PSPµPsР±С…С–РґPSPs РїСЂРёРґС–Р»СЏС,Рё СѓPIP°PiСѓ РєPsPSC,СЂPsР»СЊ С„СѓPSPєС†С–С— СЃРµСЂС†СЏ. РЃPIPsСЂРёPj, СЏРєРёPj РїPsPєР°Р·Р°PSP° С,Р°РєР° РєPsPjР±С–PSPsPIP°PSP° С,РµСЂР°РїС–СЏ, РїРµСЂРµРґ РїPsС‡Р°С,РєPsPj Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ СЃР»С–Рґ РїСЂPsС…PsРґРёС,Рё СЂРµС,РµР»СЊPSPµ РєР°СЂРґС–PsPiС–С‡PSPµ PsР±СЃС,РµР¶РµPSPSCЏ, С‰Ps PIPєР»СЊС‡Р°С” Р•РљР“ С–Р•С…PsPљР“-РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ, Р° С,Р°РєPsР¶ MUGA-СЃРєР°PSCѓPIP°PSPSCЏ. РЈ РїСЂPsС†РµСЃС– Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ PSPµPsР±С…С–РґPSPs СЂРµPiСѓР»СЏСЂPSPs РєPsPSC,СЂPsР»СЊPIP°С,Рё С„СѓPSPєС†С–СЊ СЃРµСЂС†СЏ (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РєPsР¶PSC–3 PjС–СЃСЏС†С–). РўР°РєРёР№ PjPsPSC–C,PsCЂРёPSPi РґPsР·PIPsР»СЏС” PIC‡Р°СЃPSPs PIPёСЏPIP»СЏС,Рё СЂPsР·PIPёС,PsРє РїPsСЂСѓС€РµPSCЊ С„СѓPSPєС†С–С— СЃРµСЂС†СЏ. РµСЂРёР№PjР°СЊС‡Рё СЂС–С€РµPSPSCЏ РїСЂPs С‡Р°СЃС,PsС,Сѓ РєPsPSC,СЂPsР»СЊ С„СѓPSPєС†С–С— С€Р»СѓPSPSС‡РєС–PI, PSPµPsР±С…С–РґPSPs PIСЂР°С…PsPIСѓPIP°С,Рё РєСѓPjСѓР»СЏС,РёPIPSСѓ РґPsР·Сѓ Р°PSC,СЂР°С†РёРєР»С–PSC–PI (Сѓ PjС–Р»С–PiСЂР°PjР°С… PSP° PjРµС,СЂ РєPIP°РґСЂР°С,PSPёР№ РїPsPIPµСЂС…PSC– С,С–Р»Р°). РЇРєС‰Ps СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ СЃPIС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂPs РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ С„СѓPSPєС†С–С— СЃРµСЂС†СЏ, PSP°PIС–С,СЊ Р±РµР·СЃРёPjРїС,PsPjPSC–, PSPµPsР±С…С–РґPSPs СЂРµС,РµР»СЊPSPs Р·PIP°Р¶СѓPIP°С,Рё РїPsС,РµPSC†С–Р№PSСѓ РєPsСЂРёСЃС,СЊ PIС–Рґ РїСЂPsРґPsPIP¶РµPSPSCЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ С– PjPsР¶Р»РёPIPёР№ СЂРёР·РёРє СѓС€РєPsРґР¶РµPSPSCЏ СЃРµСЂС†СЏ, С–PSPєPsР»Рё PSPµPsР±PsСЂPsС,PSPsPiPs. РЈ СЂР°Р·С–РїСЂPsРґPsPIP¶РµPSPSCЏ РєPsPjР±С–PSPsPIP°PSPsС— С…С–PjС–PsС,РµСЂР°РїС–С— PSPµPsР±С…С–РґPSPs С‡Р°СЃС,С–С€Рµ РєPsPSC,СЂPsР»СЊPIP°С,Рё С„СѓPSPєС†С–СЊ СЃРµСЂС†СЏ (РєPsР¶PSC– 1вЂ“2 РєСѓСЂСЃРё).

РµРµСЂРёС„РµСЂС‡PSP° PSPµР№СЂPsРїР°С,С–СЏ.

РµРµСЂРёС„РµСЂС‡PSP° PSPµР№СЂPsРїР°С,С–СЏ PjPsР¶Рµ СЂPsР·PIPёPSСѓС,РёСЃСЏ PIP¶Рµ РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂС€PsPiPs РєСѓСЂСЂСЃСѓ С,РµСЂР°РїС–С— С– СЃС,Р°PIP°С,Рё С,СЏР¶С‡PsСЊ РїСЂРё РїСЂPsРґPsPIP¶РµPSPSC– Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ

РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РsPj. РЎРµРSCЃРsCЂРSC– РїРsCЂСѓС€РµРSPSCЏ Р·Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ СЃР»Р°Р±С€Р°СЂС,СЊ Р°Р±Рs Р·РSРёРєР°СЂС,СЊ РїСЂРsС,СЏРiРsPj РґРµРєС–Р»СЊРєРsС… РjС–СЃСЏС†С–РІ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРSPµPSPSCЏ С,РµСЂР°РїС–С— РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РsPj. РќР°СЏРIPSP° PSPµР№СЂРsРїР°С,С–СЏ РIPSP°СЃР»С–РґРsРє РїРsРїРµСЂРµРґРSCЊРsС— С…С–РjС–РsС,РµСЂР°РїС–С— PSPµ С” РїСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°PSPSCЏРj РґР»СЏ Р»С–РєСЃРIР°PSPSCЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РsPj. РЃРsС‡Р° РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡PSP° PSPµР№СЂРsРїР°С,С–СЏ С” С‡Р°СЃС,РёРj РїРsР±С–С‡PSРёРj РµС„РµРєС,РsPj РїСЂРё Р»С–РєСЃРIР°PSPSC– РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РsPj, С—С— С,СЏР¶РєС– С„РsСЂРjРё СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°СЂС,СЊСЃСЏ СЂС–РґРєРs. РЈ С,СЏР¶РєРёС… РIРёРїР°РґРєР°С… СЂРµРєРsPjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ Р·PSРёР¶СѓРIР°С,Рё PSP° 20 % РICЃС– PSP°СЃС,СѓРїPSC– РґРsР·Рё РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ (С…РIРsСЂРёРj PSP° СЃР°СЂРєРsPjСѓ РљР°РїРsС€С– вЂ“ PSP° 25 %).

РЈ С…РIРsСЂРёС… PSP° PSPµРґСЂС–Р±PSPsРєР»С–С,РёPSPSРёР№ СЂР°Рє Р»РµРiРµPSC–РI Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°PSPSCЏ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ Сѓ РєРsPjР±С–PSP°С†С–С— Р· С†РёСЃРїР»Р°С,РёPSPsРj РїСЂРёР·РIРsРґРёР»Ps РґРs Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ С‡Р°СЃС,РsС,Рё С,СЏР¶РєРёС… РIРёРїР°РґРєС–РI PSPµР№СЂРsС,РsРєСЃРёС‡PSPsСЃС,С–, РїРsСЂС–РIPSCЏPSPs Р· РjРsPSPsС,РµСЂР°РїС–С”СЋ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»РsPj. РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–РI РїРµСЂС€РsС— Р»С–PSC–С— Р· СЂР°РєРsPj СЏС”С‡PSРёРєС–РI Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°PSPSCЏ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ Сѓ РIРёРiР»СЏРґС– 3-РiРsРґРёPSPSPsС— С–PSC„СѓР·С–С— Сѓ РїРsС”РґPSP°PSPSC– Р· С†РёСЃРїР»Р°С,РёPSPsРj РїСЂРёР·РIРsРґРёР»Ps РґРs Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ С‡Р°СЃС,РsС,Рё С,СЏР¶РєРёС… РIРёРїР°РґРєС–РI PSPµР№СЂРsС,РsРєСЃРёС‡PSPsСЃС,С–, РїРsСЂС–РIPSCЏPSPs Р· РєРsPjР±С–PSP°С†С–С”СЋ С†РёРєР»РsС„РsСЃС„Р°РjС–РґСѓ С,Р° С†РёСЃРїР»Р°С,РёPSCѓ.

РўСЏР¶РєС– РїРsСЂСѓС€РµPSPSCЏ С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSPєРё.

РµР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР» PSPµ СЂРµРєРsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· С,СЏР¶РєРёPjРё РїРsСЂСѓС€РµPSPSCЏPjРё С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё, РsСЃРєС–Р»СЊРєРё РїС–РґРґСѓPIРёС‰СѓС”С,СЊСЃСЏ СЂРёР·РёРє С,РsРєСЃРёС‡PSPsPiPs PIРїР»РёPICѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, Р·РsРєСЂРµРjР° PjС–С”Р»РsСЃСѓРїСЂРµРєСЃС–С— Р†Р†Р†вЂ“Р†V СЃС,СѓРїРµPSCЏ.

РµСЂРё PIPIРµРґРµPSPSC– РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ С€Р»СЏС…РsPj 3-РiРsРґРёPSPSPёС… С–PSC„СѓР·С–Р№ PSPµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°С”С,СЊСЃСЏ РїРsСЃРёР»РµPSPSCЏ С,РsРєСЃРёС‡PSРёС… РµС„РµРєС,С–РI Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–РI Р·Р»РµРiРєРёPjРё РїРsСЂСѓС€РµPSPSCЏPjРё С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё. РЂРґPSP°Рє РїСЂРё Р±С–Р»СЊС€ С,СЂРёРIР°Р»РsPjСѓ РIPIРµРґРµPSPSC– РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ Сѓ С…PIРsСЂРёС… Р· РїРsPjС–СЂPSРёPjРё Р°Р±Ps С,СЏР¶РєРёPjРё РїРsСЂСѓС€РµPSPSCЏPjРё С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё PjРsР¶Рµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°С,РёСЃСЏ Р±С–Р»СЊС€ РIРёСЂР°Р¶РµPSP° PjС–С”Р»РsСЃСѓРїСЂРµРєСЃС–С—. РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· С,СЏР¶РєРёPjРё РїРsСЂСѓС€РµPSPSCЏPjРё С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё PSPµ СЂРµРєРsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР». Р—Р° РїР°С†С–С”PSC,PsPj СЃР»С–Рґ СЂРµС,РµР»СЊPSPs СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°С,Рё Р· РjРµС,РsСЂ РIРёСЏРIР»РµPSPSCЏ PsР·PSP°Рє СЂРsР·РIРёС,РєСѓ РIРёСЂР°Р¶РµPSPsС— РjС–С”Р»РsСЃСѓРїСЂРµРєСЃС–С—. РќР° СЃСЊРsРiРsРґPSC– PSPµРґРsСЃС,Р°С,PSCЊРs

PґP°PSPëC… PґP»CЏ CЂPsP·CЂPsP±PєPë CЂPµPєPsPjPµPSPґP°C†C–P№ C‰PsPґPs PєPsCЂPµPєC†C–C— PґPsP·CѓPIP°PSPSCЏ PґP»CЏ C…PIPsCЂPëC… P· PïPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPjPë C„CѓPSPєC†C–C— PïPµC‡C–PSPєPë P»PµPiPєPsPiPs P°P±Ps CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPiPs CЃC,CѓPïPµPSCЏ C,CЏP¶PєPsCЃC,C–. P†PSC„PsCЂPjP°C†C–CЏ PïCЂPs P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj C…PIPsCЂPëC… P· C,CЏP¶PєPëPj C…PsP»PµCЃC,P°P·PsPj PIC–PґCЃCѓC,PSCЏ.

P•C,P°PSPsP».

PћCЃPєC–P»CЊPєPë PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» PjC–CЃC,PëC,CЊ PµC,P°PSPsP» (50,17 % CЃPïPëCЂC,Cѓ P·P° PsP±вЂ™C”PjPsPj), CЃP»C–Pґ PICЂP°C…PsPICѓPIP°C,Pë P№PsPiPs PjPsP¶P»PëPIPëP№ PIPïP»PëPI PSP° C†PµPSC,CЂP°P»CЊPSCѓ PSPµCЂPIPsPICѓ CЃPëCЃC,PµPjCѓ, P° C,P°PєPsP¶ C–PSC€C– PµC„PµPєC,Pë. P—P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cѓ PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pë C€PєC–PґP»PëPIPëPj PґP»CЏ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, C…PIPsCЂPëC… PSP° P°P»PєPsPiPsP»C–P·Pj. P¦CЊ C–PSC„PsCЂPjP°C†C–CЋ PSPµPsP±C…C–PґPSPs PICЂP°C…PsPICѓPIP°C,Pë PïCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PґC–C,CЏPj C,P° PïP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PïC–PґPIPëC‰PµPSPëPj CЂPëP·PëPєPsPj, PSP°PïCЂPëPєP»P°Pґ PïP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPë PïPµC‡C–PSPєPë P°P±Ps PµPïC–P»PµPïCЃC–C”CЋ. PќP°CЏPIPSP° PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ P°P»PєPsPiPsP»CЋ PI C†CЊPsPjCѓ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPjCѓ P·P°CЃPsP±C– PjPsP¶Pµ P·PjC–PSPëC,Pë PґC–CЋ C–PSC€PëC… PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI.

P’PSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsP°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ.

PќPµPsP±C…C–PґPSPs PIP¶PëPIP°C,Pë CѓCЃC–C… P·P°C…PsPґC–PI PґP»CЏ P·P°PïPsP±C–PiP°PSPSCЏ PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsP°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPjCѓ PIPIPµPґPµPSPSCЋ PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cѓ, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PµPєCЃPïPµCЂPëPjPµPSC,Pë PSP° C,PIP°CЂPëPSP°C… PIPëCЏPIPëP»Pë C,CЏP¶PєC– C,PєP°PSPëPSPSC– CЂPµP°PєC†C–C— PïC–CЃP»CЏ PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsP°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cѓ.

PџCЃPµPIPґPsPjPµPjP±CЂP°PSPsP·PSPëP№ PєPsP»C–C,.

P C–PґPєPs PïCЂPë P»C–PєCѓPIP°PSPSC– PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj PïPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PïCЂPs CЂPsP·PIPëC,PsPє PïCЃPµPIPґPsPjPµPjP±CЂP°PSPsP·PSPsPiPs PєPsP»C–C,Cѓ, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PIPëPïP°PґPєPë, PєPsP»Pë PïP°C†C–C”PSC,Pë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs PSPµ P»C–PєCѓPIP°P»PëCЃCЏ P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєP°PjPë.

PњPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ CЂPsP·PIPëC,PєCѓ PïCЃPµPIPґPsPjPµPjP±CЂP°PSPsP·PSPsPiPs PєPsP»C–C,Cѓ, P·PsPєCЂPµPjP° Cѓ C…PIPsCЂPëC…, CЏPєC– PSPµ PsPґPµCЂP¶CѓPIP°P»Pë CЃCѓPïCѓC,PSCЊPsC— C,PµCЂP°PïC–C— P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєP°PjPë, PSPµPsP±C…C–PґPSPs PICЂP°C…PsPICѓPIP°C,Pë PïCЂPë PґPëC„PµCЂPµPSC†C–P°P»CЊPSC–P№ PґC–P°PiPSPsCЃC,PëC†C– Cѓ CЂP°P·C– CЂPsP·PIPëC,PєCѓ C,CЏP¶PєPsC— P°P±Ps PïPµCЂCЃPëCЃC,CѓPIP°P»CЊPSPsC— PґC–P°CЂPµC— Cѓ PïCЂPsC†PµCЃC– P°P±Ps PSPµP·P°P±P°CЂPsPj PïC–CЃP»CЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj.

PўCЏP¶PєPëP№ PjCѓPєPsP·PëC,.

РЈ С…РІРѕСЂРёС… Р·С– СЃР°СЂРєРѕРјРѕСЋ РљР°РїРѕС€С– С‚СЏР¶РєС– Р·Р°РїР°Р»РµРЅРЅСЏ СЃР»РёР·РѕРІРёС… РѕР±РѕР»РѕРЅРѕРє СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°СЋС‚СЊСЃСЏ СЂС–РґРєРѕ. РЈ СЂР°Р·С– С‚СЏР¶РєРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РґРѕР·Рё РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ Р·РјРµРЅС€РёС‚Рё РЅР° 25 %.

Р†РЅС‚РµСЂСЃС‚РёС†С–Р°Р»СЊРЅРёР№ РїРЅРµРІРјРѕРЅС–С‚.

Р†РЅС‚РµСЂСЃС‚РёС†С–Р°Р»СЊРЅРёР№ РїРЅРµРІРјРѕРЅС–С‚, СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїР°СЂР°Р»РµР»СЊРЅРѕ РїСЂРѕС…РѕРґСЏС‚СЊ РєСѓСЂСЃ РїСЂРѕРјРµРЅРµРІРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— С‚Р° Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј (РЅРµР·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РїРѕСЂСЏРґРєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ).

РљРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р°РЅС‚РёРЅРµРѕРїР»Р°СЃС‚РёС‡РЅРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё.

РџСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ Сѓ РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅС– Р· С–РЅС€РёРјРё Р°РЅС‚РёРЅРµРѕРїР»Р°СЃС‚РёС‡РЅРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё (С†РёСЃРїР»Р°С‚РёРЅРѕРј, РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅРѕРј, С‚СЂР°СЃС‚СѓР·СѓРјР°Р±РѕРј) РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІСЂР°С…РѕРІСѓРІР°С‚Рё СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ.

РўРµСЂР°С‚РѕРіРµРЅРЅС–СЃС‚СЊ, РµРјР±СЂС–РѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅС–СЃС‚СЊ С‚Р° РјСѓС‚Р°РіРµРЅРЅС–СЃС‚СЊ.

Р‘СѓР»Рѕ РїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ, С‰Рѕ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РјР°С” С‚РµСЂР°С‚РѕРіРµРЅРЅСѓ, РµРјР±СЂС–РѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅСѓ С– РјСѓС‚Р°РіРµРЅРЅСѓ РґС–СЋ РІ РґРµРєС–Р»СЊРєРѕС… РµРєСЃРїРµСЂРёРјРµРЅС‚Р°Р»СЊРЅРёС… СЃРёСЃС‚РµРјР°С…, С‚РѕРјСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ С‚Р°/Р°Р±Рѕ С—С… РїР°СЂС‚РЅРµСЂР°Рј СЃР»С–Рґ РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°С‚РёСЃСЏ Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–С— С‰РѕРЅР°Р№РјРµРЅС€Рµ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 6 РјС–СЃСЏС†С–РІ РїС–СЃР»СЏ Р·Р°РєС–РЅС‡РµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋВ»).

Р†РЅС€С– Р·Р°СЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё С–Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РЅРµ РїРѕРІРёРЅРЅС– Р»С–РєСѓРІР°С‚РёСЃСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј.

Р“РѕСЂРјРѕРЅР°Р»СЊРЅР° РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–СЏ Р·Р°Р±РѕСЂРѕРЅРµРЅР° Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ HR -РїСѓС…Р»РёРЅ.

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

Р¤РµСЂС‚РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ

Р’СЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ, С‰Рѕ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» Р·РЅРёР¶СѓС” С„РµСЂС‚РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ Сѓ С‰СѓСЂС–РІ. РќРµРІС–РґРѕРјРѕ, С‡Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІРЅРµ С†Рµ РґР»СЏ Р»СЋРґРµР№. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С‡РѕР»РѕРІС–С‡РѕС— СЃС‚Р°С‚С– СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРІРµСЃС‚Рё РєСЂС–РѕРєРѕРЅСЃРµСЂРІР°С†С–СЋ СЃРїРµСЂРјРё РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј С‡РµСЂРµР· СЂРёР·РёРє Р±РµР·РїР»С–РґРґСЏ.

Р’Р°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ

РџРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ, С‰Рѕ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РІРёСЏРІР»СЏС” РµРјР±СЂС–РѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅС–СЃС‚СЊ С‚Р° С„РµС‚РѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅС–СЃС‚СЊ РІ РµРєСЃРїРµСЂРёРјРµРЅС‚Р°С… РЅР° РєСЂРѕР»РёРєР°С… С– Р·РјРµРЅС€СѓС” С„РµСЂС‚РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ С‰СѓСЂС–РІ. РќРµРјР°С” РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–С… РґР°РЅРёС… С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ РІР°РіС–С‚РЅРёРј Р¶С–РЅРєР°Рј. РЇРє С– С–РЅС€С– С†РёС‚РѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІР»СЏС” РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ РїР»РѕРґР°. РўРѕРјСѓ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–. Р–С–РЅРєР°Рј СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ РЅРµ СЃР»С–Рґ РїР»Р°РЅСѓРІР°С‚Рё РІР°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ Сѓ РїСЂРѕС†РµСЃС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј, Р° Сѓ СЂР°Р·С– РЅР°СЃС‚Р°РЅРЅСЏ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– РЅРµРіР°Р№РЅРѕ С–РЅС„РѕСЂРјСѓРІР°С‚Рё Р»С–РєР°СЂСЏ. Р–С–РЅРєРё С‚Р° С‡РѕР»РѕРІС–РєРё СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ С‚Р°/Р°Р±Рѕ С—С…РЅС– РїР°СЂС‚РЅРµСЂРё РїРѕРІРёРЅРЅС– РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°С‚РёСЃСЊ РЅР°РґС–Р№РЅРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С– С‰РѕРЅР°Р№РјРµРЅС€Рµ 6 РјС–СЃСЏС†С–РІ РїС–СЃР»СЏ Р·Р°РєС–РЅС‡РµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј С‚Р° РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїСЂРѕС–РЅС„РѕСЂРјСѓРІР°С‚Рё Р»С–РєР°СЂСЏ, СЏРєС‰Рѕ РІР°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ РІСЃРµ Р¶ С‚Р°РєРё РЅР°СЃС‚Р°Р»Р°.

РџРµСЂС–РѕРґ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ

РќРµРІС–РґРѕРјРѕ, С‡Рё РїСЂРѕРЅРёРєР°С” РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» Сѓ РіСЂСѓРґРЅРµ РјРѕР»РѕРєРѕ Р»СЋРґРёРЅРё. РџР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёР№ Р¶С–РЅРєР°Рј, СЏРєС– РіРѕРґСѓСЋС‚СЊ РіСЂСѓРґРґСЋ. РЎР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ РЅР° РїРµСЂС–РѕРґ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј.

Р—РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂСѓРІР°РЅРЅС– Р°РІС‚РѕС‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РѕРј Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё.

РџС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј СЃР»С–Рґ СѓС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚РёСЃСЏ РІС–Рґ РєРµСЂСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РІС‚РѕС‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РѕРј Р°Р±Рѕ СЂРѕР±РѕС‚Рё Р· С–РЅС€РёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё. РќРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІСЂР°С…РѕРІСѓРІР°С‚Рё, С‰Рѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РµС‚Р°РЅРѕР», Р°

РґРµСЏРєС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РјРѕР¶СѓС‚СЊ РЅРµРіР°С‚РёРІРЅРѕ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РєРµСЂСѓРІР°С‚Рё Р°РІС‚РѕС‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РѕРј Р°Р±Рѕ РїСЂР°С†СЋРІР°С‚Рё Р· С–РЅС€РёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р”РѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРёВ» С‚Р° В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·Рё.

РљРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С‚ РґР»СЏ РїСЂРёРіРѕС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ РґР»СЏ С–РЅС„СѓР·С–Р№ СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РІРµСЃС‚Рё РїРµСЂРµРґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј С‚Р° РІРІРѕРґРёС‚Рё РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕ. Р”Рѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј СѓСЃС– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РїРѕРІРёРЅРЅС– РѕС‚СЂРёРјР°С‚Рё РїСЂРµРјРµРґРёРєР°С†С–СЋ РєРѕСЂС‚РёРєРѕСЃС‚РµСЂРѕС—РґР°РјРё, Р°РЅС‚РёРіС–СЃС‚Р°РјС–РЅРЅРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё С‚Р° Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Р°РјРё H_2-СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ, РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р·Р° СЃС…РµРјРѕСЋ, РЅР°РІРµРґРµРЅРѕСЋ РІ С‚Р°Р±Р»РёС†С–.

РџСЂРµРїР°СЂР°С‚	Р”РѕР·Р°	Р§Р°СЃ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґРѕ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ
Р”РµРєСЃР°РјРµС‚Р°Р·РѕРЅ	20 РјРі РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕ Р°Р±Рѕ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕ (8вЂ“20 РјРі РґР»СЏ С…РІРѕСЂРёС… РЅР° СЃР°СЂРєРѕРјСѓ РљР°РїРѕС€С–)	РџСЂРё РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС–: РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ Р·Р° 6 С– 12 РіРѕРґРёРЅ. РџСЂРё РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС–: В Р·Р° 30вЂ“60 С…РІРёР»РёРЅ.
Р”РёС„РµРЅРіС–РґСЂР°РјС–РЅ (Р°Р±Рѕ РµРєРІС–РІР°Р»РµРЅС‚РЅРёР№ Р°РЅС‚РёРіС–СЃС‚Р°РјС–РЅРЅРёР№ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚)	50 РјРі РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕ	Р—Р° 30вЂ“60 С…РІРёР»РёРЅ.
Р¦РёРјРµС‚РёРґРёРЅ Р°Р±Рѕ СЂР°РЅС–С‚РёРґРёРЅ	300 РјРі РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕ 50 РјРі РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕ	Р—Р° 30вЂ“60 С…РІРёР»РёРЅ.

Р§РµСЂРµР· РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ С‚СЏР¶РєРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– РјР°С”С‚СЊ Р±СѓС‚Рё РІ РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—.

РџР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РЎРјР°РєСЃР° СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё С‡РµСЂРµР· Р»С–РЅС–Р№РЅРёР№ С„С–Р»СЊС‚СЂ С–Р· РјС–РєСЂРѕРїРѕСЂРёСЃС‚РѕСЋ РјРµРјР±СЂР°РЅРѕСЋ £ 0,22 РјРєРј (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІС– Р·Р°С…РѕРґРё Р±РµР·РїРµРєРёВ»).

Р Р°Рє СЏС”С‡РЅРёРєС–РІ.

РЇРє РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, РїРµСЂС€РѕС— Р»С–РЅС–С—. Р РµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅР° СЃС…РµРјР° Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.

P’C–PrPïPsPIC–PrPSPs PrPs C,CЂPëPIP°P»PsCЃC,C– C–PSC„CґP·C–C—
CЂPµPєPsPjPµPSPrCґCЋC,CЊCЃCЏ PrPIC– PrPsP·Pë PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ:

вЂ“ PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» Cґ PrPsP·C– 175 PjPi/Pj^2 PIPIPsPrPëC,Pë C€P»CЏC…PsPj PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— C–PSC„CґP·C–C— C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 3 PiPsPrPëPSPë, PïPsC,C–Pj PIPIPsPrPëC,Pë C†PëCЃPïP»P°C,PëPS Cґ PrPsP·C– 75 PjPi/Pj^2. P†PSC,PµCЂPIP°P» PjC–P¶ PєCґCЂCЃP°PjPë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ вЂ“ 3 C,PëP¶PSC–;

вЂ“ PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» Cґ PrPsP·C– 135 PjPi/Pj^2 PIPIPsPrPëC,Pë Cґ PIPëPiP»CЏPrC– 24-PiPsPrPëPSPSPsC— PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— C–PSC„CґP·C–C—, PïPsC,C–Pj PIPIPsPrPëC,Pë C†PëCЃPïP»P°C,PëPS Cґ PrPsP·C– 75 PjPi/Pj^2. P†PSC,PµCЂPIP°P» PjC–P¶ PєCґCЂCЃP°PjPë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ вЂ“ 3 C,PëP¶PSC– (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsPrPëPSP°PjC–PєP°B»).

PЇPє PïCЂPµPiP°CЂP°C, PrCЂCźPiPsC— P»C–PSC–C—. P PµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSCґ PrPsP·Cґ PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ 175 PjPi/Pj^2 PIPIPsPrPëC,Pë C€P»CЏC…PsPj PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— C–PSC„CґP·C–C— C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 3 PiPsPrPëPSPë. PJCЃCЊPsPiPs CЂPµPєPsPjPµPSPrCґC”C,CЊCЃCЏ 4 PєCґCЂCЃPë P· C–PSC,PµCЂPIP°P»PsPj PjC–P¶ PєCґCЂCЃP°PjPë 3 C,PëP¶PSC–.

P P°Pє PjPsP»PsC‡PSPsC— P·P°P»PsP·Pë.

PЋPrвЂ™CЋPIP°PSC,PSP° C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PïC–CЏ PïCЂPë CЂP°PєCź PjPsP»PsC‡PSPsC— P·P°P»PsP·Pë.

P PµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSCґ PrPsP·Cґ PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ вЂ“ 175 PjPi/Pj^2 вЂ“ PIPIPsPrPëC,Pë C€P»CЏC…PsPj PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— C–PSC„CґP·C–C— C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 3 PiPsPrPëPSPë. PµCЂPsPIPsPrPëC,Pë 4 PєCґCЂCЃPë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ, C–PSC,PµCЂPIP°P» PjC–P¶ PєCґCЂCЃP°PjPë вЂ“ 3 C,PëP¶PSC–. PµCЂPsPIPsPrPëC,Pë PïC–CЃP»CЏ PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsC— C,PµCЂP°PïC–C— P°PSC,CЂP°C†PëPєP»C–PSP°PjPë/C†PëPєP»PsC„PsCЃC„P°PjC–PrP°PjPë.

PЇPє PïCЂPµPiP°CЂP°C, PiPµCЂC€PsC— P»C–PSC–C—. PµCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PrPsPєCЃPsCЂCґP±C–C†PëPSPsPj (50 PjPi/Pj^2) PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» PIPIPsPrPëC,Pë C‡PµCЂPµP· 24 PiPsPrPëPSPë PïC–CЃP»CЏ PrPsPєCЃPsCЂCґP±C–C†PëPSCґ. P PµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSCґ PrPsP·Cґ PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ вЂ“ 220 PjPi/Pj^2 вЂ“ PIPIPsPrPëC,Pë C€P»CЏC…PsPj PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— C–PSC„CґP·C–C— C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 3 PiPsPrPëPSPë. P†PSC,PµCЂPIP°P» PjC–P¶ PєCґCЂCЃP°PjPë вЂ“ 3 C,PëP¶PSC– (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P»Pë B«P¤P°CЂPjP°PєPsPrPëPSP°PjC–PєP°B» C,P° B«P’P·P°C”PjPsPrC–CЏ P· C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° C–PSC€C– PIPëPrPë PIP·P°C”PjPsPrC–P№B»).

PµCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· C,CЂP°CЃC,CґP·CґPjP°P±PsPj CЂPµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSCґ PrPsP·Cґ PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ вЂ“ 175 PjPi/Pj^2 вЂ“ PIPIPsPrPëC,Pë C€P»CЏC…PsPj PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— C–PSC„CґP·C–C— C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 3 PiPsPrPëPSPë. P†PSC,PµCЂPIP°P» PjC–P¶ PєCґCЂCЃP°PjPë вЂ“ 3 C,PëP¶PSC–. P†PSC„CґP·C–CЋ PïP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ PjPsP¶PSP° CЂPsP·PïPsC‡PëPSP°C,Pë C‡PµCЂPµP· PrPsP±Cґ PïC–CЃP»CЏ PIPIPµPrPµPSPSCЏ PïPµCЂC€PsC— PrPsP·Pë C,CЂP°CЃC,CґP·CґPjP°P±Cґ P°P±Ps PsPrCЂP°P·Cґ PïC–CЃP»CЏ PIPIPµPrPµPSPSCЏ PSP°CЃC,CґPïPSPëC… PrPsP· C,CЂP°CЃC,CґP·CґPjP°P±Cґ, CЏPєC‰Ps

РїРsРїРµСЂРµРґРSСЏ РґРsР·Р° С,СЂР°СЃС,СѓР·СѓРjР°Р±Сѓ РїРµСЂРµРSРsСЃРёР»Р°СЃСЊ РґРsР±СЂРµ (РґРµС,Р°Р»СЊРSС–С€Рµ С‰РsРґРs РґРsР·СѓРIР°РSРSСЏ С,СЂР°СЃС,СѓР·СѓРjР°Р±Сѓ РґРёРI. С–РSСЃС,СЂСѓРєС†С–СЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ С,СЂР°СЃС,СѓР·СѓРjР°Р±).

РЇРє РїСЂРµРїР°СЂР°С, РґСЂСѓРiРsС— Р»С–РSС–С—. Р РµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSСѓ РґРsР·Сѓ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ вЂ“ 175 РjРi/Рj^2 вЂ“ РIРIРsРґРёС,Рё С€Р»СЏС…РsРj РIРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРIРµРSРSРsС— С–РSС„СѓР·С–С— С,СЂРёРIР°Р»С–СЃС,СЊ 3 РiРsРґРёРSРё. Р†РSС,РµСЂРIР°Р» РjС–Р¶ РєСѓСЂСЃР°РjРё вЂ“ 3 С,РёР¶РSС–.

Р›С–РєСѓРIР°РSРSСЏ РSРµРґСЂС–Р±РSРsРєР»С–С,РёРSРSРsРiРs СЂР°РєСѓ Р»РµРiРµРSС–РI.

Р РµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSСѓ РґРsР·Сѓ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ вЂ“ 175 РjРi/Рj^2 вЂ“ РIРIРsРґРёС,Рё С€Р»СЏС…РsРj РIРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРIРµРSРSРsС— С–РSС„СѓР·С–С— С,СЂРёРIР°Р»С–СЃС,СЊ 3 РiРsРґРёРSРё, РїРsС,С–Рj РIРIРsРґРёС,Рё С†РёСЃРїР»Р°С,РёРS СѓРґРsР·С– 80 РjРi/Рj^2. Р†РSС,РµСЂРIР°Р» РjС–Р¶ РєСѓСЂСЃР°РjРё вЂ“ 3 С,РёР¶РSС–.

Р›С–РєСѓРIР°РSРSСЏ СЃР°СЂРєРsРjРё РљР°РїРsС€С– Сѓ С…РIРsСЂРёС… РSР° РЎРќР†Р”.

Р РµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSСѓ РґРsР·Сѓ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ вЂ“ 100 РjРi/Рj^2 вЂ“ РIРIРsРґРёС,Рё С€Р»СЏС…РsРj РIРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРIРµРSРSРsС— С–РSС„СѓР·С–С— С,СЂРёРIР°Р»С–СЃС,СЊ 3 РiРsРґРёРSРё С‡РµСЂРµР· РєРsР¶РSС– 2 С,РёР¶РSС–.

РќР°СЃС,СѓРїРSС– РґРsР·Рё РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ СЃР»С–Рґ РєРsСЂРёРiСѓРIР°С,Рё РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs РґРs С–РSРґРёРIС–РґСѓР°Р»СЊРSРsС— РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС,С–РїР°С†С–С”РSС,Р°.

РµРsРIС,РsСЂРSС– РIРIРµРґРµРSРSСЏ РjРsР¶Р»РёРIС– Р»РёС€Рµ РїС–СЃР»Я Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С– РSРµР№С,СЂРsС„С–Р»С–РI РґРs СЂС–РIРSСЏ ≥ 1500/РjРj^3, Р° С,СЂРsРjР±РsС†РёС,С–РI вЂ“ РґРs СЂС–РIРSСЏ ≥ 100000/РjРj^3. РЃРIРsСЂРёРj, Сѓ СЏРєРёС… СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р°СЃСЏ С,СЏР¶РєР° РSРµР№С,СЂРsРїРµРSС–СЏ (РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РSРµР№С,СЂРsС„С–Р»С–РI Р±СѓР» РSРёР¶С‡РsСЂ Р·Р° 500/РjРj^3 РїСЂРsС,СЏРiРsРj 7 РґРSС–РI С– Р±С–Р»СЊС€Рµ) Р°Р±Рs С,СЏР¶РєР° РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSР° РSРµР№СЂРsРїР°С,С–СЏ, РSР°СЃС,СѓРїРSС– РґРsР·Рё РїРsРIРёРSРSС– Р±СѓС,Рё Р·РjРµРSС€РµРSС– РSР° 20 % (РґР»СЏ С…РIРsСЂРёС… РSР° СЃР°СЂРєРsРjСѓ РљР°РїРsС€С– вЂ“ РSР° 25 %).

РљРsСЂРµРєС†С–СЏ РґРsР·Рё РїСЂРsС,СЏРiРsРj Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ С…РIРsСЂРёС… Р· РjРµС,Р°С,С–С‡РSРёРj СЂР°РєРsРj РjРsР»РsС‡РSРsС— Р·Р°Р»РsР·Рё, СЂР°РєРsРj СЏС”С‡РSРёРєС–РI С,Р° РїРsС€РёСЂРµРSРёРj РSРµРґСЂС–Р±РSРsРєР»С–С,РёРSРSРёРj СЂР°РєРsРj Р»РµРiРµРSС–РI.

РќР°СЃС,СѓРїРSСѓ РґРsР·Сѓ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ РjРsР¶РSР° РIРIРsРґРёС,Рё Р»РёС€Рµ РїС–СЃР»Я Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С– РSРµР№С,СЂРsС„С–Р»С–РI РґРs СЂС–РIРSСЏ ≥ 1500/РjРj^3 С,Р° С,СЂРsРjР±РsС†РёС,С–РI вЂ“ РґРs СЂС–РIРSСЏ ≥ 10000/РjРj^3.

РЃРIРsСЂРёРj, Сѓ СЏРєРёС… РIС–РґР·РSР°С‡Р°Р»Р°СЃСЏ С,СЏР¶РєР° РSРµР№С,СЂРsРїРµРSС–СЏ (РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РSРµР№С,СЂРsС„С–Р»С–РI < 500/РjРj^3 РїСЂРsС,СЏРiРsРj 1 С,РёР¶РSСЏ С– Р±С–Р»СЊС€Рµ) Р°Р±Рs С,СЏР¶РєР° РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSР° РSРµР№СЂРsРїР°С,С–СЏ, РSР°СЃС,СѓРїРSС– РґРsР·Рё СЃР»С–Рґ Р·РjРµРSС€СѓРIР°С,Рё РґРs 20 % (РґР»СЏ С…РIРsСЂРёС… Р· РSРµРґСЂС–Р±РSРsРєР»С–С,РёРSРSРёРj СЂР°РєРsРj Р»РµРiРµРSС–РI С,Р° РїСЂРё

C,PµCЂP°PїC–C— PїPµCЂC€PsC— P»C–PSC–C— CЂP°PєCґ CЏC”C‡PSPëPєC–PI) P°P±Ps PSP° 25 % (PґP»CЏ C…PIPsCЂPëC… P· PjPµC,P°CЃC,P°C,PëC‡PSPëPj CЂP°PєPsPj PjPsP»PsC‡PSPsC— P·P°P»PsP·Pë, CЂP°PєPsPj CЏC”C‡PSPëPєC–PI C,P° CЃP°CЂPєPsPjPsCЋ PљP°PїPsC€C–). PµP°C†C–C”PSC,P°Pj, Cґ CЏPєPëC… PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ PjCґPєPsP·PëC, (P†P† CЃC,CґPїPµPSCЏ C,CЏP¶PєPsCЃC,C– P°P±Ps PIPëC‰Pµ), PSP°CЃC,CґPїPSC– PґPsP·Pë PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ CЃP»C–Pґ P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pë PSP° 25 %.

P›C–PєCźPIP°PSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPsCЂCźC€PµPSPSCЏPjPë C„CźPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë.

PќPµPґPsCЃC,P°C,PSCЊPs PґP°PSPëC… C‰PsPґPs PєPsCЂPµPєC†C–C— PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ PґP»CЏ C…PIPsCЂPëC… C–P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPë C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë P»PµPiPєPsPiPs P°P±Ps CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ C,CЏP¶PєPsCЃC,C– (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°B» C,P° B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»). PµP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· C,CЏP¶PєPëPjPë PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPë C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë PSPµ CЃP»C–Pґ PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP».

P›C–PєCźPIP°PSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPsCЂCźC€PµPSPSCЏPjPë C„CźPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє.

PќPµPґPsCЃC,P°C,PSCЊPs PґP°PSPëC… C‰PsPґPs PєPsCЂPµPєC†C–C— PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ PґP»CЏ C…PIPsCЂPëC… C–P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPë C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє.

PµP°C†C–C”PSC,Pë P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCź

PµP°C†C–C”PSC,P°Pj PIC–PєPsPj PIC–Pґ 65 CЂPsPєC–PI PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґCЋC,CЊCЃCЏ P±CґPґCЊ-CЏPєC– PґPsPґP°C,PєPsPIC– P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂPµP¶PëPjCґ PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ, PsPєCЂC–Pj C,PëC…, C‰Ps C” C…P°CЂP°PєC,PµCЂPSPëPjPë PґP»CЏ PICЃC–C… PїP°C†C–C”PSC,C–PI. P— 229 PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЋ PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj PїCЂPë CЂP°PєCґ PjPsP»PsC‡PSPsC— P·P°P»PsP·Pë, 13 % PjP°P»Pë PIC–Pє PjC–PSC–PjCґPj 65 CЂPsPєC–PI, P° 2 % − 75 CЂPsPєC–PI C,P° P±C–P»CЊC€Pµ. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pґ 65 CЂPsPєC–PI PSPµ P±CґP»Ps C‡P°CЃC,C–C€PëC… PIPëPїP°PґPєC–PI C,PsPєCЃPëC‡PSPsCЃC,C–. PЋPґPSP°Pє PїPsPґP°P»CЊC€PëP№ P°PSP°P»C–P· Cґ 981 PїP°C†C–C”PSC,P°, CЏPєPëPj PIPIPsPґPëP»Pë PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» Cґ CЏPєPsCЃC,C– PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C— PїCЂPë PjPµC,P°CЃC,P°C,PëC‡PSPsPjCґ CЂP°PєCґ PjPsP»PsC‡PSPsC— P·P°P»PsP·Pë, 15 % P· CЏPєPëC… PjP°P»Pë PIC–Pє PґPs 65 CЂPsPєC–PI, P° 2 % P±CґP»Pë ≥ 75 CЂPsPєC–PI, PIPëCЏPIPëP»Pë PIPëC‰Cґ C‡P°CЃC,PsC,Cґ PSPsCЃPsPIPsC— PєCЂPsPIPsC,PµC‡C–, PґC–P°CЂPµC—, PґPµPiC–PґCЂP°C,P°C†C–C—, PSPµP·PґCґP¶P°PSPSCЏ C,P° PїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєCґ, PSC–P¶ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj ≥ 65 CЂPsPєC–PI. P— 421 PїP°C†C–C”PSC,P° P· P°PґPµPSPsPєP°CЂC†PëPSPsPjPsCЋ PїC–PґC€P»CґPSPєPsPIPsC— P·P°P»PsP·Pë, CЏPєPëPj PIPIPsPґPëP»Pë PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» C,P° PiPµPjC†PëC,P°P±C–PS Cґ CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC–, 41 % PjP°P»Pë PIC–Pє PIC–Pґ 65 CЂPsPєC–PI, P° 10 % − PIC–Pґ 75 CЂPsPєC–PI. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pґ 75 CЂPsPєC–PI, CЏPєPëPj PIPIPsPґPëP»Pë PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» C,P° PiPµPjC†PëC,P°P±C–PS, CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»Pë PIPëC‰Cґ C‡P°CЃC,PsC,Cґ CЃPµCЂP№PsP·PSPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ C,P° PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, C‰Ps PїCЂPëP·PIPsPґPëP»Pë PґPs PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. PµP°C†C–C”PSC,C–PI P· P°PґPµPSPsPєP°CЂC†PëPSPsPjPsCЋ PїC–PґC€P»CґPSPєPsPIPsC— P·P°P»PsP·Pë PIC–PєPsPj PIC–Pґ 75 CЂPsPєC–PI PSPµPsP±C…C–PґPSPs CЂPµC,PµP»CЊPSPs

PsP±CЃC,PµP¶CґPIP°C,Pë PїPµCЂPµPґ PїCЂPëP№PSCЏC,C,CЏPj CЂC–C€PµPSPSCЏ C‰PsPґPs PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ C,PµCЂP°PїC–C—. PЎPµCЂPµPґ 514 PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPµPґCЂC–P±PSPsPєP»C–C,PëPSPSPëPj CЂP°PєPsPj, CЏPєPëPj PIPIPsPґPëP»Pë PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PєP°CЂP±PsPїP»P°C,PëPSPsPj, 31 % PjP°P»Pë PIC–Pє PIC–Pґ 65 CЂPsPєC–PI, 3,5 % − PIC–Pґ 75 CЂPsPєC–PI. P’PëPїP°PґPєPë PjC–C”P»PsCЃCґPїCЂPµCЃC–C—, PїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSPsC— PSPµP№CЂPsPїP°C,C–C— C,P° P°CЂC,CЂP°P»PiC–C— P±CґP»Pë C‡P°CЃC,C–C€PëPjPë Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pґ 65 CЂPsPєC–PI PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP°C†C–C”PSC,P°PjPë PIC–PєPsPj PґPs 65 CЂPsPєC–PI. P†CЃPSCґC” PsP±PjPµP¶PµPSPëP№ PґPsCЃPIC–Pґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ/PєP°CЂP±PsPїP»P°C,PëPSCґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pґ 75 CЂPsPєC–PI.
P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëC‡PSPµ/C„P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–C‡PSPµ PjPsPґPµP»CЋPIP°PSPSCЏ C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj PґP°PSPëC… 125 PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· CЂPsP·PїPsPICЃCЋPґP¶PµPSPëPjPë CЃPsP»C–PґPSPëPjPë PїCґC…P»PëPSP°PjPë PIPëCЏPIPëP»Ps, C‰Ps PїP°C†C–C”PSC,Pë PIC–PєPsPj ≥ 65 CЂPsPєC–PI PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Pë P±C–P»CЊC€ C‡CґC,P»PëPIPëPjPë PґPs CЂPsP·PIPëC,PєCґ PSPµP№C,CЂPsPїPµPSC–C— CґPїCЂPsPґPsPIP¶ PїPµCЂC€PsPiPs C†PëPєP»Cґ C,PµCЂP°PїC–C—.

РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ

PµP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» PSPµPsP±C…C–PґPSPs PIPIPsPґPëC,Pë P»PëC€Pµ Cґ CЃPїPµC†C–P°P»C–P·PsPIP°PSPëC… CґCЃC,P°PSPsPIP°C… PґP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C†PëC,PsCЃC,P°C,PëPєC–PI PїC–Pґ PєPsPSC,CЂPsP»PµPj PєPIP°P»C–C„C–PєPsPIP°PSPsPiPs PsPSPєPsP»PsPiP°.

P”C–C,Pë.

P‘PµP·PїPµPєP° C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ PґC–C,CЏPj PIC–PєPsPj PjPµPSC€Pµ 18 CЂPsPєC–PI PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSC–. PќPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PґP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C†C–P№ PєP°C,PµPiPsCЂC–C— PїP°C†C–C”PSC,C–PI.

PµPµCЂPµPґPsP·CźPIP°PSPSCЏ.

PЎPëPjPїC,PsPjPë: PїCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PєC–CЃC,PєPsPIPsPiPs PjPsP·PєCґ, PїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSP° PSPµP№CЂPsPїP°C,C–CЏ, P·P°PїP°P»PµPSPSCЏ CЃP»PëP·PsPIPëC… PsP±PsP»PsPSPsPє.

P›C–PєCźPIP°PSPSCЏ: Cґ CЂP°P·C– PїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ PSPµPiP°P№PSPs PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ C,P° PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëC‡PSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P· PєPsPSC,CЂPsP»PµPj PIPjC–CЃC,Cґ C„PsCЂPjPµPSPëC… PµP»PµPjPµPSC,C–PI PєCЂPsPIC– C,P° CЃC,P°PSCґ C„CґPSPєC†C–P№ P¶PëC,C”PIPs PIP°P¶P»PëPIPëC… PsCЂPiP°PSC–PI. PЋPSC,PëPґPsC, PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ PSPµPIC–PґPsPjPëP№.

PµPsP±C-C‡PSC- CЂPµP°PєC†C-C—.

РЇРєС‰Ps PSPµ Р·Р°Р·PSP°С‡РµPSPs С–PSC€Рµ, PSP°PIPµРґРµPSC– РґР°PSC–СЃС,PsСЃСґСЋС,СЊСЃСЏ СЃСґРєСґРїPSPsC— Р±Р°Р·Рё Р· Р±РµР·РїРµРєРё РґР»СЏ 812 РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· СЃPsР»С–РґPSPёPjPё РїСґС…Р»ёPSP°PjPё, СЏРєС–PsC,СЂРёPjСґPIP°Р»Рё PI С…PsРґС– РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР» СЏРє PjPsPSPsC,РµСЂР°РїС–СЋ. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё PiСЂСґРїР° РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· СЃР°СЂРєPsPjPsCЋ РљР°РїPsC€С– PjР°С” PIC–РґPjС–PSPSPsСЃС,С–, PSP°РїСЂРёРєС–PSC†С– С†СЊPsPiPs СЂPsР·РґС–Р»Сґ PIC–РґPsРєСЂРµPjР»РµPSPs РїС–РґСЂPsР·РґС–Р», PI СЏРєPsPjСґ PSP°PIPµРґРµPSPs РґР°PSC– РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ Р·Р° СґС‡Р°СЃС,СЋ 107 РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· СЃР°СЂРєPsPjPsCЋ РљР°РїPsC€С–.

Р§Р°СЃС,PsС,Р° С,Р° С–PSC,РµPSCЃРёPIPSC–СЃС,СЊ РїPsР±С–С‡PSPёС… РµС„РµРєС,С–PI Сґ С…PIPsСЂёС… PSP° СЂР°Рє СЏС”С‡PSPёРєС–PI, СЂР°Рє PjPsР»PsС‡PSPsС— Р·Р°Р»PsР·Рё С,Р° PSPµРґСЂС–Р±PSPsРєР»С–С,РёPSPSPёР№ СЂР°Рє Р»РµPiPµPSC–PI СЃСґС,С,С”PIPs PSPµ PIC–РґСЂС–Р·PSCЏСЋС,СЊСЃСЏ. Р’С–Рє PSPµ PIPїР»РёPIP°PI PSP° Р¶PsРґPSPёР№ С–Р· СЃРїPsСЃС,РµСЂРµР¶СґPIP°PSPёС… PIPёРґС–PI С,PsРєСЃРёС‡PSPsСЃС,С–.

РњPsPSPsC,РµСЂР°РїС–СЏ

РќР°Р№РїPsС€РёСЂРµPSC–С€РёPj РїPsР±С–С‡PSPёPj РµС„РµРєС,PsPj РїСЂРё Р»С–РєСґPIP°PSPSC– РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»PsPj С” РїСЂРёPiPSC–С‡РµPSPSCЏ С„СґPSPєС†С–С— РєС–СЃС,РєPsPIPsPiPs PjPsР·РєСґ. РўСЏР¶РєР° PSPµР№С,СЂPsРїРµPSC–СЏ (< 500/PjPj^3) СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»Р°СЃСЏ Сґ 28 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI, Р°Р»Рµ PIPёРїР°РґРєС–PI PiР°СЂСЏС‡РєРё PSPµ Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂPsPIP°PSPs. РўС–Р»СЊРєРё PI 1 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»Р°СЃСЏ С,СЏР¶РєР° PSPµР№С,СЂPsРїРµPSC–СЏ РїСЂPsС,СЏPiPsPj ≥ 7 РґPSC–PI. РЎРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»Р°СЃСЏ С,СЂPsPjР±PsС†РёС,PsРїРµPSC–СЏ С–Р· СЂС–PIPSPµPj С,СЂPsPjР±PsС†РёС,С–PI < 50000/PjPj^3, Сґ PSPµР·PSP°С‡PSPsС— РєС–Р»СЊРєPsСЃС,С– РїР°С†С–С”PSC,С–PI РїСЂРёPSP°Р№PjPSC– PsРґРёPS СЂР°Р· РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ, С,Р° Р°PSPµPjС–СЏ (С‡Р°СЃС,PsС,Р° РµРїС–Р·PsРґС–PI С– С,СЏР¶РєС–СЃС,СЊ Р°PSPµPjС–С— Р·Р°Р»РµР¶Р°С,СЊ PIC–Рґ РїPsС‡Р°С,РєPsPIPsPiPs СЂС–PIPSCЏ PiPµPjPsPiP»PsР±С–PSCґ).

РµPsPIC–РґPsPjР»СЏР»Рё РїСЂPs СЃРёPSPґСЂPsPj РґРёСЃРµPjС–PSPsPIP°PSPsPiPs PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsСЃСґРґРёPSPSPsPiPs Р·PiPsСЂС,Р°PSPSCЏ РєСЂPsPIC– (Р”Р’Р—-СЃРёPSPґСЂPsPj), С‡Р°СЃС,Ps вЂ“ Сґ РїPsС”РґPSP°PSPSC– Р·С– СЃРµРїСЃРёСЃРsPj Р°Р±Ps РїPsР»С–PsСЂPiР°PSPSPsCЋ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,CЋ.

РќРµР№СЂPsС,PsРєСЃРёС‡PSC–СЃС,СЊ, PI PsСЃPSPsPIPSPsPjCґ РїРµСЂёС„РµСЂёС‡PSP° PSPµР№СЂPsРїР°С,С–СЏ, Р№PjPsPIC–СЂPSPs, PIPёPSPёРєР°С” С‡Р°СЃС,Ps С– С” Р±С–Р»СЊС€ С,СЏР¶РєРёPj РїPsР±С–С‡PSPёPj РµС„РµРєС,PsPj, С‰Ps СЂPsР·PIPёPIP°С”С,СЊСЃСЏ РїСЂРё 3-PiPsРґРёPSPSC–Р№ С–PSC„СґР·С–С— 175 PjPi/Pj^2 РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сґ (Сґ 85 % PIPёРїР°РґРєС–PI вЂ“ PSPµР№СЂPsС,PsРєСЃРёС‡PSC–СЃС,СЊ, Сґ 15 % PIPёРїР°РґРєС–PI вЂ“ С,СЏР¶РєР°), PSC–Р¶ РїСЂРё 24-PiPsРґРёPSPSC–Р№ С–PSC„СґР·С–С— 135 PjPi/Pj^2 РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сґ (Сґ 25 % PIPёРїР°РґРєС–PI вЂ“ РїРµСЂёС„РµСЂёС‡PSP° PSPµР№СЂPsРїР°С,С–СЏ, Сґ 3 % вЂ“ С,СЏР¶РєР°) Сґ РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сґ Р· С†РёСЃРїР»Р°С,РёPSPsPj. РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· PSPµРґСЂС–Р±PSPsРєР»С–С,РёPSPSPёPj СЂР°РєPsPj Р»РµPiPµPSC–PI С,Р° Р· РєР°СЂС†РёPSPsPjPsCЋ СЏС”С‡PSPёРєС–PI, СЏРєС– PsС,СЂРёPjСґPIP°Р»Рё РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР» РїСЂPsС,СЏPiPsPj 3 PiPsРґРёPS С–Р· РїPsРґР°Р»СЊС€РёPj

PIPIPµPґPµPSPSCЏPj C†PëCЃPїP»P°C,PëPSCґ C‡P°CЃC,PsC,P° PIPëCЂP°P¶PµPSPsC— PSPµP№CЂPsC,PsPєCЃPëC‡PSPsCЃC,C– P±CґP»P° CЏPIPSPs PIPëC‰PsCЂ. PµPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSP° PSPµP№CЂPsPїP°C,C–CЏ PjPsP¶Pµ CЂPsP·PIPëPSCґC,PëCЃCЏ PїC–CЃP»CЏ PїPµCЂC€PsPiPs P¶ PєCґCЂCЃCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C– PїPsCЃPëP»CЂPIP°C,PëCЃCЏ PїC–CЃP»CЏ PSP°CЃC,CґPїPSPëC… PIPIPµPґPµPSCЊ PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ. P†PSPsPґC– PIPsPSP° C” PїCЂPëC‡PëPSPsCЂ PIC–PґPjC–PSPë C,PµCЂP°PїC–C— PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj. PЎPµPSCЃPsCЂPSP° CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëPєP° PїPsCЃP»P°P±P»CЂ”C,CЊCЃCЏ P°P±Ps P·PSPëPєP°C” C‡PµCЂPµP· PґPµPєC–P»CЊPєP° PjC–CЃCЏC†C–PI PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj. PќP°CЏPIPSP° PSPµP№CЂPsPїP°C,C–CЏ, CЏPєP° PIPëPSPëPєP»P° PIPSP°CЃP»C–PґPsPє PїPsPїPµCЂPµPґPSCЊPsC— C,PµCЂP°PїC–C—, PSPµ C” PїCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPSCЏPj PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj. PЊCЂC–Pj C,PsPiPs, P±CґP»Ps PїCЂPsPґPµPjPsPSCЃC,CЂPsPIP°PSPs, C‰Ps PїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSP° PSPµP№CЂPsPїP°C,C–CЏ PjPsP¶Pµ P·P±PµCЂC–PiP°C,PëCЃCЏ PїCЂPsC,CЏPiPsPj 6 PjC–CЃCЏC†C–PI PїC–CЃP»CЏ PIC–PґPjC–PSPë PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ.

PўCЏP¶PєC– CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PїPµCЂC‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C–, CЏPєC– PjPsP¶CґC,CЊ PjP°C,Pë P»PµC,P°P»CЊPSPëP№ PSP°CЃP»C–PґPsPє (PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ, C‰Ps PIPëPjP°PiP°C” C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPsPiPs PIC,CЂCґC‡P°PSPSCЏ; P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє; PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PґPëC…P°PSPSCЏ, C‰Ps PIPëPjP°PiP°CЂC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P±CЂPsPSC…PsPґPëP»P°C,P°C,PsCЂC–PI; PiPµPSPµCЂP°P»C–P·PsPIP°PSP° PєCЂPsPїPëPIвЂ™CЏPSPєP°) CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ Cґ 2 PїP°C†C–C”PSC,C–PI (< 1 % PICЃC–C… PїP°C†C–C”PSC,C–PI). PJ 34 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI (17 % PICЃC–C… PєCґCЂCЃC–PI P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ) PIPëPSPëPєP°P»Pë P»PµPiPєC– CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PїPµCЂC‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C–. PўP°PєC– P»PµPiPєC– CЂPµP°PєC†C–C—, PiPsP»PsPIPSPëPj C‡PëPSPsPj PїCЂPëPїP»PëPIPë C,P° PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ, PSPµ PїPsC,CЂPµP±CґPIP°P»Pë C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPsPiPs PIC,CЂCґC‡P°PSPSCЏ C– PIC–PґPjC–PSPë C,PµCЂP°PїC–C— PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj.

PЂCЂC,CЂP°P»PiC–CЊ P°P±Ps PjC–P°P»PiC–CЊ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»Pë Cґ 60 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI, C– Cґ 13 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIPsPSP° P±CґP»P° C,CЏP¶PєPsCЊ.

PJ PjC–CЃC†CЏC… C–PSвЂ™C”PєC†C–P№ PjPsP¶Pµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C,PëCЃCЏ P»PsPєP°P»CЊPSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє, P±C–P»CЊ, PµCЂPëC,PµPjP° C,P° C–PSPґCґCЂP°C†C–CЏ. P’PëPїP°PґPєPsPIP° PµPєCЃC,CЂP°PIP°P·P°C†C–CЏ PjPsP¶Pµ CЃPїCЂPëC‡PëPSPëC,Pë C†PµP»CЊP»C–C,. P„ PїPsPsPґPëPSPsPєC– PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs P»CґC‰PµPSPSCЏ C,P°/P°P±Ps PSPµPєCЂPsP· C€PєC–CЂPë, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PµPєCЃC,CЂP°PIP°P·P°C†C–C”CЊ. PўP°PєPsP¶ PjPsP¶Pµ P·PjC–PSCЊPIP°C,PëCЃCЏ PєPsP»C–CЂ C€PєC–CЂPë. P—P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSC– PsPєCЂPµPjC– PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs C€PєC–CЂPSC– CЂPµP°PєC†C–C—, C,P°Pє P·PIP°PSC– PjC–CЃC†PµPIC– P·P°PїP°P»CЊPSC– CЂPµP°PєC†C–C— PI PґC–P»CЏPSC†C– PїPsPїPµCЂPµPґPSCЊPsC— PµPєCЃC,CЂP°PIP°P·P°C†C–C— PїC–CЃP»CЏ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ PI C–PSC€PsPjCґ PjC–CЃC†C–. P”PsC,PµPїPµCЂ PSPµ C–CЃPSCґC” CЃPїPµC†PëC„C–C‡PSPsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЂPµP°PєC†C–P№ PµPєCЃC,CЂP°PIP°P·P°C†C–C—. PJ PґPµCЏPєPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… PїPsC‡P°C,PsPє CЂPµP°PєC†C–C— Cґ PjC–CЃC†C– C–PSC„CґP·C–C— CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЏ P±PµP·PїPsCЃPµCЂPµPґPSCЊPs PїC–Pґ C‡P°CЃ PґPsPIPiPsC,CЂPëPIP°P»PsC— C–PSC„CґP·C–C— P°P±Ps C‡PµCЂPµP· 7вЂ“10 PґPSC–PI.

PђP»PsPïPµC†C–CЏ CЃPïPsCЃC‚PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЏ Cѓ 87 % PïP°C†C–C”PSC‚C–PI, CЏPєC– PsC‚CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PïP°PєP»C–C‚P°PєCЃPµP». P'C–P»CЊC€C–CЃC‚CЊ PIPëPïP°PґPєC–PI PsP±P»PëCЃC–PSPSCЏ CЃPïPsCЃC‚PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ PI PïPµCЂC€PëP№ PjC–CЃCЏC†CЊ PïC–CЃP»CЏ PïPsC‡P°C‚PєCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PïP°PєP»C–C‚P°PєCЃPµP»PsPj. P—PSP°C‡PSPµ PIPëPïP°PґC–PSPSCЏ PIPsP»PsCЃCЃCЏ ≥ 50 % PsC‡C–PєCѓC” P±C–P»CЊC€C–CЃC‚CЊ PïP°C†C–C”PSC‚C–PI, CЏPєC– P·P°P·PSP°CЋC‚CЊ PsP±P»PëCЃC–PSPSCЏ.

PќPëP¶C‡Pµ PSP°PIPµPґPµPSPëP№ PïPµCЂPµP»C–Pє PIPєP»CЋC‡P°C” PïPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, CЏPєC– CЃPïPsCЃC‚PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ PïCЂPë PjPsPSPsC‚PµCЂP°PïC–C— PïP°PєP»C–C‚P°PєCЃPµP»PsPj C€P»CЏC…PsPj 3-PiPsPґPëPSPSPsC— C–PSC„CѓP·C–C— PïCЂPë P»C–PєCѓPIP°PSPSC– PjPµC‚P°CЃC‚P°C‚PëC‡PSPëC… C„PsCЂPj CЂP°PєCѓ (812 PïP°C†C–C”PSC‚C–PI, CЏPєC– PïCЂPsC…PsPґPëP»Pë P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ Cѓ PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC…), C– PïPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, PsC‚CЂPëPjP°PSC– P· PïPsCЃC‚PjP°CЂPєPµC‚PëPSPiPsPIPsPiPs PґPsCЃPIC–PґCѓ. PћCЃC‚P°PSPSC– PjPsP¶CѓC‚CЊ P±CѓC‚Pë PIC–PґPSPµCЃPµPSC– PґPs PïP°PєP»C–C‚P°PєCЃPµP»Cѓ PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ CЃC…PµPjPë P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ.

P§P°CЃC‚PsC‚P° PïPsP±C–C‡PSPëC… CЏPIPëC‰ PIPëP·PSP°C‡P°C”C‚CЊCЃCЏ C‚P°PєPëPj C‡PëPSPsPj: PґCѓP¶Pµ C‡P°CЃC‚Ps (≥ 1/10), C‡P°CЃC‚Ps (PIC–Pґ ≥ 1/100 PґPs < 1/10), PSPµC‡P°CЃC‚Ps (PIC–Pґ ≥ 1/1000 PґPs < 1/100), CЂC–PґPєPs (PIC–Pґ ≥ 1/10000 PґPs < 1/1000), PґCѓP¶Pµ CЂC–PґPєPs (< 1/10000), C‡P°CЃC‚PsC‚P° PSPµPIC–PґPsPjP° (PSPµPjPsP¶P»PëPIPs PsC†C–PSPëC‚Pë P·P° PSP°CЏPIPSPëPjPë PґP°PSPëPjPë). PJ PjPµP¶P°C… PєPsP¶PSPsC— C‡P°CЃC‚PsC‚PSPsC— PiCЂCѓPïPë PïPsP±C–C‡PSC– PµC„PµPєC‚Pë PïCЂPµPґCЃC‚P°PIP»PµPSC– PI PïPsCЂCЏPґPєCѓ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ C—C… CЃPµCЂP№PsP·PSPsCЃC‚C–.

P†PSC„PµPєC†C–C— C‚P° C–PSPIP°P·C–C—

P”CѓP¶Pµ C‡P°CЃC‚Ps: C–PSC„PµPєC†C–C— (PïPµCЂPµPIP°P¶PSPs CЃPµC‡PsPIPsPiPs C‚CЂP°PєC‚Cѓ C– PIPµCЂC…PSC–C… PґPëC…P°P»CЊPSPëC… C€P»CЏC…C–PI, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PïCЂPsCЃC‚PëP№ PiPµCЂPïPµCЃ, PsCЂP°P»CЊPSPëP№ PєP°PSPґPëPґPsP·, C„P°CЂPëPSPiC–C‚, CЂPëPSC–C‚), Cѓ PïPsPsPґPëPSPsPєPëC… PIPëPïP°PґPєP°C… вЂ" C–P· P»PµC‚P°P»CЊPSPëPj PSP°CЃP»C–PґPєPsPj.

PќPµC‡P°CЃC‚Ps: C‚CЏP¶PєC– C–PSC„PµPєC†C–C—, CЃPµPïC‚PëC‡PSPëP№ C€PsPє.

P C–PґPєPs: PïPSPµPIPjPsPSC–CЏ*, PïPµCЂPëC‚PsPSC–C‚*, CЃPµPïCЃPëCЃ*.

P”CѓP¶Pµ CЂC–PґPєPs: PïCЃPµPIPґPsPjPµPjP±CЂP°PSPsP·PSPëP№ PєPsP»C–C‚.

P— P±PsPєCѓ CЃPëCЃC‚PµPjPë PєCЂPsPIC– C‚P° P»C–PjC„P°C‚PëC‡PSPsC— CЃPëCЃC‚PµPjPë

P”CѓP¶Pµ C‡P°CЃC‚Ps: PjC–C”P»PsCЃCѓPïCЂPµCЃC–CЏ, PSPµP№C‚CЂPsPïPµPSC–CЏ, P°PSPµPjC–CЏ, C‚CЂPsPjP±PsC†PëC‚PsPïPµPSC–CЏ, P»PµP№PєPsPïPµPSC–CЏ, CЃC…PëP»CЊPSC–CЃC‚CЊ PґPs PєCЂPsPIPsC‚PµC‡.

P§P°CЃC‚Ps: PSPµP№C‚CЂPsPïPµPSC–C‡PSP° PiP°CЂCЏC‡PєP°*.

PќPµC‡P°CЃC‚Ps: C‚CЏP¶PєP° P°PSPµPjC–CЏ.

P C–PґPєPs: C„PµP±CЂPëP»CЊPSP° PSPµP№C‚CЂPsPïPµPSC–CЏ*.

P”CѓP¶Pµ CЂC–PґPєPs: PiPsCЃC‚CЂPëP№ PjC–C”P»PsC—PґPSPëP№ P»PµP№PєPsP·*,

PjC–C”P»PsPґPëCЃPїP»P°CЃC,PëC‡PSPëP№ CЃPëPSPґCЂPsPj*.

P§P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP°: PґPëCЃPµPjC–PSPsPIP°PSPµ PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsCЃCѓPґPëPSPSPµ P·PiPsCЂC,P°PSPSCЏ (P”P’P—-CЃPëPSPґCЂPsPj), C‡P°CЃC,Ps Cѓ PїPsC”PґPSP°PSPSC– P· CЃPµPїCЃPëCЃPsPj P°P±Ps PїPsP»C–PsCЂPiP°PSPSPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ*.

P— P±PsPєCź C–PjCźPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë

P”CѓP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps: PSPµP·PSP°C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C–(PїPµCЂPµPIP°P¶PSPs PїCЂPëPїP»PëPIPë C– PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ).

PќPµC‡P°CЃC,Ps: CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C–CѓPїPsPIC–P»CЊPSPµPSPsPiPs C,PëPїCѓ, CЃPµCЂP№PsP·PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C–, C‰Ps PIPëPjP°PiP°CЋC,CЊ C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPëC… P·P°C…PsPґC–PI (P·PsPєCЂPµPjP° P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ, P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє, CЂPµCЃPїC–CЂP°C,PsCЂPSPëP№ PґPëCЃC,CЂPµCЃ, PiPµPSPµCЂP°P»C–P·PsPIP°PSP° PєCЂPsPїPëPIвЂ™CЏPSPєP°, PsP·PSPsP±, P±C–P»CЊ Cѓ CЃPїPëPSC–, P±C–P»CЊ Cѓ PiCЂCѓPґCЏC…, C,P°C…C–PєP°CЂPґC–CЏ, P°P±PґPsPjC–PSP°P»CЊPSPëP№ P±C–P»CЊ, P±C–P»CЊ Cѓ PєC–PSC†C–PIPєP°C…, PїCЂPsC„CѓP·PSPµ PїPsC,PsPIPëPґC–P»PµPSPSCЏ C,P° P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–CЏ).B

P C–PґPєPs: P°PSP°C„C–P»P°PєC,PëC‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—*.

P”CѓP¶Pµ CЂC–PґPєPs: P°PSP°C„C–P»P°PєC,PëC‡PSPëP№ C€PsPє* (PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C– P· P»PµC,P°P»CЊPSPëPj PSP°CЃP»C–PґPєPsPj).

P§P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP°: P±CЂPsPSC…PsCЃPїP°P·Pj.

P— P±PsPєCź PsP±PjC–PSCź CЂPµC‡PsPIPëPS C,P° PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCź

PќPµC‡P°CЃC,Ps: PIC,CЂP°C,P° C,P° P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PjP°CЃPë C,C–P»P°.

P”CѓP¶Pµ CЂC–PґPєPs: P°PSPsCЂPµPєCЃC–CЏ*.

P§P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP°: CЃPëPSPґCЂPsPj P»C–P·PëCЃCѓ PїCѓC…P»PëPSPë*.

PµCЃPëC…C–C‡PSC– CЂPsP·P»P°PґPë

P”CѓP¶Pµ CЂC–PґPєPs: CЃC,P°PS CЃPїP»CѓC,P°PSPsCЃC,C– CЃPIC–PґPsPjPsCЃC,C–*.

P— P±PsPєCź PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë

P”CѓP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps: PSPµP№CЂPsC,PsPєCЃPëC‡PSC–CЃC,CЊ** (PїPµCЂPµPIP°P¶PSPs PїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSP° PSPµP№CЂPsPїP°C,C–CЏ), PїP°CЂPµCЃC,PµP·C–CЏ, CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,CЊ.

P§P°CЃC,Ps: PґPµPїCЂPµCЃC–CЏ, C,CЏP¶PєP° PSPµP№CЂPsPїP°C,C–CЏ (PїPµCЂPµPIP°P¶PSPs PїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSP° PSPµP№CЂPsPїP°C,C–CЏ), PSPµCЂPIPsP·PSC–CЃC,CЊ, P±PµP·CЃPsPSPSCЏ, PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ PjPëCЃP»PµPSPSCЏ, PiC–PїPsPєC–PSPµP·C–CЏ, PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C…PsPґPë, PiC–PїPsCЃC,PµP·C–CЏ, CЃPїPsC,PIPsCЂPµPSPSCЏ

СЃРjР°РєСѓ.

Р С–РґРєРs: РjРsС,РsСЂРSР° РSРµР№СЂРsРїР°С,С–СЏ (С‰Рs РІРёСЏРІР»СЏС”С,СЊСЃСЏ СѓРїРsРjС–СЂРSРs РІРёСЂР°Р¶РµРSС–Р№ СЃР»Р°Р±РєРsСЃС,С– РґРёСЃС,Р°Р»СЊРSРёС… РjвЂ™СЏР·С–РІ)*.

Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs: РІРµРiРµС,Р°С,РёРІРSР° РSРµР№СЂРsРїР°С,С–СЏ (С‰Рs РїСЂРёР·РІРsРґРёС,СЊ РґРs РїР°СЂР°Р»С–С,РёС‡РSРsС— РSРµРїСЂРsС…С–РґРSРsСЃС,С–РєРёС€РµС‡РSРёРєСѓ С,Р° РsСЂС,РsСЃС,Р°С,РёС‡РSРsС— РiС–РїРsС,РµРSР·С–С—)*, РІРµР»РёРєС– РµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSС– РSР°РїР°РґРё (В«*grand mal*В»)*, СЃСѓРґРsРjРё*, РµРSС†РµС„Р°Р»РsРїР°С,С–СЏ*, Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ*, РiРsР»РsРІРSРёР№ Р±С–Р»СЊ*, Р°С,Р°РєСЃС–СЏ*.В

Р— Р±РsРєСѓ РsСЂРiР°РSС–РІ Р·РsСЂСѓ

РќРµС‡Р°СЃС,Ps: СЃСѓС…С–СЃС,СЊ РsС‡РµР№, РїРsСЃР»Р°Р±Р»РµРSРSСЏ Р·РsСЂСѓ, РґРµС„РµРєС, РїРsР»СЏ Р·РsСЂСѓ.

Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs: СѓСЂР°Р¶РµРSРSСЏ Р·РsСЂРsРІРsРiРs РSРµСЂРІР° С,Р°/Р°Р±Рs РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р·РsСЂСѓ (РjРёРiРsС,Р»РёРІР° СЃРєРsС,РsРjР°)*, РsСЃРsР±Р»РёРІРs Сѓ РїР°С†С–С”РSС–С,С–РІ, СЏРєС– РsРґРµСЂР¶СѓРІР°Р»Рё РґРsР·Рё РІРёС‰Рµ СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРёС….

Р§Р°СЃС,РsС,Р° РSРµРІС–РґРsРjР°: РjР°РєСѓР»СЏСЂРSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє*, С„РsС,РsРїСЃС–СЏ*, РїР»Р°РІР°СЋС‡Рµ РїРsРjСѓС,РSС–РSРSСЏ СЃРєР»РsРІРёРґРSРsРiРs С,С–Р»Р°*.

Р— Р±РsРєСѓ РsСЂРiР°РSС–РІ СЃР»СѓС…Сѓ С– Р»Р°Р±С–СЂРёРSС,Сѓ

Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs: РsС,РsС,РsРєСЃРёС‡РSС– СѓСЂР°Р¶РµРSРSСЏ*, РІС,СЂР°С,Р° СЃР»СѓС…Сѓ*, С€СѓРj Сѓ РІСѓС…Р°С…*, РІРµСЂС,РёРiРs*.

Р— Р±РsРєСѓ СЃРµСЂС†СЏ

Р§Р°СЃС,Ps: Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЏ, С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, РїС–РґРІРёРєС‰РµРSРµ СЃРµСЂС†РµР±РёС,С,СЏ, РSРµРїСЂРёС,РsРjРSС–СЃС,СЊ.

РќРµС‡Р°СЃС,Ps: Р·Р°СЃС,С–Р№РSР° СЃРµСЂС†РµРІР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ, С–РSС„Р°СЂРєС, РjС–РsРєР°СЂРґР°, Р°С,СЂС–РsРІРµРSС,СЂРёРєСѓР»СЏСЂРSР° Р±Р»РsРєР°РґР° С– РSРµРїСЂРёС,РsРjРSС–СЃС,СЊ, РєР°СЂРґС–РsРjС–РsРїР°С,С–СЏ, Р±РµР·СЃРёРjРїС,РsРjРSР° С€Р»СѓРSРsС‡РєРsРІР° С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ Сѓ РїРsС”РґРSР°РSРSС– Р· Р±С–РiРµРjС–РSС–С”СЊ, Р°СЂРёС,РjС–СЏ, РµРєСЃС,СЂР°СЃРёСЃС,РsР»С–СЏ.

Р С–РґРєРs: СЃРµСЂС†РµРІР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ.

Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs: С„С–Р±СЂРёР»СЏС†С–СЏ РїРµСЂРµРґСЃРґРµСЂРµСЂСЊ*, РSР°РґС€Р»СѓРSРsС‡РєРsРІР° С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ*.

Р РsР·Р»Р°РґРё Р· Р±РsРєСѓ СЃСѓРґРёРSРSРsС— СЃРёСЃ,РµРjРё

Р”СѓР¶Рµ С‡Р°СЃС,Ps: Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РiС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ.

P§P°CЃC,Ps: PIP°P·PsPrЂëP»P°C,P°C†C–CЏ (РїСЂРëРїР»РëPIPë).

РќРµС‡Р°СЃC,Ps: C,CЂPsPjP±PsP·, P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–РїРµCЂC,РµPSP·C–CЏ, C,CЂPsPjP±PsC„P»РµP±C–C,.

P”CґP¶Pµ CЂC–PrPєPs: C€PsPє*.

P§P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP°: C„P»РµP±C–C,Pë*.

P— P±PsPєCź PrPëC…P°P»CЊPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë, PsCЂPiP°PSC–PI PiCЂCźPrPSPsC— PєP»C–C,PєPë C,P° CЃPµCЂPµPrPsCЃC,C–PSPSCЏ

P§P°CЃC,Ps: PSPsCЃPsPIP° PєCЂPsPIPsC,PµC‡P°.

P C–PrPєPs: PrPëC…P°P»CЊPSP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ*, PµPjP±PsP»C–CЏ P»PµPiPµPSPµPIPsC— P°CЂC,РµCЂC–C—*, C„C–P±CЂPsP· P»PµPiPµPSC–PI*, C–PSC,РµCЂCЃC,PëC†C–P°P»CЊPSPëP№ РїPSPµPIPjPsPSC–C,*, P·P°PrPëC€PєP°*, РїP»PµPICЂP°P»CЊPSPëP№ PIPëРїC–C,*.

P”CґP¶Pµ CЂC–PrPєPs: PєP°C€PµP»CЊ*, P»PµPiPµPSPµPIP° PiC–РїРµCЂC,РµPSP·C–CЏ*.

P— P±PsPєCź C€P»CźPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cź

P”CґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps: PSCґPrPsC,P°, P±P»CЊPIP°PSPSCЏ, PrC–P°CЂPµCЏ, P·P°РїP°P»РµPSPSCЏ CЃP»PëP·PsPIPëC… PsP±PsP»PsPSPsPє, CЃC,PsPjP°C,PëC,, P±C–P»CЊ Cґ P¶PëPIPsC,C–.

P§P°CЃC,Ps: CЃCґC…C–CЃC,CЊ Cґ CЂPsC,C–, PIPëCЂP°P·PєPë Cґ CЂPsC,C–, PjPµP»РµPSP°, PrPëCЃРїРµРїCЃC–CЏ.

P C–PrPєPs: PsP±CЃC,CЂCґPєC†C–CЏ PєPëC€PµC‡PSPëPєCґ*, РїРµCЂC„PsCЂP°C†C–CЏ PєPëC€PµC‡PSPëPєCґ*, C–C€PµPjC–C‡PSPëP№ PєPsP»C–C,*, PiPsCЃC,CЂPëP№ РїP°PSPєCЂPµP°C,PëC,*.

P”CґP¶Pµ CЂC–PrPєPs: PjPµP·РµPSC,РµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ C,CЂPsPjP±PsP·*, РїCЃPµPIPrPsPjPµPjP±CЂP°PSPsP·PSPëP№ PєPsP»C–C,*, PSPµP№C,CЂPsРїРµPSC–C‡PSPëP№ PєPsP»C–C,*, P°CЃC†PëC,Pë*, PµP·PsC„P°PiC–C,*, P·P°РїPsCЂ*, PiC–РїPsPiC–PrCЂP°C,P°C†C–CЏ*.

P PsP·P»P°PrPë P· P±PsPєCź PiPµPїP°C,PsP±C–P»C–P°CЂPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë

P”CґP¶Pµ CЂC–PrPєPs: PSPµPєCЂPsP· РїPµC‡C–PSPєPë*, РїPµC‡C–PSPєPsPIP° PµPSC†PµC„P°P»PsРїP°C,C–CЏ* (PIC–PrP·PSP°C‡P°P»PëCЃCЏ PIPëРїP°PrPєPë P· P»PµC,P°P»CЊPSPëPj PSP°CЃP»C–PrPєPsPj).

P PsP·P»P°PrPë P· P±PsPєCź C€PєC–CЂPë C,P° PїC–PrC€PєC–CЂPSPsC— C,PєP°PSPëPSPë

P”CґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps: P°P»PsРїPµC†C–CЏ.

P§P°CЃC,Ps: C,PëPjC‡P°CЃPsPIC– C,P° PSPµP·PSP°C‡PSC– P·PjC–PSPë PSC–PiC,C–PI C–C€PєC–CЂPë, CЃCґC…C–CЃC,CЊ C€PєC–CЂPë, P°PєPSPµ.

РќРµС‡Р°СЃC,Ps: P·PjC–PSPë PєPsP»CЊPsCЂCґ PSC–PiC,C–PI.

P C–PrPєPs: CЃPIPµCЂP±C–P¶*, PIPëCЃPëРїP°PSPSCЏ*, PµCЂPëC,PµPjP°*, PSP°P±CЂCЏPє*.

P”CґP¶Pµ CЂC–PґPєPs: CЃPëPSPґCЂPsPj PЎC,C–PIPµPSCЃP°-P”P¶PsPSCЃPsPSP°*, PµPїC–PґPµCЂPjP°P»CЊPSPëP№ PSPµPєCЂPsP»C–P·*, PjCґP»CЊC,PëC„PsCЂPjPSP° PµCЂPëC,PµPjP°*, PµPєCЃC„PsP»C–P°C,PëPIPSPëP№ PґPµCЂPjP°C,PëC,*, PєCЂPsPїPëPIвЂ™CЏPSPєP°*, PsPSC–C…PsP»C–P·PëCЃ* (PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC–PsPґPµCЂP¶CґCЋC,CЊ PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP», PSPµPsP±C…C–PґPSPs PSPsCЃPëC,Pë PsPґCЏPi P· PґPsPIPiPëPjPë CЂCґPєP°PIP°PjPë C– PґPsPIPiC– C€C,P°PSPë PґP»CЏ P·P°C…PëCЃC,Cґ CЂCґPє C– PSC–Pi PIC–Pґ CЃPsPSC†CЏ), C„PsP»C–PєCґP»C–C,*.

P§P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP°: CЃPєP»PµCЂPsPґPµCЂPjC–CЏ*, CЃPëPSPґCЂPsPj PґPsP»PsPSPSPs-PїC–PґPsC€PsPIPSPsC— PµCЂPëC,CЂPsPґPëP·PµCЃC,PµP·C–C—*.

P PsP·P»P°PґPë P· P±PsPєCά PsPїPsCЂPSPs-CЂCάC…PsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë C,P° CЃPїPsP»CάC‡PSPsC— C,PєP°PSPëPSPë

P”CґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps: P°CЂC,CЂP°P»PiC–CЏ, PjC–P°P»PiC–CЏ, P±C–P»CЊ Cґ PєC–CЃC,PєP°C…, CЃCґPґPsPjPë PI PSPsPiP°C…, PjC–P°CЃC,PµPSC–CЏ, P±C–P»CЊ Cґ CЃPїPëPSC–.

P§P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP°: CЃPëCЃC,PµPjPSPëP№ C‡PµCЂPIPsPSPëP№ PIPsPIC‡P°Pє*.

P PsP·P»P°PґPë P· P±PsPєCά PSPëCЂPsPє C,P° CЃPµC‡PsPIPëPґC–P»CЊPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë

P§P°CЃC,Ps: PґPëP·CґCЂC–CЏ.

P C–PґPєPs: PSPëCЂPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ.

P—P°PiP°P»CЊPSC– CЂPsP·P»P°PґPë C,P° PїPsCЂCάC€PµPSPSCЏ Cά PjC–CЃC†C– PIPIPµPґPµPSPSCЏ

P”CґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps: P±C–P»CЊ, PSP°P±CЂCЏPє, PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë PїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSPëP№ C,P° PSP°P±CЂCЏPє PsP±P»PëC‡C‡CЏ.

P§P°CЃC,Ps: CЂPµP°PєC†C–C— Cґ PjC–CЃC†C– C–PSвЂ™C”PєC†C–P№ (PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë P»PsPєP°P»C–P·PsPIP°PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє, P±C–P»CЊ, PµCЂPëC,PµPjCґ, C–PSPґCґCЂP°C†C–CЊ, CЃP»P°P±PєC–CЃC,CЊ, P·PSPµP±P°CЂPIP»PµPSPSCЏ C,P° PSP°P±CЂCЏPє C€PєC–CЂPë; PIPëPїP°PґPєPsPIP° PµPєCЃC,CЂP°PIP°P·P°C†C–CЏ PjPsP¶Pµ CЃPїCЂPëC‡PëPSPëC,Pë C†PµP»CЊP»C–C,, C„C–P±CЂPsP· C€PєC–CЂPë C– PSPµPєCЂPsP· C€PєC–CЂPë).

P C–PґPєPs: P±C–P»CЊ Cґ PiCЂCґPґCЏC…, PsP·PSPsP±, PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂPë C,C–P»P°*, PґPµPiC–PґCЂP°C,P°C†C–CЏ*, P°CЃC,PµPSC–CЏ*, PSP°P±CЂCЏPє*, PSPµP·PґCґP¶P°PSPSCЏ*. P„ PїPsPsPґPëPSPsPєC– PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs CЂPµC†PëPґPëPIPë C€PєC–CЂPSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ Cґ PjC–CЃC†CЏC… PїPsPїPµCЂPµPґPSCЊPsC— PµPєCЃC,CЂP°PIP°P·P°C†C–C— PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»Cґ PїC–CЃP»CЏ PSP°CЃC,CґPїPSPëC… PIPIPµPґPµPSCЊ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ.

P›P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSC– PїPsPєP°P·PSPëPєPë

P§P°CЃC,Ps: P·PSP°C‡PSPµ (Cґ 5 CЂP°P·C–PI C– P±C–P»CЊC€Pµ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PSPsCЂPjPsCЊ) PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C„PµCЂPjPµPSC,C–PI PїPµC‡C–PSPєPë (P°CЃPїP°CЂC,P°C,P°PjC–PSPsC,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pë (PЂPЎPў), P°P»P°PSC–PSP°PjC–PSPsC,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pë (PЂP›Pў) C– P»CґP¶PSPsC— C„PsCЃC„P°C,P°P·Pë).

РќРµС‡Р°СЃС‚Ps: Р·PSP°С‡PSPµ РїС–РґРІРёС‰РµРµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ Р±С–Р»С–СЂСѓР±С–PSCѓ.

Р С–РґРєPs: РїС–РґРІРёС‰РµРµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ РєСЂРµР°С‚РёPSC–PSCѓ РєСЂРѕPIC–*.

* РџPsPIC–РґPsPjP»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂPsС,СЏPiPsPj РїPsСЃС,PjP°РєРµС,РёPSPiPsPIPsPiPs PSP°PiP»СЏРґСѓ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ.

** РњPsP¶СѓС,СЊ Р·Р°Р»РёС€Р°С,РёСЃСЏ РїСЂPsС,СЏPiPsPj 6 PjС–СЃСЏС†С–PI РїС–СЃР»СЏ PIC–РґPjС–PSPё РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сѓ.

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· СЂР°РєPsPj PjPsР»PsС‡PSPsС— Р·Р°Р»PsР·Рё, СЏРєС–PsРґРµСЂР¶СѓPIP°Р»Рё РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР» РґР»СЏ Р°РґвЂ™СЊPIP°PSC,PSPsС— С,РµСЂР°РїС–С— РїС–СЃР»СЏ СЃС,Р°PSPґР°СЂС,PSPsС— РєPsPjР±С–PSPsPIP°PSPsС— С,РµСЂР°РїС–С— Р°PSC,СЂР°С†РёРєР»С–PSP°PjРё Р· С†РёРєР»PsС„PsСЃС„Р°PjС–РґР°РjРё (АР¦), СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РёСЃСЏ PSPµР№СЂPsС,PsРєСЃРёС‡PSC–СЃС,СЊ, СЂРµР°РєС†С–С— PiС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёPIPsСЃС,С–, Р°СЂС,СЂР°Р»PiС–СЏ/PjС–Р°Р»PiС–СЏ, Р°PSPµPjС–СЏ, С–PSC„РµРєС†С–СЏ, PiР°СЂСЏС‡РєР°, PSСѓРґPsС,Р°/Р±Р»СЊPIP°PSPSCЏ С– РґС–Р°СЂРµСЏ С‡Р°СЃС,С–С€Рµ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· РїР°С†С–С”PSC,Р°PjРё, СЏРєС–PsРґРµСЂР¶СѓPIP°Р»Рё С,С–Р»СЊРєРё АР¦. Р§Р°СЃС,PsС,Р° С†РёС… РїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ СѓР·PiPsРґР¶СѓPIP°Р»Р°СЃСЏ Р· PjPsPSPsС,РµСЂР°РїС–С”СЊ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»PsPj, СЏРє Р·Р°Р·PSP°С‡РµPSPs PIРёС‰Рµ.

РўPsРєСЃРёС‡PSP° РґС–СЏ PSP° РєСЂPsPIPsPSPsСЃPSCѓ С– Р»С–PjС„Р°С,РёС‡PSCѓ СЃРёСЃС,РµPjCѓ.

РњС–С”Р»PsСЃСѓРїСЂРµСЃС–СЏ С” PiPsР»PsPIPSPёPj РґPsР·PsР»С–PjС–С,СѓСЊС‡РёPj С,PsРєСЃРёС‡PSPёPj РµС„РµРєС,PsPj. РќР°Р№Р±С–Р»СЊС€ С–СЃС,PsС,PSPёPj РїСЂPsСЏPIPsPj PiРµPjР°С,PsР»PsPiС–С‡PSPsС— С,PsРєСЃРёС‡PSPsСЃС,С– Р±СѓР»Р° PSPµР№С,СЂPsРїРµPSC–СЏ. РџСЂPsС,СЏPiPsPj РїРµСЂС€PsPiPs С†РёРєР»Сѓ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ С,СЏР¶РєР° PSPµР№С,СЂPsРїРµPSC–СЏ (< 500/PjPj^3) СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»Р°СЃСЏ Сѓ 20 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI. РџСЂPsС,СЏPiPsPj СѓСЃСЊPsPiPs РїРµСЂС–PsРґСѓ С,РµСЂР°РїС–С— С,СЏР¶РєР° PSPµР№С,СЂPsРїРµPSC–СЏ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»Р°СЃСЏ Сѓ 39 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI. РќРµР№С,СЂPsРїРµPSC–СЂ, С‰Ps С,СЂРёPIP°Р»Р° РїPsPSP°Рґ 7 РґPSC–PI, Р±СѓР»Ps Р·Р°С„С–С”СЃPsPIP°PSPs Сѓ 41 % С…PIPsСЂРёС…, С– PSPµР№С,СЂPsРїРµPSC–СЂ, С‰Ps С,СЂРёPIP°Р»Р° РїСЂPsС,СЏPiPsPj 30вЂ“35 РґPSC–PI, вЂ“ Сѓ 8 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI. Р’ СѓСЃС–С… РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС–РїРµСЂРµСѓPIP°Р»Рё РїС–Рґ PSP°PiР»СЏРґPsPj, PiРµPjР°С,PsР»PsPiС–С‡PSC–РїPsРєР°Р·PSPёРєРё PSPsСЂPjР°Р»С–Р·СѓPIP°Р»РёСЃСЏ РїСЂPsС,СЏPiPsPj 35 РґС–Р±. Р§Р°СЃС,PsС,Р° PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ PSPµР№С,СЂPsРїРµPSC–С— IV СЃС,СѓРїРµPSCЏ, СЏРєР° С,СЂРёPIP°Р»Р° 7 РґPSC–PI С– Р±С–Р»СЊС€Рµ, СЃС,Р°PSPsPIPёР»Р° 22 %.

РќРµР№С,СЂPsРїРµPSC–С‡PSP° PiР°СЂСЏС‡РєР°, РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSP° Р·Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏPj РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»PsPj, Р±СѓР»Р° PIC–РґР·PSP°С‡РµPSP° Сѓ 14 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI, РїС–Рґ С‡Р°СЃ 1,3 % РєСѓСЂСЃС–С–PI С,РµСЂР°РїС–С—. РЈ РїСЂPsС†РµСЃС–Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»PsPj Р±СѓР»Ps PIC–РґР·PSP°С‡РµPSPs С,СЂРё СЃРµРїС,ёС‡PSC– РµРїС–Р·PsРґРё (2,8 %), СЏРєС– РїСЂРёР·PIРµР»Рё РґPs Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsPiPs PSP°СЃР»С–РґРєСѓ.

РўСЂPsPjР±PsС†РёС,PsРїРµPSC–СЏ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»Р°СЃСЏ Сѓ 50 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI С– Р±СѓР»Р° С,СЏР¶РєPsСЂ (< 50000/PjPj^3) Сѓ 9 % PIPёРїР°РґРєС–PI. РЈ 14 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р·PjРµPSC€РёР»Р°СЃСЏ РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ

С,СЂPsPjP±PsC†РёС,С–PI PґPs < 75000/PjPj^3 С‰PsPSP°P№PjPµPSC€Pµ PsPґPёPS СЂР°Р· РїС–Pґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ. РµСЂPs PIPёРїР°PґPєPё РєСЂPsPIPsС,РµС‡С–, РїPsPIвЂ™СЦР·Р°PSC– Р· РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»PsPj, РїPsPIС–PґPsPjР»СЦР»Рё Сґ < 3 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI, Р°Р»Рµ С†С– РєСЂPsPIPsС,РµС‡С– Р±СґР»Рё Р»PsРєР°Р»С–Р·PsPIP°PSC–.

РђPSPµPjС–СЦ (Hb < 11 Pi/PґР») Р±СґР»Р° PIС–PґР·PSP°С‡РµPSP° Сґ 61 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI С– Р±СґР»Р° С,СЦР¶РєPsСЋ (Hb < 8 Pi/PґР») Сґ 10 % PIPёРїР°PґРєС–PI. 21 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI РїPsС,СЂРµР±СґPIP°Р»Рё С,СЂР°PSCЃС„СґР·С–Р№ РµСЂРёС,СЂPsС†РёС,Р°СЂPSPsС— PjР°СЃРё.

РљPsPjP±С–PSPsPIP°PSP° С,РµСЂР°РїС–СЦ

РµСЂРё РєPsPjP±С–PSPsPIP°PSC–Р№ С,РµСЂР°РїС–С— РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»PsPj С–С†РёСЃРїР»Р°С,РёPSPsPj PSPµР№СЂPsС,PsРєСЃРёС‡PSC–СЃС,СЊ, PiPsР»PsPIPSPёPj С‡РёPSPsPj РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡PSP° PSPµР№СЂPsРїР°С,С–СЦ, СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°С”С,СЊСЃСЦ С‡Р°СЃС,С–С€Pµ С– С” Р±С–Р»СЊС€ С,СЦР¶РєPsСЋ РїСЂРё PIPIPµPґPµPSPSC– 175 PjPi/Pj^2 РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сґ РїСЂPsС,СЦPiPsPj 3 PiPsPґРёPS (PSPµР№СЂPsС,PsРєСЃРёС‡PSC–РµС„РµРєС,Рё Р±СґР»Рё PIС–PґР·PSP°С‡РµPSC– Сґ 85 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI, Сґ 15 % вЂ“ С,СЦР¶РєС–), PSC–Р¶ РїСЂРё PIPIPµPґPµPSPSC– 135 PjPi/Pj^2 РїСЂPsС,СЦPiPsPj 24 PiPsPґРёPS (PSPµР№СЂPsС,PsРєСЃРёС‡PSC– РµС„РµРєС,Рё Р±СґР»Рё PIС–PґР·PSP°С‡РµPSC– Сґ 25 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI, Сґ 3 % вЂ“ С,СЦР¶РєС–).

РЈ С…PIPsСЂРёС… PSP° PSPµPґСЂС–Р±PSPsРєР»С–С,РёPSPSPёР№ СЂР°Рє Р»РµPiРµPSC–PI С–PI С…PIPsСЂРёС… PSP° СЂР°Рє СЦС”С‡PSPёРєС–PI, СЦРєС– PsС,СЂРёРjСґPIP°Р»Рё РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР» РїСЂPsС,СЦPiPsPj 3 PiPsPґРёPS Р· РїPsPґР°Р»СЊС€РёРj PIPIPµPґPµPSPSCЦPj С†РёСЃРїР»Р°С,РёPSCґ, Р·Р±С–Р»СЊС€СґPIP°Р»Р°СЃСЦ С‡Р°СЃС,PsС,Р° PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЦ PIPёРїР°PґРєС–PI С,СЦР¶РєPsС— PSPµР№СЂPsС,PsРєСЃРёС‡PSPsСЃС,С–. РµРµСЂРёС„РµСЂРёС‡PSP° PSPµР№СЂPsРїР°С,С–СЦ RjPsР¶Рµ СЂPsР·PIPёPSСґС,РёСЃСЦ РїС–СЃР»СЦ РїРµСЂС€PsPiPs Р¶ РєСґСЂСЃСЃ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ С– РїPsСЃРёР»СЊPIP°С,РёСЃСЦ РїС–СЃР»СЦ PSP°СЃС,СґРїPSPёС… PIPIPµPґPµPSCЊ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»Сґ. Р†PSPsPґС– PIPsPSP° С” РїСЂРёС‡РёPSPsСЊ PIС–PґRjС–PSPё С,РµСЂР°РїС–С— РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»PsPj. РЎРµPSCЃPsСЂPSP° СЃРёRjРїС,PsRjР°С,РёРєР° РїPsСЃР»Р°Р±Р»СЊС”С,СЊСЃСЦ Р°Р±Ps Р·PSPёРєР°С” С‡РµСЂРµР·РєС–Р»СЊРєР° RjС–СЃСЦС†С–РІ РїС–СЃР»СЦ РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЦ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»PsPj. Р†СЃPSСґСЊС‡Р° PSPµР№СЂPsРїР°С,С–СЦ PIPSP°СЃР»С–РґPsРє РїPsРїРµСЂРµРґРґPSCЊPsС— С,РµСЂР°РїС–С— PSPµ С” РїСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЦPj РґР»СЦ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР»PsPj.

РµР°С†С–С”PSC,Рё, СЦРєС– PsС,СЂРёRjСґPIP°Р»Рё РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР» С–С†РёСЃРїР»Р°С,РёPS, RjР°СЊС,СЊ РїС–Pґ РїСЂPIPёС‰РµPSPёР№ СЂРёР·РёРє СЂPsР·PIPёС,РєСґ PSPёСЂРєPsPIPsС— PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С– РїPsСЂС–PIPSCЦPSPs Р· РїР°С†С–С”PSC,Р°RjРё, СЦРєС– PsС,СЂРёRjСґPIP°Р»Рё Р»РёС€Рµ С†РёСЃРїР»Р°С,РёPS РїСЂРё Р»С–РєСґPIP°PSPSC– PiС–PSPµРєPsР»PsPiС–С‡PSPёС… РїСґС…Р»РёPS.

РќРёР¶С‡Рµ PSP°PIPµPґPµPSC– PґР°PSC– PIС–PґPSPsСЃСЦС,СЊСЃСЦ PґPs:

В· PґPIPsС… PIPµР»РёРєРёС… PґPsСЃР»С–PґР¶РµPSCЊ С…С–RjС–PsС,РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂС€PsС— Р»С–PSC–С— СЂР°РєСґ СЦС”С‡PSPёРєС–PI (РїР°РєР»С–С,Р°РєСЃРµР» С†РёСЃРїР»Р°С,РёPS; РїPsPSP°Pґ 1050 РїР°С†С–С”PSC,PsРє);

В· PґPIPsС… PґPsСЃР»С–PґР¶РµPSCЊ Р†Р†Р† С„Р°Р·Рё С…С–RjС–PsС,РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂС€PsС— RjPsР»PsС‡PSPsС—

Р·Р°Р»РѕР·Рё вЂ“ РѕРґРЅРµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— С–Р· РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅРѕРј (РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅ; 267 РїР°С†С–С”РЅС‚РѕРє); РґСЂСѓРіРµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С‚СЂР°СЃС‚СѓР·СѓРјР°Р±РѕРј (РїР»Р°РЅРѕРІРёР№ Р°РЅР°Р»С–Р· РїС–РґРіСЂСѓРїРё РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» С‚СЂР°СЃС‚СѓР·СѓРјР°Р±; 188 РїР°С†С–С”РЅС‚РѕРє);

В· РґРІРѕС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С„Р°Р·Рё III Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїС–Р·РЅС–С… СЃС‚Р°РґС–Р№ РЅРµРґСЂС–Р±РЅРѕРєР»С–С‚РёРЅРЅРѕРіРѕ СЂР°РєСѓ Р»РµРіРµРЅС–РІ (РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» С†РёСЃРїР»Р°С‚РёРЅ: Р±С–Р»СЊС€Рµ 360 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ).

РЈ С…РІРѕСЂРёС… РЅР° СЂР°Рє СЏС”С‡РЅРёРєС–РІ, СЏРєС– РѕРґРµСЂР¶СѓРІР°Р»Рё С…С–РјС–РѕС‚РµСЂР°РїС–СЋ РїРµСЂС€РѕС— Р»С–РЅС–С— РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј С€Р»СЏС…РѕРј 3-РіРѕРґРёРЅРЅРёС… РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРёС… С–РЅС„СѓР·С–Р№ Сѓ РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅС– Р· С†РёСЃРїР»Р°С‚РёРЅРѕРј, С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° С– С‚СЏР¶РєС–СЃС‚СЊ РЅРµР№СЂРѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ, Р°СЂС‚СЂР°Р»РіС–С—/РјС–Р°Р»РіС–С— С– СЂРµР°РєС†С–Р№ РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р±СѓР»Рё РІРёС‰РёРјРё, РЅС–Р¶ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– С†РёРєР»РѕС„РѕСЃС„Р°РјС–РґРѕРј Сѓ РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅС– Р· С†РёСЃРїР»Р°С‚РёРЅРѕРј. Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р° С– С‚СЏР¶РєС–СЃС‚СЊ РјС–С”Р»РѕСЃСѓРїСЂРµСЃС–С— Р±СѓР»Рё РЅРёР¶С‡РёРјРё РІ РіСЂСѓРїС–, СЏРєР° РѕРґРµСЂР¶СѓРІР°Р»Р° РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» С€Р»СЏС…РѕРј 3-РіРѕРґРёРЅРЅРёС… РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРёС… С–РЅС„СѓР·С–Р№ Сѓ РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅС– Р· С†РёСЃРїР»Р°С‚РёРЅРѕРј, РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РіСЂСѓРїРѕСЋ, СЏРєР° РѕРґРµСЂР¶СѓРІР°Р»Р° С†РёРєР»РѕС„РѕСЃС„Р°РјС–Рґ Сѓ РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅС– Р· С†РёСЃРїР»Р°С‚РёРЅРѕРј.

РџСЂРё С…С–РјС–РѕС‚РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂС€РѕС— Р»С–РЅС–С— РјРµС‚Р°СЃС‚Р°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ СЂР°РєСѓ РјРѕР»РѕС‡РЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° С– С‚СЏР¶РєС–СЃС‚СЊ РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–С—, Р°РЅРµРјС–С—, РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРѕС— РЅРµР№СЂРѕРїР°С‚С–С—, Р°СЂС‚СЂР°Р»РіС–С—/РјС–Р°Р»РіС–С—, Р°СЃС‚РµРЅС–С—, РіР°СЂСЏС‡РєРё С‚Р° РґС–Р°СЂРµС— Р±СѓР»Рё РІРёС‰РёРјРё РїСЂРё РІРІРµРґРµРЅРЅС– РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»Сѓ Сѓ РґРѕР·С– 220 РјРі/Рј^{2} РїРѕРІРµСЂС…РЅС– С‚С–Р»Р° С€Р»СЏС…РѕРј 3-РіРѕРґРёРЅРЅРёС… РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРёС… С–РЅС„СѓР·С–Р№ С‡РµСЂРµР· 24 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅСѓ Сѓ РґРѕР·С– 50 РјРі/Рј^{2} РїРѕРІРµСЂС…РЅС– С‚С–Р»Р° РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р·С– СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РЅРѕСЋ С‚РµСЂР°РїС–С”СЋ 5-С„С‚РѕСЂСѓСЂР°С†РёР»РѕРј (500 РјРі/Рј^{2}), РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅРѕРј (50 РјРі/Рј^{2}) С– С†РёРєР»РѕС„РѕСЃС„Р°РјС–РґРѕРј (500 РјРі/Рј^{2}) (СЃС…РµРјР° FAC). Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р° С– С‚СЏР¶РєС–СЃС‚СЊ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РЅСѓРґРѕС‚Рё С– Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРё С‚РµСЂР°РїС–С— РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј (220 РјРі/Рј^{2}) С– РґРѕРєСЃРѕСЂСѓР±С–С†РёРЅРѕРј (50 РјРі/Рј^{2}) Р±СѓР»Рё РЅРёР¶С‡РёРјРё, РЅС–Р¶ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– Р·Р° СЃС…РµРјРѕСЋ FAC. Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ С†Рµ РјРѕР¶РЅР° РїРѕСЏСЃРЅРёС‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј РєРѕСЂС‚РёРєРѕСЃС‚РµСЂРѕС—РґС–РІ.

РџР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР» С–Р· С‚СЂР°СЃС‚СѓР·СѓРјР°Р±РѕРј

РџСЂРё С…С–РјС–РѕС‚РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂС€РѕС— Р»С–РЅС–С— РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј С€Р»СЏС…РѕРј 3-РіРѕРґРёРЅРЅРёС… РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРёС… С–РЅС„СѓР·С–Р№ Сѓ РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅС– Р· С‚СЂР°СЃС‚СѓР·СѓРјР°Р±РѕРј С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° Р·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРёС… РЅРёР¶С‡Рµ РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ (РЅРµР·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ С—С…РЅСЊРѕРіРѕ РїСЂРёС‡РёРЅРЅРѕРіРѕ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С‚РµСЂР°РїС–С”СЋ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј

P°P±Ps C,CЂP°CЃC,CѓP·CѓPjP°P±PsPj) Cѓ C…PIPsCЂPëC… PSP° PjPµC,P°CЃC,P°C,PëC‡PSPëP№ CЂP°Pє PjPsP»PsC‡PSPsC— P·P°P»PsP·Pë P±CѓP»P° PIPëC‰PsCЋ, PSC–P¶ PїCЂPë PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C— PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj: CЃPµCЂC†PµPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ (8 % PїCЂPsC,Pë 1 %), C–PSC„PµPєC†C–CЏ (46 % PїCЂPsC,Pë 27 %), PsP·PSPsP± (42 % PїCЂPsC,Pë 4 %), PiP°CЂCЏC‡PєP° (47 % PїCЂPsC,Pë 23 %), PєP°C€PµP»CЊ (42 % PїCЂPsC,Pë 22 %), PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ (39 % PїCЂPsC,Pë 18 %), P°CЂC,CЂP°P»PiC–CЏ (37 % PїCЂPsC,Pë 21 %), C,P°C…C–PєP°CЂPґC–CЏ (12 % PїCЂPsC,Pë 4 %), PґC–P°CЂPµCЏ (45 % PїCЂPsC,Pë 30 %), P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–CЏ (11 % PїCЂPsC,Pë 3 %), PSPsCЃPsPIP° PєCЂPsPIPsC,PµC‡P° (18 % PїCЂPsC,Pë 4 %), P°PєPSPµ (11 % PїCЂPsC,Pë 3 %), PїCЂPsCЃC,PëP№ PiPµCЂPїPµCЃ (12 % PїCЂPsC,Pë 3 %), PIPëPїP°PґPєPsPIP° C,CЂP°PIPjP° (13 % PїCЂPsC,Pë 3 %), P±PµP·CЃPsPSPSCЏ (25 % PїCЂPsC,Pë 13 %), CЂPëPSC–C, (22 % PїCЂPsC,Pë 5 %), CЃPëPSCѓCЃPëC, (21 % PїCЂPsC,Pë 7 %) C– CЂPµP°PєC†C–C— PI PjC–CЃC†C– C–PSвЂ™C”PєC†C–C— (7 % PїCЂPsC,Pë 1 %). P”PµCЏPєC– C–P· PIPєP°P·P°PSPëC… PIC–PґPjC–PSPSPsCЃC,PµP№ C‡P°CЃC,PsC,Pë PjPsP¶CѓC,CЊ P±CѓC,Pë PIC–PґPSPµCЃPµPSC– PґPs P±C–P»CЊC€PsC— PєC–P»CЊPєPsCЃC,C–C– C,CЂPëPIP°P»PsCЃC,C– PєCѓCЂCЃC–PI P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C”CЋ PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»/C,CЂP°CЃC,CѓP·CѓPjP°P± PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C”CЋ PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj. P§P°CЃC,PsC,P° CЃPµCЂP№PsP·PSPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… PµC„PµPєC,C–PI PїCЂPë PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSC–P№ C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PїC–C— PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj C–C,CЂP°CЃC,CѓP·CѓPjP°P±PsPj C,P° PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C— PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj P±CѓP»P° PїPsPґC–P±PSPsCЋ.

PµP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP» C–P· PґPsPєCЃPsCЂCéP±C–C†PëPSPsPj

PµPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ CЃPєPsCЂPsC‡CѓPIP°P»CЊPSPsC— P·PґP°C,PSPsCЃC,C– CЃPµCЂC†CЏ (P·PSPëP¶PµPSPSCЏ C„CЂP°PєC†C–C— PIPëPєPëPґCѓ P»C–PIPsPiPs C€P»CѓPSPsC‡PєP° P±C–P»CЊC€Pµ PSC–P¶ PSP° 20 %) CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ Cѓ 15 % C…PIPsCЂPëC… PSP° PjPµC,P°CЃC,P°C,PëC‡PSPëP№ CЂP°Pє PjPsP»PsC‡PSPsC— P·P°P»PsP·Pë, CЏPєC– PsPґPµCЂP¶CѓPIP°P»Pë PґPsPєCЃPsCЂCѓP±C–C†PëPS Cѓ PїPsC”PґPSP°PSPSC– P· PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj, C– Cѓ 10 % C…PIPsCЂPëC…, CЏPєC– PsPґPµCЂP¶CѓPIP°P»Pë CЃC,P°PSPґP°CЂC,PSCѓ C,PµCЂP°PїC–CЋ 5-C„C,PsCЂCѓCЂP°C†PëP»PsPj, PґPsPєCЃPsCЂCѓP±C–C†PëPSPsPj C– C†PëPєP»PsC„PsCЃC„P°PjC–PґPsPj (CЃC…PµPjP° FAC). P§P°CЃC,PsC,P° CЂPsP·PIPëC,PєCѓ P·P°CЃC,C–P№PSPsC— CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– CЃC,P°PSPsPIPëP»P° < 1 % CЏPє PїCЂPë P»C–PєCѓPIP°PSPSC– PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj, C,P°Pє C– PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj Cѓ PїPsC”PґPSP°PSPSC– P· PґPsPєCЃPsCЂCѓP±C–C†PëPSPsPj, P° C,P°PєPsP¶ PїCЂPë CЃC,P°PSPґP°CЂC,PSC–P№ C,PµCЂP°PїC–C— P·P° CЃC…PµPjPsCЋ FAC. PJ CЂP°P·C– PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsC— C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PїC–C— C,CЂP°CЃC,CѓP·CѓPjP°P±PsPj C– PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj, C‡P°CЃC,PsC,P° C– C,CЏP¶PєC–CЃC,CЊ PїPsCЂCѓC€PµPSCЊ C„CѓPSPєC†C–C— CЃPµCЂC†CЏ Cѓ C…PIPsCЂPëC…, CЏPєC– CЂP°PSC–C€Pµ PsPґPµCЂP¶CѓPIP°P»Pë P°PSC,CЂP°C†PëPєP»C–PSPë, P±CѓP»Pë PIPëC‰PëPjPë, PSC–P¶ PїCЂPë PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C— PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj (NYHA PєP»P°CЃ I/II 10 % PїCЂPsC,Pë 0 %; NYHA PєP»P°CЃ III/IV 2 % PїCЂPsC,Pë 1 %), C– P»PµC,P°P»CЊPSC– PSP°CЃP»C–PґPєPë CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ CЂC–PґPєPs. PJ PїPsPsPґPëPSPsPєPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— CЃPµCЂC†CЏ (Cѓ CЂP°P·C– PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsC— C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PїC–C— C,CЂP°CЃC,CѓP·CѓPjP°P±PsPj C– PїP°PєP»C–C,P°PєCЃPµP»PsPj Cѓ C…PIPsCЂPëC…, CЏPєC– CЂP°PSC–C€Pµ PsPґPµCЂP¶CѓPIP°P»Pë P°PSC,CЂP°C†PëPєP»C–PSPë) P°CЃPsC†C–CЊPIP°P»PëCЃCЏ P· P»PµC,P°P»CЊPSPëPj PSP°CЃP»C–PґPєPsPj. PJCЃC– PїP°C†C–C”PSC,Pë CЂPµP°PiCѓPIP°P»Pë PSP° PIC–PґPїPsPIC–PґPSPµ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ, P·P° PIPëPSCЏC,PєPsPj P·PiP°PґP°PSPëC…

РїРѕРѕРґРёРЅРѕРєРёС… РІРёРїР°РґРєС–РІ.

РћСЃРѕР±Р»РёРІС– РіСЂСѓРїРё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ

РџСЂРѕРјРµРЅРµРІРёР№ РїРЅРµРІРјРѕРЅС–С‚ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ Сѓ С…РІРѕСЂРёС…, СЏРєРёРј РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРѕРјРµРЅРµРІСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ.

РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— Сѓ С…РІРѕСЂРёС… РЅР° РЎРќР†Р” Р·С– СЃР°СЂРєРѕРјРѕСЋ РљР°РїРѕС€С–

Р—Р° РІРёРЅСЏС‚РєРѕРј РїРѕР±С–С‡РЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ Р· Р±РѕРєСѓ СЃРёСЃС‚РµРјРё РєСЂРѕРІРѕС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ С– РїРµС‡С–РЅРєРё, С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° С– С‚СЏР¶РєС–СЃС‚СЊ РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р·С– СЃР°СЂРєРѕРјРѕСЋ РљР°РїРѕС€С– С‚Р° С…РІРѕСЂРёС… Р· С–РЅС€РёРјРё СЃРѕР»С–РґРЅРёРјРё РїСѓС…Р»РёРЅР°РјРё, СЏРєС– РѕРґРµСЂР¶СѓРІР°Р»Рё РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–СЋ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј, Р±СѓР»Р° РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅРѕСЋ.

РџСЂРёРіРЅС–С‡РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РєС–СЃС‚РєРѕРІРѕРіРѕ РјРѕР·РєСѓ Р±СѓР»Рѕ РіРѕР»РѕРІРЅРёРј РґРѕР·РѕР»С–РјС–С‚СѓСЋС‡РёРј С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёРј РµС„РµРєС‚РѕРј. РќР°Р№Р±С–Р»СЊС€ С–СЃС‚РѕС‚РЅРёРј РїСЂРѕСЏРІРѕРј РіРµРјР°С‚РѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕС— С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С– Р±СѓР»Р° РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–СЏ. РџС–Рґ С‡Р°СЃ РїРµСЂС€РѕРіРѕ РєСѓСЂСЃСѓ С‚РµСЂР°РїС–С— С‚СЏР¶РєР° РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–СЏ (< 500 РєР»С–С‚РёРЅ/РјРј^3) СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЊ Сѓ 20 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ. Р—Р° РІРµСЃСЊ РїРµСЂС–РѕРґ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚СЏР¶РєР° РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–СЏ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЊ Сѓ 39 % С…РІРѕСЂРёС…. РўСЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–С— СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° > 7 РґС–Р± Сѓ 41 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С– 30вЂ“35 РґС–Р± Сѓ 8 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ. РЈ РІСЃС–С… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїРµСЂРµР±СѓРІР°Р»Рё РїС–Рґ РЅР°РіР»СЏРґРѕРј, РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–СЏ Р·РЅРёРєР°Р»Р° РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 35 РґС–Р±. Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–С— IV СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ С‚СЏР¶РєРѕСЃС‚С– С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ ≥ 7 РґС–Р± СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° 22 %.

РќРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–С‡РЅР° РіР°СЂСЏС‡РєР°, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅР° Р· Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏРј РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј, Р±СѓР»Р° РІС–РґР·РЅР°С‡РµРЅР° Сѓ 14 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С– РїС–Рґ С‡Р°СЃ 1,3 % РєСѓСЂСЃС–РІ С‚РµСЂР°РїС–С—. Р’ РїСЂРѕС†РµСЃС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј Р±СѓР»Рѕ РІС–РґР·РЅР°С‡РµРЅРѕ 3 РІРёРїР°РґРєРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ СЃРµРїСЃРёСЃСѓ (2,8 %), РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРј Р·Р°СЃРѕР±РѕРј, СЏРєС– РјР°Р»Рё Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РЅР°СЃР»С–РґРѕРє. РўСЂРѕРјР±РѕС†РёС‚РѕРїРµРЅС–СЏ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЊ Сѓ 50 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Р° С‚СЏР¶РєР° С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚РѕРїРµРЅС–СЏ (< 50000 РєР»С–С‚РёРЅ/РјРј^3) вЂ“ Сѓ 9 %. Р›РёС€Рµ Сѓ 14 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С‰РѕРЅР°Р№РјРµРЅС€Рµ 1 СЂР°Р· Сѓ РїСЂРѕС†РµСЃС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚С–РІ Р·РЅРёР¶СѓРІР°Р»Р°СЃСЊ РЅРёР¶С‡Рµ СЂС–РІРЅСЏ 75000 РєР»С–С‚РёРЅ/РјРј^3. Р•РїС–Р·РѕРґРё РєСЂРѕРІРѕС‚РµС‡, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· С‚РµСЂР°РїС–С”СЋ РїР°РєР»С–С‚Р°РєСЃРµР»РѕРј, Р±СѓР»Рё РІС–РґР·РЅР°С‡РµРЅС– РјРµРЅС€ РЅС–Р¶ Сѓ 3 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Р°Р»Рµ РєСЂРѕРІРѕС‚РµС‡С– Р±СѓР»Рё Р»РѕРєР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅС–.

РђРЅРµРјС–СЏ (Hb < 11 Рі/РґР») СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЊ Сѓ 61 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Р° С‚СЏР¶РєР° Р°РЅРµРјС–СЏ (Hb < 8 Рі/РґР») вЂ“ Сѓ 10 %. РўСЂР°РЅСЃС„СѓР·С–СЏ РµСЂРёС‚СЂРѕС†РёС‚Р°СЂРЅРѕС— РјР°СЃРё РїРѕС‚СЂРµР±СѓРІР°Р»Р°СЃСЏ 21 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ.

Р’РёСЏРІР»РµРЅРѕ 128 РІРёРїР°РґРєС–РІ Р”Р’Р—-СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ, 31 РІРёРїР°РґРѕРє Р· СЏРєРёС… РїРѕРІв'СЏР·Р°РЅРёР№ Р· С‡Р°СЃРѕРј. РљСЂС–Рј С‚РѕРіРѕ, Р±СѓР»Рѕ РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРѕ РїСЂРѕ 47 РІРёРїР°РґРєС–РІ С–Р· Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёРј РЅР°СЃР»С–РґРєРѕРј С‡РµСЂРµР· РґРёСЃРµРјС–РЅРѕРІР°РЅРµ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕСЃСѓРґРёРЅРЅРµ Р·РіРѕСЂС‚Р°РЅРЅСЏ.

<u>Р"РµРїР°С‚РѕР±С–Р»С–Р°СЂРЅС– РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ</u>

РЎРµСЂРµРґ РїР°С†С–С"РЅС‚С–РІ Р· РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРёРјРё РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёРјРё РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР°РјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё (Р±С–Р»СЊС€Рµ 50 % Р· С†РёС… РїР°С†С–С"РЅС‚С–РІ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РїСЂРѕС‚РµР°Р·Рё) Р±СѓР»Рѕ РІС–РґР·РЅР°С‡РµРЅРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ Р±С–Р»С–СЂСѓР±С–РЅСѓ Сѓ 28 %, Р»СѓР¶РЅРѕС— С„РѕСЃС„Р°С‚Р°Р·Рё РІ 43 % С– РђРЎРў (РЎР"РћРў вЂ" СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРѕРІР° РіР»СѓС‚Р°РјР°С‚-РѕРєСЃР°Р»РѕР°С†РµС‚Р°С‚-С‚СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅР°Р·Р°) РІ 44 %. Р—РЅР°С‡РЅРµ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РєРѕР¶РЅРѕРіРѕ С–Р· Р·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРёС… РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Сѓ 1 % РІРёРїР°РґРєС–РІ.

<u>Р РѕР·Р»Р°РґРё Р· Р±РѕРєСѓ С€РєС–СЂРё С‚Р° РїС–РґС€РєС–СЂРЅРѕС— С‚РєР°РЅРёРЅРё</u>

РџСЂРµРїР°СЂР°С‚ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РѕР»С–СЋ СЂРёС†РёРЅРѕРІСѓ РїРѕР»С–РµС‚РѕРєСЃРёР»СЊРѕРІР°РЅСѓ, СЏРєР° РјРѕР¶Рµ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё С‚СЏР¶РєС–
Р°Р»РµСЂРіС–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.

<u>Р—РІС–С‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїС–РґРѕР·СЂСЋРІР°РЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—</u>

Р—РІС–С‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїС–РґРѕР·СЂСЋРІР°РЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ СЂРµС"СЃС‚СЂР°С†С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ С" РІР°Р¶Р»РёРІРёРј. Р'РѕРЅРѕ РґР°С" Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓРІР°С‚Рё РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ/СЂРёР·РёРє Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ. РњРµРґРёС‡РЅС– РїСЂР°С†С–РІРЅРёРєРё РїРѕРІРёРЅРЅС– Р·РІС–С‚СѓРІР°С‚Рё РїСЂРѕ Р±СѓРґСЊ-СЏРєС– РїС–РґРѕР·СЂСЋРІР°РЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— С‡РµСЂРµР· РЅР°С†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ Р·РІС–С‚РЅРѕСЃС‚С–.

РўРµСЂРјС–РЅ РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚С–. 3 СЂРѕРєРё.

РџС–СЃР»СЏ РІС–РґРєСЂРёС‚С‚СЏ С„Р»Р°РєРѕРЅР°: Р· РјС–РєСЂРѕР±С–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕС—, С…С–РјС–С‡РЅРѕС— С– С„С–Р·РёС‡РЅРѕС— С‚РѕС‡РєРё Р·РѕСЂСѓ, С†РµР№ РїСЂРѕРґСѓРєС‚ РјРѕР¶Рµ Р·Р±РµСЂС–РіР°С‚РёСЃСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 28 РґРЅС–РІ РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 25 В°С. РЎРїРѕР¶РёРІР°С‡ РЅРµСЃРµ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ Р·Р° С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ С‚Р° СѓРјРѕРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїС–СЃР»СЏ РІС–РґРєСЂРёС‚С‚СЏ С„Р»Р°РєРѕРЅР°.

РџС–СЃР»СЏ СЂРѕР·РІРµРґРµРЅРЅСЏ: РїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ, С‰Рѕ СЂРѕР·Р±Р°РІР»РµРЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ РґР»СЏ С–РЅС„СѓР·С–Р№ С…С–РјС–С‡РЅРѕ С– С„С–Р·РёС‡РЅРѕ СЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅРёР№ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 72 РіРѕРґРёРЅ РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 25 В°С.

РќРµ СЃР»С–Рґ Р·Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё СЂРѕР·Р±Р°РІР»РµРЅС– СЂРѕР·С‡РёРЅРё РІ С…РѕР»РѕРґРёР»СЊРЅРёРєСѓ.

Р— РјС–РєСЂРѕР±С–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕС— С‚РѕС‡РєРё Р·РѕСЂСѓ, СЂРѕР·Р±Р°РІР»РµРЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°С‚Рё РЅРµРіР°Р№РЅРѕ.

РЈРјРѕРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё Сѓ РЅРµРґРѕСЃС‚СѓРїРЅРѕРјСѓ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РјС–СЃС†С–. Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РІ РѕСЂРёРіС–РЅР°Р»СЊРЅС–Р№ СѓРїР°РєРѕРІС†С– РґР»СЏ Р·Р°С…РёСЃС‚Сѓ РІС–Рґ СЃРІС–С‚Р»Р° РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 25 ºРЎ.

РќРµСЃСѓРјС–СЃРЅС–СЃС‚СЊ.

РћР»С–СЏ СЂРёС†РёРЅРѕРІР°, С‰Рѕ РІС…РѕРґРёС‚СЊ РґРѕ СЃРєР»Р°РґСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, РјРѕР¶Рµ РІРёР»СѓРіРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р”Р•Р“Р¤ С–Р· РїР»Р°СЃС‚РёС„С–РєРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РїРѕР»С–РІС–РЅС–Р»С…Р»РѕСЂРёРґСѓ (РџР’РҐ). Р†РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅС–СЃС‚СЊ С†СЊРѕРіРѕ РїСЂРѕС†РµСЃСѓ Р·Р°Р»РµР¶РёС‚СЊ РІС–Рґ С‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚С– РґС–С— С– РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— СЂРѕР·С‡РёРЅРѕРІРѕС— РѕР»С–С—. РўРѕРјСѓ РїСЂРё СЂРѕР·РІРµРґРµРЅРЅС–, Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅС– С– РІРІРµРґРµРЅРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ СЃР»С–Рґ РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°С‚РёСЃСЊ РѕР±Р»Р°РґРЅР°РЅРЅСЏРј, С‰Рѕ РЅРµ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РџР’РҐ.

РќРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р· С–РЅС€РёРјРё СЂРѕР·С‡РёРЅРЅРёРєР°РјРё, РѕРєСЂС–Рј Р·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРёС… Сѓ СЂРѕР·РґС–Р»С– В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ».

РЈРїР°РєРѕРІРєР°.

РџРѕ 5 РјР», 16,7 РјР» Р°Р±Рѕ 50 РјР» Сѓ С„Р»Р°РєРѕРЅС–; РїРѕ 1 С„Р»Р°РєРѕРЅСѓ РІ РєР°СЂС‚РѕРЅРЅС–Р№ РєРѕСЂРѕР±С†С–.

РљР°С‚РµРіРѕСЂС–СЏ РІС–РґРїСѓСЃРєСѓ.

Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚РѕРј.

Р’РёСЂРѕР±РЅРёРє.

РћРєР’С–РґР° Р“РјР±РҐ/AqVida GmbH.

РњС–СЃС†РµР·РЅР°С…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РІРёСЂРѕР±РЅРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР°

PjC–CЃC†CЏ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЏ P№PsPiPs PґC–CЏP»CЊPSPsCЃC,C–.

PљP°P№P·PµCЂ-P'C–P»CЊPiPµP»CЊPj-PËC,CЂ. 89, 20355 P"P°PjP±CґCЂPi, PќC–PjPµC‡C‡PëPSP°/Kaiser-Wilhelm-Str. 89, 20355 Hamburg, Germany.

P—P°CЏPIPSPëPє.

PЂPjP°PєCЃP° P›C,Pґ/Amaxa Ltd.

PњC–CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЏ P·P°CЏPIPSPëPєP°.

31 P"P¶PsPS P†CЃP»C–Pï PЎC,CЂC–C,, P›PsPSPґPsPS SW1P 4FE, P'PµP»PëPєP° P'CЂPëC,P°PSC–CЏ/31 John Islip Street, London SW1P 4FE, United Kingdom.