Р†РќРЎРўР РЈРЛР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЕРѕРіРІР°РЕРСЏСЃРЛРєРѕРіРІР°РЕ РєР·Р°СЃС‚РІР°РЕРСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРІР°

РЛР†РўРЊРЛРЎРЊРќР РЊ В«Р•Р’Р•Р’Р•В»
(MITOXANTRON В«EBEWEB»)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРІР°: РјС–С,РѕРєСЃР°РЕС,СЂРѕРЕ;

1 РјР» РєРѕРЕС†РµРЕС,СЂР°С,Сґ РјС–СЃС,РёС,СЊ 2 РјРі РјС–С,РѕРєСЃР°РЕС,СЂРѕРЕСґ (Сґ РІРёРіР»СЏРґС– РјС–С,РѕРєСЃР°РЕС,СЂРѕРЕСґ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСґ);

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЕС– СЂРµС‡РѕРІРёРЕРѕ: РЕР°С,СЂС–СЊ С…Р»РѕСЂРёРґ, РЕР°С,СЂС–СЊ Р°С†РµС,Р°С, С,СЂРёРіС–РґСЂР°С,, РєРёСЃР»РѕС,Р° РѕС†С,РѕРІР° Р»СЊРѕРґСЏРЕР°, РЕР°С,СЂС–СЊ СЃСґР»СЊС„Р°С, Р±РµР·РІРѕРґРЕРёР№, РєРёСЃР»РѕС,Р° С…Р»РѕСЂРёСЃС,РѕРІРѕРґРЕРµРІР° СЂРѕР·РІРµРґРµРЕР°, РІРѕРґР° РґР»СЏ С–РЕвЂ™С”РєС†С–Р№.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РЛРѕРЕС†РµРЕС,СЂР°С, РґР»СЏ СЂРѕР·С‡РёРЕСґ РґР»СЏ С–РЕС„СґР·С–Р№.

РЊСЃРЕРѕРІРЕС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЕС– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–:
РїСЂРѕР·РѕСЂРёР№ СЃРёРЕС–Р№ СЂРѕР·С‡РёРЕ, Р±РµР· РІРёРґРёРјРёС… С‡Р°СЃС,РѕРє.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РЕР° РіСЂРїР°.
РЂРЕС,РёРЕРµРѕРїР»Р°СЃС,РёС‡РЕС– Р·Р°СЃРѕР±Рё. РЂРЕС,СЂР°С†РёРєР»С–РЕРё С,Р° СЃРїРѕСЂС–РґРЕРµРЕС– СЃРїРѕР»СґРєРё. РЛРѕРґ РЂРўX L01D B07.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЕС– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЕР°РјС–РєР°.

<u>РЊРµС…Р°РЕС–Р·Рј РґС–С—</u>

РЊС–С,РѕРєСЃР°РЕС,СЂРѕРЕ вЂ“ Р”РґРЛ-СЂРµР°РєС,РёРІРЕРёР№ Р°РіРµРЕС,, СЏРєРёР№ РІР±СґРґРѕРІРіС”С,СЊСЃСЏ РІ РґРµР·РѕРєСЃРёСЂРёР±РѕРЕС,РєР»РµС—РЕРѕРІРіСґ РєРёСЃР»РѕС,Сґ (Р”РґРЛ) С€Р»СЏС…РѕРј СґС,РІРѕСЂРµРЕРѕРІРіРЕРёС… РІРѕРґРЕРµРІРіРёС… Р·РІвЂ™СЏР·РєС–РІ, СЃРїСЂРёС‡РёРЕСЏС” СЂРѕР·СЂРёРІРё Р·С€РёРІРѕРєС–Р»Р°РЕС†СЊРіС–РІ.

РЊС–С‚РєСЃР°РЅС‚СЂРЅ С‚Р°РєРѕР¶ РїРµСЂРµС€РєРѕРґР¶Р°С” С„СЃРЅРєС†С–С— СЂРёР±РѕРСЃРєР»РµС—РЅРѕРІРёС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё (Р РЋРљ) С– С” РїРѕС‚СЃР¶РЅРёРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРѕ С‚РѕРїРѕС–Р·РѕРјРµСЂР°Р·Рё Р†Р†, С„РµСЂРјРµРЅС‚, РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»СЊРЅРѕРїС–Р·Р° СЂРѕР·РјРѕС‚СЃРІР°РЅРЅС‚С‚ С‚Р° РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»СЊРЅРѕ РїРѕС€РєРѕРґР¶РµРЅС‚СЃ Р”Р°РєРЛ. Р’С–РЅ С‡РёРЅРёС‚СЊ С†РёС‚РѕС‚РєСЃРёС‡РЅРёР№ РµС„РµРєС‚ РїРЅР° РїСЂРѕР»С–С„РµСЂСЊС‡С‡С–, С‚Р°Рє С–РЅРµРїСЂРѕР»С–С„РµСЂСЊС‡С‡С– РєР»С–С‚РёРїРёС… С– РїРѕРІС–Р»СЊРЅРѕ Р·СЂРґРёРїРёС‚РёС… С€РІРёРґРєРѕ РїСЂРѕР»С–С„РµСЂСЊС‡С‡РёС… С–РїРѕРІС–Р»СЊРЅРѕ Р·СЂРѕСЃС‚Р°СЊС‡С‡С‡С‡РёС… РЊС–С‚РєСЃР°РЅС‚СЃ. РЊС–С‚РєСЃР°РЅС‚СЂ Р±Р»РѕРєСЃС” РєР»С–С‚РёРїРёС… С†РёРєР» СЃВ В В В G2-С„Р°Р·С–, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРґРёС‚СЊ РґРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРїРёС…РїРёС… РєР»С–С‚РёРїРёС… С–РїРѕРІС–Р»СЊС€РµРїРёС…С— Р РЋРљ С– РїРѕР»С–РїР»РѕРґС–С—.

In vitro РјС–С‚РєСЃР°РЅС‚СЂРЅ С–РЅРіС–Р±СЃС” РїСЂРѕР»С–С„РµСЂСЊС‚С–СЂ В-РєР»С–С‚РёРЅ, Т-РєР»С–С‚РёРЅ С‚Р° РјР°РєСЂРѕС„Р°РіС– С– РїРѕСЂСЃС€СЃС” РїСЂРµРґСЃС„РІР»РµРїРёС‚РёС… Р°РЅС‚РёРіРµРЅ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ СЃРµРєСЂРµС†С–СЂ РіР°РјРјР°-С–РЅС‚РµС„РµРїРёС‚РёС…, С„Р°РєС‚РѕСЂ Р»РµРїРёС‚РёС…Р»РёРїРёС‚РёС… С‚Р°РєРѕР¶ С–РЅС‚РµС„РµСЂРѕРґРєС–РЅС‚РѕСЂ-2.

<u>РїР°СЂРјР°РєРѕРґРёРїР°РјС–С‡РЅС– РµС„РµС‚Рё</u>

РЊС–С‚РєСЃР°РЅС‚СЂРѕ, СЃРёРїС‚РѕРїРёС…С–РґРїРёР№ РїРѕС…С–РґРїРёР№ Р°РїС‚РµРїРґС–РѕРїС–С‚СЃ, С” РґРѕР±СЂРµ РІРёРІС‡РµРїРёС‚РёС… С†РёС‚РѕС‚РѕРїРёС‚РёС‚Рё РїСЂРѕС‚РёРїРёС…С…Р»РёРїРїРёС‚РёС… Р·Р°СЃРѕР±РѕРїРёС‚РёС… РїСЃС…Р»РёРїРёС‚РёС… С„Р°РєС‚РѕСЂРїРµРїРёС‚РёС… С„Р°РєС‚РѕСЂ Р»РµРїРёС‚РёС… С‚Р°РєРѕР¶ СЃРµРєСЂРµС†С–СЂ РіР°РјРјР°-С–РїС‚РѕСЂС‚РѕСЂ-2.

<u>РїР°СЂРјР°РєРѕРґРёРїР°РјС–С‡РЅС– РµС„РµС‚Рё</u>

РЊС–С‚РєСЃР°РЅС‚СЂРѕ, СЃРёРїС‚РѕРїРёС…С–РґРїРёР№ РїРѕС…С–РґРїРёР№ Р°РїС‚РµРїРґС–РѕРїС–С‚СЃ, С” РґРѕР±СЂРµ РІРёРІС‡РµРїРёС‚РёС… С†РёС‚РѕС‚РѕРїРёС‚РёС‚Рё РїСЂРѕС‚РёРїРёС…С…Р»РёРїРїРёС‚РёС… Р·Р°СЃРѕР±РѕРїРёС‚РёС… РїСЃС…Р»РёРї

РЊС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРS Сѓ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р·
РєРsСЂС,РёРєРsСЃС,РµСЂРsС—РґР°РjРё РїРsРєСЂР°С‰СѓС” РєРsРSС,СЂРsР»СЊ Р±РsР»СЂ
С,Р° СЏРєС–СЃС,СЊ Р¶РёС,С,СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РїРsС€РёСЂРµРSРёРj
РєР°СЃС,СЂР°С†С–Р№РSРs-СЂРµР·РёСЃС,РµРSС,РSРёРj СЂР°РєРsРj
РїРµСЂРµРґРjС–С…СѓСЂРsРІРsС— Р·Р°Р»РsР·Рё РSР° С,Р»С– РІС–РґСЃСѓС,РSРsСЃС,С–
Р±СѓРґСЊ-СЏРєРsРіРs РІРїР»РёРІСѓ РSР° Р·Р°РіР°Р»СЊРSСѓ РІРёР¶РёРІР°РSС–СЃС,СЊ. РЇРє
РїРµСЂРІРёРSРSРµ С–РSРґСѓРєС†С–Р№РSРµ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРS
Сѓ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· С†РёС,Р°СЂР°Р±С–РSРsРj С” С‰РsРSР°Р№РjРµРSС€Рµ
С,Р°РєРёРj Р¶Рµ РµС„РµРєС,РёРІРSРёРj РІ С–РSРґСѓРєРєСѓРІР°РSРSС– СЂРµРjС–СЃС–С—, СЏРє
С– РІ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· РґР°СѓРSРsСЂСѓР±С–С†РёРSРsРj Сѓ РґРsСЂРsСЃР»РёС…
РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РїРsРїРµСЂРµРґРsСЊРs РSРµР»С–РєРsРІР°РSРёРj Р“РЊР›.
РЊС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРS СЏРє РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–СЏ Р°Р±Рs РІ
РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· С–РSС€РёРjРё С†РёС,РsСЃС,Р°С,РёРєР°РjРё РґРsР·РІРsР»СЏС”
РґРsСЃСЏРіС,Рё РsР±вЂ™С”РєС,РёРІРSРsС— РІС–РґРїРsРІС–РґС– Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р·
РґРµРєС–Р»СЊРєРsРjР° С,РёРїР°РjРё РSРµС…РsРґР¶РєС–РSСЃСЊРєРsС— Р»С–РjС„РsРjРё
(РќРҐР›). Р”РsРІРiРsСЃС,СЂРsРєРsРІР° РєРsСЂРёСЃС,СЊ РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ
РsР±РjРµР¶РµРSР° Р·Р° СЂР°С…СѓРSРsРє РїРsСЏРІРІё СЂРµР·РёСЃС,РµРSС,РSРsСЃС,С–
СЂР°РєСѓ, С‰Рs РІ РєС–РSС†РµРІРsРjСѓ СЂР°С…СѓРSРєСѓ РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґРs
Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёС… РSР°СЃР»С–РґРєС–РІ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– СЏРє
С,РµСЂР°РїС–С— РsСЃС,Р°РSРSСЊРsС— Р»С–РSС–С—.

Р’С–РґРїРsРІС–РґРSРs РґРs СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С–РІ РєР»С–РSС–С‡РSРsРіРs
РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ Р· РІРёСЃРsРєРsР°РєС,РёРІРSРёРj Р·Р°РїР°Р»СЊРSРёРj Р РЎ,
Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ РІ РґРsР·С– 12 РjРi/Рj² РєРsР¶РSС– 3
РjС–СЃСЏС†С– Р±СѓР»Рs Р±С–Р»СЊС€ РµС„РµРєС,РёРІРSРёРj РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs С–Р·
Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏРj РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ РІ РґРsР·С– 5 РjРi/Рj² С,Р°
РїР»Р°С†РµР±Рs. Р‘СѓР»Рs РІС–РґР·РSР°С‡РµРSРs Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ
РSРµРІСЂРsР»РsРіС–С‡РSРsРіРs РїРsРіС–СЂС€РµРSРSСЏ С,Р° С‡Р°СЃС,РsС,Рё
РєР»С–РSС–С‡РSРёС… СЂРµС†РёРґРёРІС–РІ. РJ РґРµСЏРєРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС…
РїСЂРё СЂРsР·СЃС–СЏРSРsРjСѓ СЃРєР»РµСЂРsР·С– РґС–Р°РїР°Р·РsРS РµС„РµРєС,РёРІРSРёС…
РєСѓРjСѓР»СЏС,РёРІРSРёС… РґРsР· РєРsР»РёРІР°РІСЃСЏ РІС–Рґ 36 РґРs 120 РjРi/Рj².
Р Р°Р·РsРІС– РґРsР·Рё Р·РSР°С…РsРґРёР»РёСЃСЏ Сѓ РґС–Р°РїР°Р·РsРSС– РІС–Рґ 5 РґРs 12
РjРi/Рj², Р° С–РSС,РµСЂРІР°Р»Рё РjС–Р¶ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏРjРё вЂ“ РІС–Рґ
РsРґРSРsРіРs СЂР°Р·Сѓ РSР° РjС–СЃСЏС†СЊ РґРs РsРґРSРsРіРs СЂР°Р·Сѓ РSР° 3
РjС–СЃСЏС†С–. РЉСЂС–Рj С,РsРіРs, РїРµСЂС–РsРґ С‡Р°СЃСѓ, РїСЂРsС,СЏРіРsРj СЏРєРsРіРs
РІРІРsРґРёР»Рё РєСѓРjСѓР»СЏС,РёРІРSСѓ РґРsР·Сѓ, РІР°СЂС–СЂС”С,СЊСЃСЏ РІС–Рґ 3 РґРs 24
РjС–СЃСЏС†С–РІ. РЊРґРSР°Рє СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСѓ
РєР°СЂРґС–РsС,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С– Р·СЂРsСЃС,Р°С” Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏРj
РєСѓРjСѓР»СЏС,РёРІРSРsС— РґРsР·Рё. РЉСѓРjСѓР»СЏС,РёРІРSР° РґРsР·Р°, С‰Рs
РґРsСЂС–РІРSСЊС” 72 РjРi/Рj², РґРs СЃРёС… РїС–СЂ С” РµС„РµРєС,РёРІРSРsСЊ С,Р°
Р°СЃРsС†С–СЊС”С,СЊСЃСЏ С–Р· РjРµРSС€ РІРёСЂР°Р¶РµРSРsСЊ
РєР°СЂРґС–РsС,РsРєСЃРёС‡РSС–СЃС,СЊ, РSС–Р¶ РІРёС‰С– РєСѓРjСѓР»СЏС,РёРІРSС–
РґРsР·Рё. РўР°РєРёРj С‡РёРSРsРj, РїСЂРsС,СЏРіРsРj Р¶РёС,С,СЏ РїР°С†С–С”РSС,Рё С–Р· Р РЎ
РSРµ РїРsРІРёРSРSС– РsС,СЂРёРjСѓРІР°С,Рё РєСѓРjСѓР»СЏС,РёРІРSСѓ РґРsР·Сѓ,
Р±С–Р»СЊС€Сѓ Р·Р° 72 РjРi/Рj².

<u>РµРµРґС–Р°С,СЂРёС‡РSР° РїРsРїСѓР»СЏС†С–СЏ</u>

Р’РµР·РїРµРєСѓ С,Р° РµС„РµРєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ Сѓ РґС–С,РµР№ РSРµ
РІСЃС,Р°РSРsРІР»РµРSРs.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС‚РёРєР°.

РЂР±СЃРsСЂР±С†С–СЏ

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС‚РёРєСѓ РjС–С‚РsРєСЃР°РSС‚СЂРsРSСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ РїС–СЃР»СЏ РІРSСѓС‚СЂС–С€РSСНЂРsРІРµРSРSРsРіРs РІРІРµРґРµРSРSСЏ СЂР°Р·РsРІРsС— РґРsР·Рё РjРsР¶РSР° РsС…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёР·СѓРІР°С‚Рё Р·Р° РґРsРїРsРjРsРіРsСЂ С‚СЂРёРєР°РjРµСЂРSРsС— РjРsРґРµР»С–. РЈ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ, СЏРєС–РsС‚СЂРёРjСѓСЂС‚СЂС‚СЊ 15-90 РjРі/Рj^2, СЃРїРsСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Р»С–РSС–Р№РSР° Р·Р°Р»РµР¶РSС–СЃС‚СЊ РjС–Р¶ РґРsР·РsСЂ С‚Р° РїР»РsС‰РµСЂ РїС–Рґ РєСЂРёРІРsСЂ РєРsРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–С— (AUC). РЛРsР»Рё РjС–С‚РsРєСЃР°РSС‚СЂРsРS РІРІРsРґРёР»Рё С‰РsРґРµРSРSРs РїСЂРsС‚СЏРіРsРj 5 РґРSС–РІ Р°Р±Рs Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– СЂР°Р·РsРІРsС— РґРsР·Рё РєРsР¶РSС– 3 С‚РёР¶РSС–, РSР°РєРsРїРёС‡РµРSРSСЏ РґС–СЂС‡РsС— СЂРµС‡РsРІРёРSРё РІ РїР»Р°Р·РjС– РSРµ РІС–РґРjС–С‡Р°Р»РsСЃСЏ.

Р РsР·РїРsРґС–Р»

РЊС–С‚РsРєСЃР°РSС‚СЂРsРS С€РёСЂРsРєРs СЂРsР·РїРsРґС–Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ Сѓ С‚РєР°РSРёРSР°С…: РsР±вЂ™С”Рj СЂРsР·РїРsРґС–Р»Сѓ РІ СЂС–РІРSРsРІР°Р¶РSРsРjСѓ СЃС‚РsС– РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” 1,000 Р»/Рj^2. РЛРsРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–С— РІ РїР»Р°Р·РjС–С€РІРёРґРєРs Р·РSРёР¶СѓСЊС‚СЂС‚СЏ РїСЂРsС‚СЏ РїРµСЂС€РёС… РґРІРsС… РіРsРґРёРS, РїС–СЃР»СЏ С‡РsРіРs С†РµР№ РїСЂРsС†РµСЃ СЃС‚Р°С” РїРsРІС–Р»СЊРSРёРj. РЊС–С‚РsРєСЃР°РSС‚СЂРsРS РSР° 78 % Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРІС–. Р—РІвЂ™СЏР·Р°РSР° С„СЂР°РєС†С–СЏ РSРµ Р·Р°Р»РµР¶РёС‚СЊ РІС–Рґ РєРsРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–С— С‚Р° РІС–Рґ РІРїР»РёРІС‚ С„РµРSС–С‚РsС—РSСѓ, РґРsРєСЃРsСЂСѓР±С–С†РёРSСѓ, РjРµС‚РsС‚СЂРµРєСЃР°С‚, РїСЂРµРґРSС–Р·РsРSСѓ, РїСЂРµРґРSС–Р·РsР»РsРSСѓ, РіРµРїР°СЂРёРSСѓ Р°Р±Рs Р°С†РµС‚РёР»СЃР°Р»С–С†РёР»РsРІРsС— РєРёСЃР»РsС‚Рё. РЊС–С‚РsРєСЃР°РSС‚СЂРsРS РSРµ РїРµСЂРµС‚РsРjР°С”Р°С…РsРµС†РµС‚СЂР°С‚ РіРµРjР°С‚РsРµС†РµС‚СЂР°С‚ Р°Р±Рs С‚РsС–Р»СЃР°Р»С–С†РёР»РsРІРsС— РєРёСЃР»РsС‚Рё. Р—Р°СЂРjР°С†С–СЏ С‚РsС–Р»СЃР°РSСЃС„РsСЂРjР°С†С–СЏ С‚Р° РІС–Рґ РІРёРІРµРґРµРSРSСЏ

Р‘С–РsС‚СЂР°РSСЃС„РsСЂРjР°С†С–СЏ С‚Р° РІРёРІРµРґРµРSРSСЏ

РЁР»СЏС…Рё РjРµС‚Р°Р±РsР»С–Р·РjСѓ РjС–С‚РsРєСЃР°РSС‚СЂРsРSСѓ РSРµ Р·вЂ™СЏСЃРsРІР°РSС–. РЊС–С‚РsРєСЃР°РSС‚СЂРsРS РїРsРІС–Р»СЊРSРs РІРёРІРsРґРёС‚СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЂ С‚Р° РєР°Р»РsРj СЏРє Сѓ РІРёРіР»СЏРґС–РSРµР·РjС–РSРµРSРsС— Р°РєС‚РёРІРSРsС— СЂРµС‡РsРІРёРSРё, С‚Р°Рє С– Сѓ РІРёРіР»СЏРґС–РSРµР°РєС‚РёРІРSРёС… РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‚С–РІ. РЈ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… РSР° Р»СЂРґСЏС… С‚С–Р»СЊРєРё 10 % С– 18 % РґРsР·Рё Р±СѓР»Рs РІРёСЏРІР»РµРSРs РІ СЃРµС‡С–С‚Р° РєР°Р»С– РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs СЏРє Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– Р°РєС‚РёРІРSРsС— СЂРµС‡РsРІРёРSРё, С‚Р°Рє С– Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‚Сѓ РїСЂРsС‚СЏРjРsРj 5-РґРµРSРSРsРіРs РїРµСЂС–РsРґСѓ РїС–СЃР»СЏ РІРІРµРґРµРSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ. Р— РjР°С‚РµСЂР°Р»Сѓ, РІРёРІРµРґРµРSРsРіРs С–Р· СЃРµС‡РµСЂ, 65 % Р±СѓР»Рs Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РSРµР·РjС–РSРµРSРsС— Р°РєС‚РёРІРSРsС— СЂРµС‡РsРІРёРSРё. Р РµС€С‚Р° 35 % СЃРєР»Р°РґР°Р»РsСЃСЏ Р· РїРsС…С–РґРSРёС… РjРsРSРs- С–РґРёРєР°СЂР±РsРSРsРІРsС— РєРёСЃР»РsС‚Рё С‚Р° С—С— РіР»СЊРєСѓСЂРsРSС–РґРSРёС… РєРsРSвЂ™СЊРіР°С‚Р°С–РІ.

Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС‚СЬ С–Р· Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРsРІР°РSРёС… Р·РSР°С‡РµРSСЊ РїРµСЂС–РsРґСѓ РSР° РїС–СЃР»РёРІРµРґРµРSРSСЏ РSР° РµС‚Р°РїР°Р·РsРSС– РІС–Рґ 10 РґРs 40 РіРsРґРёРS, Р°Р»Рµ РґРµСЏРєС– С–РSС€С– Р°РІС‚РsСЂРё РїРsРІС–РґРjР»СЏР»Рё РїСЂРs РSР°Р±Р°РіР°С‚Рs

РґРѕРІС€С– Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ, С‰Ро РґРѕСЂС–РІРЅСЊРІР°Р»Рё 7-12 РґС–Р±. Р’С–РґРїС–РЅРЅРѕСЃС‚С– РІ РѕС†С–РЅРєР°С… РїРѕР¶СѓС‚СЬ Р±СѓС‚Рё РѕР±СѓРїРѕРІР»РµРЅС– РЅР°РїРІС–СѓС‚СЬ РґР°РЅРёС…, РѕС‚СЂРёРїР°РЅРёС… РЅР°Р±Р°РїР°С‚Рµ РїС–СѓР»СЏ РІРІРµРґРµРЅРЅСЯ РґРѕР·Рё, С‚Р° Р·РІР°Р¶СѓРІР°РЅРЅСЯРј С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСѓС‚С–РґР°РЅРёС… С– Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ.

<u>РЂСЃРѕР±Р»РёРІС– РїРѕРїСѓР»СЏС†С–С—</u>

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЯРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё РєР»С–СЂРµРЅСЃ РјС–С‚РєСѓР°РЅС‚СЂРѕРЅС–С‚С– Р·РјРµРЅС€РµРЅРёР№. Р—РЅР°С‡РЅС– РІС–РґРїС–РЅРЅРѕСЃС‚С– С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚С–РјС–С‚РєСѓР°РЅС‚СЂ РјС–Р¶ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё Р»С–С‚РєСѓР°РЅС‚СЂС€РёРјРё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё РІС–РґСѓС‚РєРѕРєС–РЅРµС‚ С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЯ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРµСЃС‚Р°С‚РєРѕРєС–РЅРµС‚С–РјС–С‚РєСѓР°РЅС‚СЂ РїС–Р¶ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚С–РјС–С‚РєСѓР°РЅС‚СЂ РІ РїРµРґС–РєР°С‚С–РІ С–Р·РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЯ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРµСЃС‚Р°С‚РєРѕРєС–РЅРµС‚С–РјС–С‚РєСѓР°РЅС‚СЂ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЯ.

РЬР»С-РЅС-С‡РЅС- С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё.

РµРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЯ.

В· РЊРµС,Р°СЃС,Р°С,РёС‡РЅРёР№ СЂР°Рє РјРѕР»РѕС‡РЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё;

В· РЅРµС…РѕРґР¶РєС–РЅСЃСЊРєР° Р»С–РјС„РѕР·;

В· РіРѕСЃС,СЂРёР№ РјС–С”Р»РѕС—РґРЅРёР№ Р»РµР№РєРѕР· Сѓ РґРѕСЂСЂРѕСЃР»РёС…;

В· Сѓ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅС–С— С–РЅРґСѓРєРєС†С–С— СЂРµРјС–СЃС–С— РїСЂРё Р±Р»Р°СЃС,РЅРѕРјСѓ РєСЂРёР·С– РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– С…СЂРѕРЅС‡РЅС‡РѕС‡РєС–РІ РїС–СЂРєРѕРєС–РЅРµС‚С–РјС–С”Р»РѕС—РґРЅРёР№ Р»РµР№РєРѕРµС–РЅС– С…СЂРѕРЅС–С‡РЅС‡РѕС‡РєС–РІ;

В· РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЯ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РІРїРґС–РєР°С‚СЬ РґР»СЏ РїР°Р»С–Р°С,РёРІРЅРѕСЃС‚С– (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РїРѕР»РµРіС€РµРЅРЅСЯ Р±РѕР»СЂ) Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЯ РїСЂРѕРіРµСЃСѓСЂСЂС‡РѕС‡РєС–РІ РіРѕСЂРєРѕРєС–РЅРµС‚С–РјС–С”Р·РёСЃС,РµРЅРЅСЯ СЂР°РєСѓ РїРµСЂРµРґС–С…СѓСЂРѕРІРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё;

В· РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЯ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РІРїРёСЃРєРѕРєС–РЅРµС‚ Р°РєС,РёРІРЅРёРґРёРІС‚СЂС‡РѕС‡РєС–РІ СЂРѕР·СЃС–СЏРєС–РІ С‡РѕСЃС‚СЂС€РёРґРєС–СЃС‚СЬ С€РІРёРґРєРѕРєС–РЅС‚СЂ РІС–СЂРєРѕРєС–РЅРµС‚С–РјС–С”Р»РёРІРѕСЃС,С–Р·Р°СЃС,РєСѓС‚РїР°Р»СЊС,РµСЂРїР°Р»СЊС,С€РІРёРґРєРѕРєС–РЅС– РїС–СЂРєРѕРєС–РЅРµС‚С–РјС–С”Р°Р»СЊС,РµСЂРїР°Р»СЊС,С€РІРёРґРєРѕРєС–РЅС– Р·Р°СЃС,РєСѓС–.

РїСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЯ.

В· РµС–РґРІРІРёС‰РµРїР° С‡СѓС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ РґРѕ РґС–СЂС‡С‡РѕС— РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЯ РїРѕСЂСѓС€РєС–РІ РїРѕСЂСѓС€РєС–РІ РїРѕСЂСѓС€РєС–РІ

СЂРµС‡РsРІРёРS Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ, Сѓ С,. С‡. РґРs СЃСѓР»СЊС„С–С,С–РІ, С‰Рs РjРsР¶СѓС,СЊ РїСЂРsРґСѓРєСѓРІР°С,РёСЃСЏ РІ РїСЂРsС†РµСЃС– РІРёСЂРsР±РSРёС†С,РІР° РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ.

В· Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ РїСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРµ Сѓ Р¶С–РSРsРє, СЏРєС– РіРsРґСѓСЂС,СЊ РіСЂСѓРґРґСЂ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ», В«Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РSРsСЃС,С– Р°Р±Рs РіРsРґСѓРІР°РSРSСЏ РіСЂСѓРґРґСЂВ»).

РЊС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРS РSРµ РjРsР¶РSР° РІРёРєРsСЂРёСЃС,РsРІСѓРІР°С,Рё Сѓ Р»С–РєСѓРІР°РSРSС– Р РЎ Сѓ РІР°РіС–С,РSРёС… Р¶С–РSРsРє (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ», В«Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РSРsСЃС,С– Р°Р±Рs РіРsРґСѓРІР°РSРSСЏ РіСЂСѓРґРґСЂВ»).

РЂСЃРsР±Р»РёРІС– Р·Р°С…РsРґРё Р±РµР·РїРµРєРё.

РµСЂРµРїР°СЂР°С, СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё Сѓ СЃРїРµС†С–Р°Р»С–Р·РsРІР°РSРsРjСѓ СЃС,Р°С†С–РsРSР°СЂС–.

РµСЂРё СЂРsР±РsС,С– Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj РSРµРsР±С…С–РґРSРs РґРsС,СЂРёРjСѓРІР°С,РёСЃСЏ Р·Р°РіР°Р»СЊРSРёС… РїСЂР°РІРёР» Р±РµР·РїРµРєРё РїСЂРё РїРsРІРsРґР¶РµРSРSС– Р· С†РёС,РsС,РsРєСЃРёС‡РSРёРjРё СЂРµС‡РsРІРsРjРё.

РќРµРsР±С…С–РґРSРs РєРsСЂРёСЃС,СѓРІР°С,РёСЃСЏ Р·Р°С…РёСЃРsРjРё (РsРґРSРsСЂР°Р·РsРІРёРjРё СЂСѓРєР°РІРёС‡РєР°РjРё, РjР°СЃРєР°РjРё, РsРєСѓР»СЏСЂР°РjРё, С…Р°Р»Р°С,Р°РjРё С,Р° С€Р°РїРsС‡РєР°РjРё Р°Р±Рs РєРsРjР±С–РSРµР·РsРSР°РjРё).

РќРµРsР±С…С–РґРSРs РІР¶РёРІР°С,Рё Р·Р°С…РsРґРё РґР»СЏ Р·Р°РїРsР±С–РіР°РSРSСЏ РїРsС,СЂР°РїР»СЏРSРSСЂ СЂРsР·С‡РёРSС–РІ РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ РSР° С€РєС–СЂСѓ, СЃР»РёР·РsРІС– РsР±РsР»РsРSРєРё Р°Р±Рs РІ РsС‡С–. РЇРєС‰Рs С†Рµ РІСЃРµ Р¶ СЃС,Р°Р»РsСЃСЏ, СѓСЂР°Р¶РµРSРµ РjС–СЃС†Рµ РSРµРіР°Р№РSРs РїСЂРsРjРёРІР°С,Рё РІРµР»РёРєРsСЂ РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЂ РІРsРґРё.

РµСЂРё РІС–РґР±РsСЂС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р· С„Р»Р°РєРsРSР° Р№РsРіРs СЃР»С–Рґ С,СЂРёРjР°С,Рё РїСЂРsР±РєРsСЂ РґРsРіРsСЂРё, РsСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРё РєРsРSС,Р°РєС,С– СЂРsР·С‡РёРSСѓ РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ Р· РїСЂРsР±РєРsСЂ РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРs РjРsР¶Р»РёРІРµ Р№РsРіРs СЂРsР·РїРёР»РµРSРSСЏ.

Р’Р°РіС–С,РSРsРjСѓ РjРµРґРёС‡РSРsРjСѓ РїРµСЂСЃРsРSР°Р»Сѓ РSРµ РjРsР¶РSР° РїСЂР°С†СЂРІР°С,Рё Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj.

Р РµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ С,Р°РєР° РїСЂРsС†РµРґСѓР° РsС‡РёС‰РµРSРSСЏ РїРsРІРµСЂС…РsРSСЊ Сѓ СЂР°Р·С– РїРsС,СЂР°РїР»СЏРSРSСЏ РSР° РSРёС… СЂРsР·С‡РёРSС–РІ РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ. Р“РsС,СѓСЂС,СЊ 50 % РІРsРґРSРёР№ СЂРsР·С‡РёРS СЃРІС–Р¶РsРіРs РєРsРSС†РµРSС,СЂРsРІР°РSРsРіРs

С…Р»РѕСЂРSРѕРіРѕ РІР°РїРSР° (Р· РІРjС–СЃС‚РѕРj Р°РєС‚РёРІРSРѕРіРѕ С…Р»РѕСЂСѓ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРѕ 10-13 %). РЊРѕР¶РSР° РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓС‚СЊ-СЏРєРёС… РІС–РґРѕРjРёС… РІРёСЂРѕСЃС‚Р№РSС– Р·Р°СЃРѕР±РёРґ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёС… РІС–РґРѕРjРёС… РІРёСЂРѕСЃС‚РѕРєС–РІ, С‰РѕРjС–СЃС‚СЏС‚СЊ РіС–РїРѕС… Р»РѕСЂРёС, РSР°С‚С–СЂ Р°Р±РѕР»С†С–СЂ. РЂРґРµСЂР¶Р°РSРёРj СЂРѕР·С‡РёРSРѕРj С…Р»РѕСЂРSРѕРіРѕ РІР°РїРSР° Р·РjРѕС‡СѓРІР°С‚РѕРj С€РjР°С‚РѕРj С–РєР°РSРёРSРё С–РSР°РєР»Р°РґР°С‚Рё Р№РѕРіРѕ РSР° Р·Р°Р±СЂСѓРґРSРµРSСѓ РґС–Р»СЏРSРєСѓ.
Р РѕР·Р»РёС‚РёР№ СЂРѕР·С‡РёРS РjС–С‚РѕСЃС‚Р°РSС‚СЂРѕРSСѓ РjРѕР¶РSР° РІРІР°Р¶Р°С‚Рё РґРµР·Р°РєС‚РёРIРѕРSРёРj РїС–СЃР»СЏ РїРѕРІРSРѕРіРѕ Р·РSРёРєРSРµРSРSСЏ Р±Р»Р°РєРёС‚РSРѕРj РїС–СЃР»СЏ РїРѕРІРSРѕРіРѕ С‚РёС…РѕРіРѕ РІРѕРґРѕС‚РѕРіРѕ РІРѕРґРѕС…РѕСЂ С‚РєР°РSРёРSРѕСЂ. РjСЃС– С†С– РjР°РSС–РїСѓР»СЏС†С–С— РSРµРѕР±Р»С…С–РґРSРѕ РІРёРєРѕРSСѓРjСѓ РѕС‚СЂРёРjРёС‚РѕРіРѕ Р·Р°С…РёСЃС‚Сѓ С‚Р°С…РёСЃС‚РѕРjСѓ РѕСЂСЏР·С–.

РќРµРІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РSС– Р·Р°Р»РёС€РєРёРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, Р° С,Р°РєРѕР¶ СѓСЃС– С–РSСЃС,СЂСѓРjРµРSС,Рё С,Р° РjР°С,РµСЂС–Р°Р»Рё, С‰РѕРjРёС,Р°РєС,СѓРІР°Р»Рё Р· РjС–С,РѕРєСЃР°РSС,СЂРѕРSРѕРj РїСЂРёРїСЂРёРїРѕС,СѓРІР°РSРSС– С,Р° РІРІРµРґРµРSРSС– СЂРѕР·С‡РёРSС–РІ РґР»СЏ С–РSС„СѓР·С–Р№ С– РїСЂРёР±РёСЂР°РSРSС–, РSРµРѕР±С…С–РґРSРѕ Р·РSРёС‰СѓРІР°С,Рё Р·РіС–РґРSРѕ С–Р· Р·Р°С,РІРµСЂР¶РµРSРѕСЂ РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂСЂРѕСЂ СѓС,РёР»С–Р·Р°С†С–С— РІС–ДС…РѕС‚РёС‡РёС‡РѕС…РѕСЂ С†РёС‡РѕС…РѕСЂ С€Р»СЏС…РѕРj РІРёСЃРѕРєРѕРєРѕРµРѕС‚РѕРіРѕ С‚РѕС,РѕС‡РѕРіРѕ С‡РѕРjРѕ С–Р· С–РSС€РёРjРёС‚РѕРіРѕ С–Р· РїРѕС‚РѕРіРѕ С–Р· РїРѕС‚РѕРіРѕ С–Р· РїРѕ

РЋСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС‚С‚ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ.

Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЦ РjС–С‚РsРєСЃР°РSС‚СЂРsРSРsРj СЃР»С–Рґ РїСЂРsРІРsРґРёС‚Рё РїС–Рґ РєРsРSС‚СЂРsР»РµРj Р»С–РєР°СЂСЦ-РsРSРєРsР»РsРіР° РїСЂРё РSР°СЦРІРSРsСЃС‚С–Р·Р°СЃРsР±С–РІ РґР»СЦ РєР»С–РSС–С‡РSРsРіРs С– Р»Р°Р±РsСЂР°С‚РsСЂРSРsРіРs РjРsРSС–С‚РsСЂРёРSРіСѓ СЃС‚Р°РSСѓ РїР°С†С–С”РSС‚Р° РїС–Рґ С‡Р°СЃ С– РїС–СЃР»СЦ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЦ. РµСЂРё РjР°РSС–РїСѓР»СЦС†С–СЦС… С–Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РsРj РSРµРsР±С…С–РґРSРs РґРsРґРµСЂР¶СѓРІР°С‚РsСЂРёРSРіСЦ РїСЂР°РІРёР» СЂРsР±РsС‚Рё Р· С†РёС‚РsС‚РsРєСЃРёС‡РSРёРjРё СЂРµС‡РsРІРёРSР°РjРё.

Р—Р°С…РsРґРё Р±РµР·РїРµРєРё, СЦРєРёС… СЃР»С–Рґ РІР¶РёС‚Рё РґРs РїРsС‡Р°С‚РєСѓ СЂРsР±РsС‚Рё Р· Р»С–РєР°СЂСЃНЬРєРёРj Р·Р°СЃРsР±РsРj Р°Р±Рs Р№РsРіРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ.

РЊС–С‚РsРєСЃР°РSС‚СЂРsРS В«Р•Р’Р•Р’Р•В» СЃР»С–Рґ РІРІРsРґРёС‚Рё РїРsРІС–Р»СЊРSРs С€Р»СЦС…РsРj РІРSСѓС‚СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРsС— С–РSС„СѓР·С–С—. РЊС–С‚РsРєСЃР°РSС‚СЂРsРS В«Р•Р±РµРІРµВ» РSРµ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРёР№ РґР»СЦ РїС–РґС€РєС–СЂРSРёС…, РІРSСѓС‚СЂС–С€РSСЊРsРjвЂ™СЦР·РsРІРёС… С‚Р° Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРSРёС… С–РSвЂ™С”РєС†С–Р№. РµС–СЃР»СЦ РІРІРµРґРµРSРSСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РІ Р°СЂС‚РµСЂС–СЊ РїРsРІС–РґРsРjР»СЦР»РsСЃСЦ РїСЂРs РІРёРїР°РґРєРё РjС–СЃС†РµРІРsС—/СЂРµРіС–РsРSР°Р»СЊРSРsС— РSРµРІСЂРsРїР°С‚С–С—, С–РSРsРґС– РSРµР·РІРsСЂРsС‚РSРsРіРs С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ. РЈ СЂР°Р·С– РїРsСЦРІРё РµРєСЃС‚СЂР°РІР°Р·Р°С†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРІРµРґРµРSРSСЦ РjРsР¶Рµ СЃС‚Р°С‚РёСЃС‚СЦ СЃРµСЂР№РsР·РSРµ РjС–СЃС†РµРІРµ РїРsС€РєРsРґР¶РµРSРSСЦ С‚РєР°РSРёРS. РќР° СЃСЊРsРіРsРґРSС–С€РSС–Р№ РґРµРSСЊ Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРsРІР°РSС– Р»РёС€Рµ РїРsРsРґРёРSРsРєС– РІРёРїР°РґРєРё С‚СЦР¶РєРёС… РjС–СЃС†РµРІРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ (РSРµРєСЂРsР·С–РІ), РsР±СѓРjРsРІР»РµРSРёС… РµРєСЃС‚СЂР°РІР°Р·Р°С†С–С”СЊ.

РЊС–С‚РsРєСЃР°РSС‚СЂРsРS В«Р•Р±РµРІРµВ» РSРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРsРІСѓРІР°С‚Рё С–РSС‚СЂР°С‚РµР°Р»СЊРSРs. Р’ СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С–С–РSС‚СЂР°С‚РµР°Р»СЊРSРsРіРs РІРІРµРґРµРSРSСЦ РjРsР¶Р»РёРІРµ РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ СЃРµСЂР№РsР·РSРsРіРs СѓС€РєРsРґР¶РµРSРSСЦ Р·РґРsРІРіРsСЃС‚СЂРsРєРsРіРёРjРё РSР°СЃР»С–РґРєР°РjРё. РµРsРІС–РґРsРjР»СЦР»РsСЃСЦ РїСЂРs СЂРsР·РІРёС‚РsРє РїС–СЃР»СЦ С–РSС‚СЂР°С‚РµР°Р»СЊРSРёС… С–РSвЂ™С”РєС†С–Р№ РSРµРІСЂРsРїР°С‚С–С— С‚РµРSС‚СЂР°Р»СЊРSРsС— С‚Р° РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРsС— РSРµСЂРІРsРІРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё. Р—РіР°РґР°РSС– РїРsРІС–РґРsРjР»РµРSРSСЦ РІРєР»СЂС‡Р°Р»Рё РІРёРїР°РґРєРё РµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РSРёС… РSР°РїР°РґС–Р·Рё РїСЂРёР·РІРsРґРёР»Рё РґРs РєРsРjРё С‚Р° С‚СЦР¶РєРёС… РSРµРІСЂРsР»РsРіС–С‡РSРёС… РSР°СЃР»Р»С–РґРєС–РІ С–РїР°СЂР°Р»С–С‡С‚, СЦРєРёР№ СЃСѓРїСЂРsРІРsРґР¶СѓРІР°РІСЃСЦ РґРёСЃС„СѓРSРєС†С–С”СЂ РєРёС€РµРµСѓ С‚Р° СЃРµС‡РsРІРsРіРs РjС–С…СѓС‚РsРjР°.

РЎРµСЂС†РµРІР° С„СѓРSРєС†С–СЦ

РЊС–РsРєР°СЂРґС–Р°Р»СЊРSР° С‚РsРєСЃРёС‡РSС–СЃС‚СЊ, СЦРєР° РїСЂРsСЦРІР»СЦС”С‚СЊСЃСЦ РІ СЃРІРsС—Р№ РSР°Р№Р±С–Р»СЊС€ С‚СЦР¶РєС–Р№ С„РsСЂРjС– вЂ“ РїРsС‚РµРSС†С–Р№РSРs РSРµР·РІРsСЂРsС‚РSС–Р№ С– Р»РµС‚Р°Р»СЊРSС–Р№ Р·Р°СЃС‚С–Р№РSС–Р№ СЃРµСЂС†РµРІС–Р№ РSРµРґРsСЃС‚С–Р°С‚РsСЃС‚С– (Р—РЎРє), РjРsР¶Рµ РІРёРSРёРєРSСѓРё С‚Рё РїСЂРsС†РµСЃС– С‚РµСЂР°РїС–С— С–Р· Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЦРj РjС–С‚РsРєСЃР°РSС‚СЂРsРSСѓ Р°Р±Рs С‡РµСЂРµР· РґРµРєС–Р»СЊРєР° РjС–СЃСЦС†С–РІ С‡Рё СЂРsРєС–РІ РїС–СЃР»СЦ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЦ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЦ. Р¦РµР№ СЂРёР·РёРє Р·СЂРsСЃС‚Р°С” Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЦРj СЃСѓРєСѓРїРSРsС— РґРsР·Рё. Р”Р»СЦ

РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· СЂР°РєРsРj, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСґРІР°Р»Рё СҐСґРєСґРїРSС– РґРsР·Рё 140 РjРі/Рj^2 РїР»РsС‰С– С,С–Р»Р° Сґ РІРёРіР»СЏРґС– РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–С— Р°Р±Рs РІ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· С–РSС€РёРjРё С…С–РjС–РsС,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РSРёРjРё Р·Р°СҐРsР±Р°РjРё, СҐСґРєСґРїРSРёР№ РїРsРєР°Р·РSРёРє Р№РjРsРІС–СЂРSРsСҐС,С–СЂРsР·РІРёС,РєСґ РєР»С–РSС–С‡РSРsС— Р—РЎРќ СҐС,Р°РSРsРІРёРІ 2,6 %. РЈ РїРsСЂС–РІРSСЏР»СЊРSРёС… РsРSРєРsР»РsРіС–С‡РSРёС… РґРsСҐР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… Р·Р°РіР°Р»СЊРSРёР№ СҐСґРєСґРїРSРёР№ РїРsРєР°Р·РSРёРє Р№РjРsРІС–СЂРSРsСҐС,С–РїРsРjС–СЂРSРsРіРs Р°Р±Рs СҐРµСЂР№РsР·РSРsРіРs Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ С„СЂР°РєС†С–С—РІРёРєРёРґСґ Р»С–РІРsРіРs С€Р»СґРSРsС‡РєР° (Р¤Р’Р›РЁ) РІ С†С–Р№ РґРsР·С–СҐС,Р°РSРsРІРёРІ 13 %.

РЂРєС,РёРІРSРµ Р°Р±Рs Р»Р°С,РµРSС,РSРµ СҐРµСЂС†РµРІРs-СҐСґРґРёРSРSРµ Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSСЏ, РїРsРїРµСЂРµРґРSС” Р°Р±Рs СҐСґРїСґС,РSС” Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ РїСЂРsРjРµРSРµРІРsС— С,РµСЂР°РїС–С— Сґ РґС–Р»СЏРSС†С–СҐРµСЂРµРґРsСҐС,С–РSРSСЏ/РїРµСЂРёРєР°СЂРґР°, РїРsРїРµСЂРµРґРSС” Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ С–РSС€РёРjРё Р°РSС,СЂР°С†РёРєР»С–РSР°РjРё Р°Р±Рs Р°РSС,СЂР°С†РµРSРґС–РsРSР°РjРё Р°Р±Рs Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ С–РSС€РёС… РєР°СЂРґС–РsС,РsРєСҐРёС‡РSРёС… Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєРёС… Р·Р°СҐРsР±С–РІ РjРsР¶Рµ Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСґ С,РsРєСҐРёС‡РSРёС… РµС„РµРєС,С–РІ РґР»СЏ СҐРµСЂСЏ. РµРµСЂРµРґ РІРІРµРґРµРSРSСЏРj РїРsС‡Р°С,РєРsРІРsС— РґРsР·Рё РjС–С,РsРєСҐР°РSС,СЂРsРSСґ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj С–Р· СЂР°РєРsРj СЂРµРєРsРjРµРSРґСґ”С,СЊСҐСЏ РsС†С–РSРєР° Р¤Р’Р›РЁ Р·Р° РґРsРїРsРjРsРіРsСЂ РµС…РsРєР°СЂРґС–РsРіСЂР°С„С–С— Р°Р±Рs СЂР°РґС–РsС–Р·РsС,РsРїРSРsС— РІРµРSС,СЂРёРєСґР»РsРіСЂР°С„С–С— (MUGA). РµС–Рґ С‡Р°СҐ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· СЂР°РєРsРj СҐР»С–Рґ СЂРµС,РµР»СЊРSРs РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё СҐРµСЂСЏС†С–СЂ. Р РµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСҐСЏ РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё РsС†С–РSРєСґ Р¤Р’Р›РЁ С‡РµСЂРµР· СЂРµРіСґР»СЏСЂРSС– РїСЂРsРjС–Р¶РєРё С‡Р°СҐСґ С,Р°/Р°Р±Рs Сґ СЂР°Р·С– РїРsСЏРІРё РsР·РSР°Рє Р°Р±Рs СҐРёРjРїС,РsРjС–РІ Р—РЎРќ. РљР°СЂРґС–РsС,РsРєСҐРёС‡РSС–СҐС,СЊ РjРsР¶Рµ РІРёРSРёРєРSСґС,Рё РІ Р±СґРґСЊ-СЏРєРёР№ С‡Р°СҐ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ РjС–С,РsРєСҐР°РSС,СЂРsРSРsРj, РїСЂРё С†СЊРsРjСґ СЂРёР·РёРє Р·СЂРsСҐС,Р°С” Р·С–Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏРj СҐСґРєСґРїРSРsС— РґРsР·Рё. РўРsРєСҐРёС‡РSС– РµС„РµРєС,Рё РґР»СЏ СҐРµСЂСЏ РїСЂРё Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSС– РjС–С,РsРєСҐР°РSС,СЂРsРSСґ РjРsР¶СґС,СЊ РІРёРSРёРєРSСґС,Рё РІ Р±С–Р»СЊС€ РSРёР·СЊРєС–Р№ СҐСґРєСґРїРSС–Р№ РґРsР·С–, РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ РSР°СЏРІРSРsСҐС,С– С„Р°РєС,РsСЂС–РІ СЂРёР·РёРєСґ РґР»СЏ СҐРµСЂСЏ.

Р§РµСЂРµР· РjРsР¶Р»РёРІСґ РSРµР±РµР·РїРµРєСґ СЂРsР·РІРёС,РєСґ СҐРµСЂС†РµРІРёС… РµС„РµРєС,С–РІ Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– СЂР°РSС–С€Рµ РsС,СЂРёРjСґРІР°Р»Рё РґР°СґРSРsСЂСґР±С–С†РёРS Р°Р±Рs РґРsРєСҐРsСЂСґР±С–С†РёРS, СҐРїС–РІРІС–РґРSРsС€РµРSРSСЏ РєРsСЂРёСҐС,СЊ-СЂРёР·РёРє СҐР»С–Рґ РІРёР·РSР°С‡РёС,Рё РґРs РїРsС‡Р°С,РєСґ С,РµСЂР°РїС–С— С–Р· Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏРj РjС–С,РsРєСҐР°РSС,СЂРsРSСґ.

РЈ РїРsРsРґРёРSРsРєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРsС…РsРґСЏС,СЊ РєСґСЂСЂСҐ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ РjС–С,РsРєСҐР°РSС,СЂРsРSРsРj Сґ Р·РІвЂ™СЏР·РєСґ Р· Р“РЊР›, РjРsР¶Рµ СЂРsР·РІРёРSСґС,РёСҐСЏ РіРsСҐС,СЂР° Р—РЎРќ.

РµРsРґС–Р±РSС– РїРsРІС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ С,Р°РєРsР¶ Р±СґР»Рё РsС,СЂРёРjР°РSС–С‰РsРґРs РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· СЂРsР·СҐС–СЏРSРёРj СҐРєР»РµСЂРsР·РsРj, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСґРІР°Р»Рё РjС–С,РsРєСҐР°РSС,СЂРsРS. РЊСЂС–Рj С,РsРіРs Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· СЂРsР·СҐС–СЏРSРёРj СҐРєР»РµСЂРsР·РsРj, СЏРєС– РїСЂРsС…РsРґСЏС,СЊ РєСґСЂСЂСҐ

Р»С–РєСѓРІР°РЅСЦ РјС–С,РєРєСЃР°РЅС,СЂРєРЅРєС–С,СЊ РІРёРЅРёРєРЅСЃС,Рё С„СѓРЅРєС†С–РєРЅР°Р»СЊРЅС– СЃРµСЂС†РµРІС– Р·РјС–РЅРё. РЋС,Р¶Рµ, Сѓ С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ СЂРµРєРєРјРµРЅРґСѓС”С,СЊСЃСЦ РєС†С–РЅРєР° Р¤Р’Р›РЁ Р·Р° РґРєРїРєРјРєРіРєСЋ РµС…РєР°СЂС–РєРіС–РєРµС„С–С— Р°Р±Рє СЂР°РґС–РєС–Р·РєРіС–РєРµС„С–С— (MUGA) РїРµСЂРµРґ РІРІРµРґРµРЅРєРєРјРїРєС‡Р°С,РєРєРІРєС— РґРєР·Рё РјС–С,РєРєСЃР°РЅС,СЂРєРЅРєС‚, РґРє РІРІРµРґРµРЅРєРєРјРїРєС‡ РєРєР¶РЅРєС— РґРєР·Рё, Р° С,Р°РєРєР¶ РїСЂРєС,СЦРіРєРјС‰С–РєРіС–РєРµ С‰РєРєРєС— РґРєР·РєС,РєРіС–РєРµ 5 СЂРєРєС–РІ РїС–СЃР»СЦ Р·Р°РІРµСЂС€РµРєРєРєСЦ С,РµСЂР°РїС–С—. РЛР°СЂРґС–РєС,РєРєСЃРёС‡РєС–СЃС,СЊ РјРєР¶Рµ РІРёРєРёРєРєРєСЃС,Рё РІ Р±СѓРґСЊ-СЦРєРёР№ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РєРєРєСЦ РјС–С,РєРєСЃР°РЅС,СЂРєРєРєРєРєС,РєРєС‡СЊРєРєРјС‚ СЂРёР·РёРє Р·СЂРєСЃС,Р°С” Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµРєРєРєСЦРј СЃСѓРєСѓРїРєРєС— РґРєР·Рё. РўРєРєСЃРёС‡РєС– РµС„РµРєС,Рё РґР»СЦ СЃРµСЂС†СЦ РїСЂРёР·Р°СЃС,РєСЃСѓРІР°РєРєРєС– РјС„РµРєС,Рё РґР»СЦ СЃРµСЂС†СЦ. Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РїСЂРєС,СЦРіРєРєС,С– С„Р°РєС,РєСЂС–РІ СЂРёР·РёРєСѓ РґР»СЦ СЃРµСЂС†СЦ. Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ Р¶РёС,С,СЦ РїР°С†С–С”РєС,Рё С–Р· Р РЎ РєРµ РјР°СЂС,СЊ РєС,СЂРёРјР°С,Рё СЃСѓРєСѓРїРєС– РґРєР·Сѓ, Р±С–Р»СЊС€Сѓ Р·Р° 72 РјРі/Рј^2 РїР»РєС‰С– РїРєРІРµСЂС…РєС– С,С–Р»Р°. Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№, РјС–С,РєРєСЃР°РЅС,СЂРєРєРє РєРµ Р¶РєР° РїСЂРёР·РєР°С‡Р°С,Рё РїР°С†С–С”РєС,Р°Рј С–Р· Р РЎ Р· Р¤Р’Р›РЁ < 50 % Р°Р±Рє РєР»С–РєС–С‡РєРєС‰РёРј Р·РєР°С‡СѓС‰РёРј Р¤Р’Р›РЁ.

РµСЂРёРіРєС–С‡РµРєРєРєСЦ С„СѓРєРєС†С–С— РєС–СЃС,РєРєРІРєРіРє РјРєР·РєСѓ

Р›С–РєСѓРІР°РЅСЦ С–Р· Р·Р°СЃС,РєСЃСѓРІР°РЅСЦРј РјС–С,РєРєСЃР°РЅС,СЂРєРєСѓ РјР°С” РїСЂРєРІРєРґРёС,РёСЃСЦ РІ СѓРјРєРєРІР°С… СЂРµС,РµР»СЊРєРєРіРє С‡Р°СЃС,РєРіРє РїРєРіС–С‡РєРєС– РіРµРіР°С,РєСЂРёРєРіС–С‡РєРєС… С,Р° С…С–РјС–С‡РєРєС… Р»Р°Р±РєСЂР°С,РєСЂРєРёС… РїРєРєР°Р·РєРёРєС–РІ, Р° С,Р°РєРєР¶ Р±РµР·РїРµСЂРµСЂРІРєРєРіРє СЃРїРєСЃС,РµСЂРµР¶РµРєРєРєСЦ Р·Р° РїР°С†С–С”РєС,Р°РјРё. РєРµРєР±С…С–РґРєРєРіРє РїСЂРєРІРµСЃС,Рё РєР»С–РєС–С‡РєРёР№ Р°РєР°Р»С–Р· РєСЂРєРІС–С, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё С,СЂРєРјР±РєС†РёС,Рё, РґРє РІРІРµРґРµРЅРєРєРјРїРєС‡ РїРєС‡Р°С,РєРєРІРєС— РґРєР·Рё РјС–С,РєРєСЃР°РЅС,СЂРєРєСѓ, Р·Р° 10 РґРєС–РІ РґРє РІРІРµРґРµРЅРєРєРјРїРєС‡, РїС–СЃР»СЦ РІРІРµРґРµРЅРєРєРјРїРєС‡ С– РїРµСЂРµРґ РєРєР¶РЅРєСЂ РєР°СЃС,СѓРїРєРєСЂ С–РєС„С–С”СЂ, Р° С,Р°РєРєР¶ Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РїРєСЦРІРё РєР·РєР°Р° С,Р° СЃРёРјРїС,РєРјС–РІ С–РєС„С–С—. РЎР»С–Рґ РїСЂРєС–РєС„РєС,Рё РїР°С†С–С”РєС,С–РІ РїСЂРєСЂРёР·РёРєРё, СЃРёРјРїС,РєРјРё С– РєР·РєР°Р°Рё РіРєСЃС,СЂРєРіРє Р»РµР№РєРєР·Сѓ С–РєР°РіР°РґР°С,Рё РїСЂРєРіРє РєРµРєС‡РєС–СЃС,СЊ Р·РІРµСЂРєРєРєРєРєРєСЦ РґРє Р»С–РєР°СЂСЦ, СЦРєС‰РєРіРєРёР№ РїРєРєРєРєРєСѓС,СЊ Р±СѓРґСЊ-СЦРєС– РїРєРґС–Р±РєС–СЃС,СѓРїРєС,РєРіРё.

РЦ РїР°С†С–С”РєС,С–РІ С–Р· РїРєРіР°РєРёРєР»СЊРєРёРєС СЃС,Р°РєРєРєРєС Р°Р±Рє С,РёС…, С…С,Рє СЂР°РєС–С€Рµ РєС,СЂРёРјР°РІ С…С–РјС–РєС,РµСЂР°РїС–С— С,Р°/Р°Р±Рє РїСЂРєРєРјРµРєРµРєРіРєС,СЂ С–РјС–РєС,РµСЂР°РїС–С— С,РµСЂР°РїС–С—, РјС–С”Р»РєСЃСѓРїСЂРµСЃС–СЦ РјРєР¶Рµ РјР°С,Рё Р±С–Р»СЊС€ С,СЦР¶РєРёР№ С– С,СЂРёРІР°Р»РёР№ РїРµСЂРµР±С–Рі.

Р—Р° РІРёРєСЦС,РєРєРєРєРєС– Р»С–РєСѓРІР°РЅСЦ Р“РєР› Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РєРєРєРєРєРєС– РґР»СЦ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РєР°С‡Р°С,Рё РјС–С,РєРєСЃР°РЅС,СЂРєРєРєРєРєС– РїР°С†С–С”РєС,Р°РјС– С–Р· Р±Р°Р·РєРєРіРєРєРєРєРєС,РєРіРєРіС–РєРіС–РєРіС–Р

PI СѓСЃС–С… РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС– PsC,СЂРёPjСѓСЋС,СЊ PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPS.

РЇРєС‰Ps PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPS Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСѓСЋС,СЊ Сѓ PIРёСЃPsРєРёС… РґPsР·Р°С… (> 14 PjPi/Pj^2/Рґ РїСЂPsС,СЏPiPsPj 3 РґС–Р±), PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Сѓ Р»С–РєСѓPIP°PSPSС– Р»РµР№РєPsР·Сѓ, PjPsР¶Рµ PIРёPSPёРєPSСѓС,Рё PjС–С”Р»PsСЃСѓРїСЂРµСЃС–СЏ С,СЏР¶РєPsPiPs СЃС,СѓРїРµPSСЏ.

РЋСЃPsР±Р»РёPIСѓ СѓPIP°PiСѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРґС–Р»РёС,Рё Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµPSPSСЂ РїPsPIPSPsPiPs PIС–РґPSPsPIP»РµPSPSСЏ PiРµPjР°С,PsР»PsPiС–С‡PSPsС— РєР°СЂС,РёPSPё РїРµСЂРµРґ PIPїСЂPsPIP°РґР¶РµPSPSСЏPj РєPsPSСЃPsР»С–РґР°С†С–Р№PSPsС— С,РµСЂР°РїС–С— (СЏРєС‰Ps PIPёРєPsСЂРёСЃС,PsPIСѓС”С,СЊСЃСЏ С,Р°РєРµ Р»С–РєСѓPIP°PSPSСЏ) С,Р° Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSСЂ СЂРµС,РµР»СЊPSPsPiPs PjPsPSС–С,PsСЂРёPSPiСѓ РґPs РїР°С†С–С”PSC,С–PI РїСЂPsС,СЏPiPsPj С†СЊPsPiPs РµС,Р°РїСѓ Р»С–РєСѓPIP°PSPSСЏ. Р’ Р±СѓРґСЊ-СЏРєС–Р№ РґPsР·С– PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPS PjPsР¶Рµ PIPёРєР»РёРєР°С,Рё PjС–С”Р»PsСЃСѓРїСЂРµСЃС–СЂ.

Р’С,PsСЂРёPSPSPёР№ Р“РЊР› С,Р° РЊР”РЎ

Р—Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI С,PsРїPsС–Р·PsPjРµСЂР°Р·Рё Р†Р†, PIPєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPSСѓ PiС–РґСЂPsС…Р»PsСЂРёРґ, Сѓ PIPёPiР»СЏРґС– PjPsPSPsС,РµСЂР°РїС–С— Р°Р±Ps Сѓ РїPsС”РґPSP°PSPSС– Р· С–PSC€РёPjРё РїСЂPsС,РёРїСѓС…Р»РёPSPSPёPjРё Р·Р°СЃPsР±Р°PjРё С,Р°/Р°Р±Ps РїСЂPsPjРµPSPµPIPsСЂ С,РµСЂР°РїС–С”СЂ Р°СЃPsС†С–СЂС”С,СЊСЃСЏ С–Р· PIPёPSPёРєPSPµPSPSСЏPj Р“РЊР› Р°Р±Ps РЊР”РЎ. Р§РµСЂРµР· СЂРёР·РёРє СЂPsР·PIPёС,РєСѓ PIС,PsСЂРёPSPSPёС… Р·Р»PsСЏРєС–СЃPSPёС… PSPsPIPsСѓС,PIPsСЂРµPSСЊ СЃРїС–PIPIС–РґPSPsС€РµPSPSСЏ РєPsСЂРёСЃС,СЊ-СЂРёР·РёРє СЃР»С–Рґ PIPёР·PSP°С‡РёС,Рё РґPs РїPsС‡Р°С,РєСѓ С,РµСЂР°РїС–С— С–Р· Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏPj PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPSСѓ.

Р—Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏ РїС–СЃР»СЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSСЏ Р РЎ С–PSC€РёPjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°PjРё

Р’РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„РµРєС,РёPIPSС–СЃС,СЊ PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPSСѓ РїС–СЃР»СЏ С,РµСЂР°РїС–С— С–Р· Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏPj PSP°С,Р°Р»С–Р·СѓPjР°Р±Сѓ, С„С–PSPiPsР»С–PjPsРґСѓ, Р°Р»РµPjС,СѓР·СѓPjР°Р±Сѓ, РґРёPjРµС,РёР»С„СѓPjР°СЂР°С,Сѓ Р°Р±Ps С,РµСЂС–С„Р»СѓPSPsPjС–РґСѓ PSPµ PIPёPIС‡Р°Р»РёСЃСЏ.

РєРµPjРµС,Р°СЃС,Р°С,РёС‡PSPёР№ СЂР°Рє PjPsР»PsС‡PSPsС— Р·Р°Р»PsР·Рё

Р—Р° PIС–РґСЃСѓС,PSPsСЃС,С– PSP°Р»РµР¶PSPёС… РґР°PSPёС… РїСЂPs РµС„РµРєС,РёPIPSС–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏ PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPSСѓ СЏРє СЃРєР»Р°РґPsPIPsС— С‡Р°СЃС,РёPSPё Р°РґвЂ™СЊPIP°PSC,PSPsС— С,РµСЂР°РїС–С— СЂР°РєСѓ PjPsР»PsС‡PSPsС— Р·Р°Р»PsР·Рё С,Р° PIСЂР°С…PsPIСѓСЊС‡Рё РїС–РґPIPёС‰РµPSPёР№ СЂРёР·РёРє СЂPsР·PIPёС,РєСѓ Р»РµР№РєPsР·Сѓ, PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPS СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСѓPIP°С,Рё С,С–Р»СЊРєРё РґР»СЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSСЏ PjРµС,Р°СЃС,Р°С,РёС‡PSPsPiPs СЂР°РєСѓ PjPsР»PsС‡PSPsС— Р·Р°Р»PsР·Рё.

Р†PSC„РµРєС†С–С—

РµР°С†С–С”PSC,Рё, СЏРєС– PsC,СЂРёPjСѓСЊС,СЊ С,Р°РєС– С–PjСѓPSPsРґРµРїСЂРµСЃР°PSC,Рё, СЏРє PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPS, PjР°СЊС,СЊ Р·PSPёР¶РµPSСѓ С–PjСѓPSPsР»PsPiС–С‡PSСѓ СЂРµР°РєС†С–СЊ PSP° С–PSC„РµРєС†С–С—. РЎРёСЃС,РµPjPSС– С–PSC„РµРєС†С–С— СЃР»С–Рґ Р»С–РєСѓPIP°С,Рё PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPs Р· РїPsС‡Р°С,РєPsPj С,РµСЂР°РїС–С— С–Р·

Р·Р°СЃС‚СѓРІР°РЅРЈРІ РїС–С‚РєСЃР°РЅС‚РЅРѓ Р°Р±Рѕ Р±РµР·РїРѕСЃСѓРєРѓРєРґРЅСЊРѕ РїРєСЂРєРґ РЅРєСЂ.

Р’Р°РєС†РёРЅР°С†С–СЈ

Р†РїСѓРЅС–Р·Р°С†С–СЈ Р¶РёРІРёРїРё РІС–СЂСѓРЅРёРїРё РІР°РєС†РёРЅР°РїРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РІР°РєС†РёРЅР°С†С–СЈ РїСЂРѕС‚РёРґ Р¶РЅРІС…РѕРїР°РЅРєРё) РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС‚СѓС–РєС–С–РЅС„РµРєС†С–С— С‚Р° С–РЅС€РёС… РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, С‚Р°РєРёС… СЈРє РіР°РЅРіСЂРµРЅР·РЅР° РІР°РєС†РёРЅС–СЈ С– РіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅР° РІР°РєС†РёРЅС–СЈ, Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· С–РјСѓРЅРѕСЃРґРµС„С–С†РёС‚С–В РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЈ РјС–С‚С‚СєРІРёС…РѕСЃС‚С–. РЂС‚Р¶Рµ, РЅРµ СЃР»С–Рґ РІРІРѕСЂРёС‚Рё Р¶РёРІС–РІС–СЂСѓС– РІР°РєС†РёРЅРё РІ РїСЂРѕС†РµСЃС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЈ.
Р РµРєРѕРјРµРНРґСѓє С”С‚СЬСЃСЈ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЬ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓєС‚СЬСЃСЈ РїС–СЃР»СЈ Р·Р°РІРµСЂС€РµРНРЅСЊ С…С–РјС–С‚С–С— С‚Р° РїСЂРѕРІРѕСЂС‚РµС‚СЬ РїС–СЃР»СЈ РїС–СЃР°РґРёС‚СЬ РїС–СЃР°РєС†РёРЅС–СЈ С‡РµСЂРµР· 3 РјС–СЃСЈС†С– РїС–СЃР»СЈ РїСЃС‚Р°РЅРЅСЊРѕС— РґРѕР·РёРї С…С–РјС–С†С–С— С‚Р° РїС–СЃС‚Р°РїС–С—.

РљРѕРЅС‚Р°С†РµРїС†С–СЈ Сѓ С‡РѕР»РѕРІС–С–РІ С‚Р° Р¶С–РЅРѕРєС–РІ

РЊС–С‚РѕРєСЃР°РЅС‚РѕРЅ С” РіРµРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёРј С– РІРІР°Р¶Р°С”РЅС‚СЬСЃСЈ РїРѕС‚РµРНС†С–В РїС–СЃР»СЈ Р»СЂРґРёРЅРё. РўРѕРјСѓ РІ РїСЂРѕС†РµСЃС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЈ С‡РѕР»РѕРІС–С–РІ РїРѕСЃР°РґРёС‚СЬ РїР»Р°РЅСѓРІР¶РµРЅРёС… С–РІРёРєРѕСЃСЂРёСЃС‚РѕРІСѓєС‚СЬСЃСЈ РґРёС‚РёРЅРё С–РІРёРєРѕСЃСЂРёСЃС‚РѕРІСѓєС‚СЬСЃСЈ Р·Р°СЃРѕР±Рё РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЮ С‡РµСЂРµР· 6 РјС–СЃСЈС†С–РІ РїС–СЃР»СЈ С—С— Р·Р°РІРµСЂС€РµРНРЅСЊ. Р–С–РЅРєРё РґС–С‚РѕСЃРґРѕРґРѕРІС–С–РІ РІС–РєСѓ РїРѕРІРёРНРЅС–СЃС‚СЬ РїС–СЃС‚РѕСЃС‚СЬ С‡РµСЂРµР· Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЈ С—С— С‚Р°СЃ С‚РѕСЃС‚СЬ РїС–СЃР»СЈ С—С— Р·Р°РІРµСЂС€РµРНРЅСЊ.

РµРµСЂС–РѕРґ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЈ РіСѓРґРґСЃ

РЊС–С‚РѕРєСЃР°РЅС‚РѕРЅ РІРёСЈРІР»СЈС”С‚СЬСЃСЈ РІ РјР°С‚РµСЂРёРАСЃСЃРЊРєРѕРјС‚ РјРѕР»РѕС†С– РїС–СЃС‚РѕСЃС‚СЬ РіСѓРґРґСЃ РїРѕРІРёРНРЅС–СЃС‚СЬ РїС–СЃР»СЈ РІРІРµСЂС€РµРНРЅС–СЈ С—С— Р·Р°РІРµСЂС€РµРНРЅСЊ.

Р¤РµСЂС–РѕР»СЊРѕС–СЃС‚СЬ

Р–С–РЅРєРё РґС–С‚РѕСЃРґРѕРґРѕРІС–С–РІ РїС–РєСѓ РјР°СЊС‚СЬ Р±СѓС‚Рё РїС–СЃР„РѕСЃС‚РѕСЃС‚СЬ РїС–СЃРґРёС‰РєРѕРІР°РЅРёС… С–РІРёРєРѕСЃСЂРёСЃС‚РѕРІСѓєС‚СЬСЃСЈ С‚Р°РєРѕР¶ РїРѕСЃС‚Р°РІР°С”С‚СЬСЃСЈ С–РґРёС‚РёРЅРё С–РґРёС‚РёРЅРё С–РІРёРєРѕСЃСЂРёСЃС‚РѕРІСѓєС‚СЬСЃСЈ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЈ С—С— Р·Р°РІРµСЂС€РµРНРЅС–СЃС‚СЬ.

P‘СѓР»Ps PICЃС,Р°PSPsPIP»РµPSPs, С‰Ps PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPS С” PjСѓС,Р°PiРµPSPSPёPj Сѓ С,РµСЃС,-СЃРёСЃС,РµPjР°С… Р±Р°РєС,РµСЂС–Р№ С,Р° СЃСЃР°PIC†С–PI, Р° С,Р°РєPsР¶ Сѓ С‰СѓСЂС–PI *in vivo*. РЂРєС,РёPIPSP° СЂРµС‡PsPIPёPSP° Р±СѓР»Р° РєР°PSC†РµСЂPsPiРµPSPsPj PSP° РµРєСЃРїРµСЂРёPjРµPSC,Р°Р»СЊPSPёС… PjPsРґРµР»СЏС… С,PIP°СЂРёPS Сѓ РґPsР·Р°С…, PSPёР¶С‡РёС… Р·Р° Р·Р°РїСЂPsРїPsPSPsPIP°PSCѓ РєР»С–PSC–С‡PSCѓ РґPsР·Сѓ. РЂС,Р¶Рµ, PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPS PjР°С” РєР°PSC†РµСЂPsPiРµPSPSPёР№ РїPsС,РµPSC†С–Р°Р» PI PsСЂPiР°PSC–Р·PjС– Р»СЂРґРёPSPё.

РЎРёPSPґСЂPsPj Р»С–Р·РёСЃСѓ РєР»С–С,РёPS РїСѓС…Р»РёPSPё

РµСЂРё Р»С–РєСѓPIP°PSPSC– PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPSPsPj Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂPsPIP°PSC– PIPёРїР°РґРєРё СЃРёPSPґСЂPsPjСѓ Р»С–Р·РёСЃСѓ РєР»С–С,РёPS РїСѓС…Р»РёPSPё. РЎР»С–Рґ СЂРµPiСѓР»СЏСЂPSPs РєPsPSC,СЂPsР»СЂPIP°С,Рё СЂС–PIPSC–СЃРµС‡PsPIPsС— РєРёСЃР»PsС,Рё, РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,С–PI С,Р° СЃРµС‡PsPIPёPSPё.

Р—PjС–PSP° РєPsР»СЊPsСЂСѓ СЃРµС‡С– С,Р° С–PSC€РёС… С,РєР°PSPёPS

РЊС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPS PjPsР¶Рµ Р·PjС–PSPёС,Рё РєPsР»С–СЂ СЃРµС‡С– PSP° СЃРёPSCЊPs-Р·РµР»РµPSPёР№ PSP° С,РµСЂPjС–PS РґPs 24 PiPsРґРёPS РїС–СЃР»СЏ PIPIPµРґРµPSPSCЏ, С,PsPjСѓ СЃР»С–Рґ РїPsРїРµСЂРµРґРёС,Рё РїР°С†С–С”PSC,С–PI РїСЂPs С,Р°РєСѓ PjPsР¶Р»РёPIС–СЃС,СЊ. РЛСЂС–Pj С,PsPiPs, PjPsР¶Рµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°С,РёСЃСЏ Р±Р»Р°РєРёС,PSPµ Р·Р°Р±Р°СЂPIP»РµPSPSCЏ СЃРєР»РµСЂРё PsС‡PSPsPiPs СЏР±Р»СѓРєР°, С€РєС–СЂРё С– PSC–PiС,С–PI.

Р’PjС–СЃС, PSP°С,СЂС–СЂ PSP° С„Р»Р°РєPsPS:

10 PjPi/5 PjР»: 0,739 PjPjPsР»СЊ (17,10 PjPi) PSP°С,СЂС–СЂ.

20 PjPi/10 PjР»: 1,478 PjPjPsР»СЊ (34,14 PjPi) PSP°С,СЂС–СЂ.

РЎР»С–Рґ PIP·СЏС,Рё С†РµР№ С„Р°РєС, РґPs СѓPIP°PiРё РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРє РґPsС,СЂРёPjСѓСЂС,СЊСЃСЏ С…Р°СЂС‡СѓPIP°PSPSCЏ Р·С–Р·PjРµPSC€РµPSPёPj PIPjС–СЃС,PsPj PSP°С,СЂС–СЂ.

РµСЂРµРїР°СЂР°С, РЊС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPS В«Р•Р±РµPIРµВ» С” С„С–Р·РёС‡PSPs С– С…С–PjС–С‡PSPs СЃС,Р°Р±С–Р»СЊPSPёPj РїСЂPsС,СЏPiPsPj 28 РґС–Р± РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂС€PsPiPs PIС–РґРєСЂРёС,С,СЏ СѓРїР°РєPsPIРєРё Сѓ СЂР°Р·С–Р·Р±РµСЂС–PiР°PSPSCЏ PI PjPsСЂPsР·РёР»СЊPSPёРєСѓ, С…PsР»PsРґРёР»СЊPSPёРєСѓ Р°Р±Ps РїСЂРё РєС–PjPSP°С,PSC–Р№ С,РµPjРїРµСЂР°С,СѓСЂС– Сѓ Р·Р°С…РёС‰РµPSPsPjСѓ Р°Р±Ps PSPµ Р·Р°С…РёС‰РµPSPsPjСѓ PIС–Рґ СЃPIС–С,Р»Р° PjС–СЃС†С–.

Р PsР·С‡РёPSPё РґР»СЏ С–PSC„СѓР·С–Р№ С–Р· РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С”СЂ PjС–С,PsРєСЃР°PSC,СЂPsPSCѓ 0,3 PjPi/PjР» С– 0,5 PjPi/PjР», РїСЂРёPiPsС,PsPIP°PSC–С€Р»СЏС…PsPj СЂPsР·PIРµРґРµPSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ 0,9 % СЂPsР·С‡РёPSPsPj PSP°С,СЂС–СЂ С…Р»PsСЂРёРґСѓ, С” С„С–Р·РёС‡PSPs С– С…С–PjС–С‡PSPs СЃС,Р°Р±С–Р»СЊPSPёPjРё РїСЂPsС,СЏPiPsPj 28 РґС–Р± Сѓ СЂР°Р·С–Р·Р±РµСЂС–PiР°PSPSCЏ РїСЂРё С,РµPjРїРµСЂР°С,СѓСЂС– 2-8 В°С Сѓ Р·Р°С…РёС‰РµPSPsPjСѓ PIС–Рґ СЃPIС–С,Р»Р° PjС–СЃС†С– Р°Р±Ps РїСЂРё РєС–PjPSP°С,PSC–Р№ С,РµPjРїРµСЂР°С,СѓСЂС– (20-25 В°С) Сѓ Р·Р°С…РёС‰РµPSPsPjСѓ Р°Р±Ps PSPµ Р·Р°С…РёС‰РµPSPsPjСѓ PIС–Рґ СЃPIС–С,Р»Р° PjС–СЃС†С–.

Р PsР·С‡РёРSРё РґР»СЏ С–РSС„СґР·С–Р№ С–Р· РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С”СЂ РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСґ 0,3 РjРi/РjР» С– 0,5 РjРi/РjР», РїСЂРёРiРsС,РsРIР°РSС–С€Р»СЏС…РsРj СЂРsР·РIРµРґРµРSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ 5 % СЂРsР·С‡РёРSРsРj РiР»СЂРєРsР·Рё, С” С„С–Р·РёС‡РSРs С– С…С–РjС–С‡РSРs СЃС,Р°Р±С–Р»СЊРSРёРjРё РїСЂРsС,СЏРiРsРj 28 РґС–Р± Сґ СЂР°Р·С– Р·Р±РµСЂС–РiР°РSРSСЏ РїСЂРё С,РµРjРїРµСЂР°С,СґСЂС– 2-8 В°С Сґ Р·Р°С…РёС‰РµРSРsРjСґ РIС–Рґ СЃРIС–С,Р»Р° РjС–СЃС†С– С,Р° РїСЂРsС,СЏРiРsРj 7 РґС–Р± Сґ СЂР°Р·С– Р·Р±РµСЂС–РiР°РSРSСЏ РїСЂРё РєС–РjРSР°С,РSС–Р№ С,РµРjРїРµСЂР°С,СґСЂС– (20-25 В°С) Сґ Р·Р°С…РёС‰РµРSРsРjСґ Р°Р±Рs РSРµ Р·Р°С…РёС‰РµРSРsРjСґ РIС–Рґ СЃРIС–С,Р»Р° РjС–СЃС†С–.

Р— РjС–РєСЂРsР±С–РsР»РsРiС–С‡РSРsС— С,РsС‡РєРё Р·РsСЂСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С, СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСґРIР°С,Рё РsРґСЂР°Р·Сґ Р¶ РїС–СЃР»СЏ РIС–РґРєСЂРёС,С,СЏ СґРїР°РєРsРIРєРё, Р° СЂРsР·С‡РёРS РґР»СЏ С–РSС„СґР·С–Р№ вЂ“ РsРґСЂР°Р·Сґ Р¶ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРiРsС,СґРIР°РSРSСЏ. РЇРєС‰Рs РїСЂРµРїР°СЂР°С, Р°Р±Рs СЂРsР·С‡РёРS РґР»СЏ С–РSС„СґР·С–Р№ РSРµ РIРёРєРsСЂРёСЃС,Р°Р»Рё РSРµРiР°Р№РSРs, Р·Р° С,СЂРёРIР°Р»С–СЃС,СЂ С–СґРjРsРIР°РjРё С—С… Р·Р±РµСЂС–РiР°РSРSСЏ РjР°С” СЃС,РµР¶РёС,Рё РjРµРґРёС‡РSРёР№ РїРµСЂСЃРsРSР°Р». Р—Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ С‡Р°СЃ Р·Р±РµСЂС–РiР°РSРSСЏ РSРµ РїРsРIРёРSРµРS РїРµСЂРµРIРёС‰СґРIР°С,Рё 24 РiРsРґРёРSРё РїСЂРё РєС–РjРSР°С,РSС–Р№ С,РµРjРїРµСЂР°С,СґСЂС– (20-25 В°С), СЏРєС‰Рs С,С–Р»СЊРєРё РIСЃС– РjР°РSС–РїСґР»СЏС†С–С— РSРµ РIРёРєРsРSСґРIР°Р»Рё Сґ РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРIР°РSРёС… С–Р°С,РµСЃС,РsРIР°РSРёС… Р°СЃРµРїС,РёС‡РSРёС… СґРjРsРIР°С….

Р—Р°СЃС,РsСЃСází РIР°РSРSСЏ Сází РїРµСЂС–РsРґ РIР°РiС–С,РSРsСЃС,С– Р°Р±Рs РiРsРґСází РIР°РSРSСЏ РiСЂСází РґРґСЂ.

РЪРsРSС,СЂР°С†РµРїС†С–СЏ Сґ С‡РsР»РsРIС–РєС–РI С,Р° Р¶С–РSРsРє

РЊС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРS С” РiРµРSРsС,РsРєСЃРёС‡РSРёРj С– РIРIР°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРёРj С,РµСЂР°С,РsРiРµРSРsРj РґР»СЏ Р»СЂРґРёРSРё. РўРsРjСґ РI РїСЂРsС†РµСЃС– Р»С–РєСґРIР°РSРSСЏ С‡РsР»РsРIС–РєР°Рj РSРµРsР±С…С–РґРSРs РїРsСЂР°РґРёС,Рё РSРµ РїР»Р°РSСґРIР°С,Рё Р·Р°С‡РёРSР°С,Рё РґРёС,РёРSСґ С–РIРёРєРsСЂРёСЃС,РsРIСґРIР°С,Рё Р·Р°СЃРsР±Рё РєРsРSС,СЂР°С†РµРїС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,РµСЂР°РїС–С— С,Р° РїСЂРёРSР°Р№РjРSС– РїСЂРsС,СЏРiРsРj 6 РjС–СЃСЏС†С–РI РїС–СЃР»СЏ С—С— Р·Р°РIРµСЂС€РµРSРSСЏ. Р–С–РSРєР°Рj РґС–С,РsСЂРsРґРSРsРiРs РIС–РєСґ РSРµРsР±С…С–РґРSРs РїРsСЂР°РґРёС,Рё СґРSРёРєР°С,Рё РIР°РiС–С,РSРsСЃС,С–, РґРs С,РsРiРs Р¶ РIРsРSРё РїРsРIРёРSРSС– РsС,СЂРёРjР°С,Рё РSРµРiР°С,РёРIРSРёР№ СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С, С,РµСЃС,Сґ РSР° РIР°РiС–С,РSС–СЃС,СЊ РґРs РIРIРµРґРµРSРSСЏ РєРsР¶РSРsС— РґРsР·Рё, Р° С,Р°РєРsР¶ РIРёРєРsСЂРёСЃС,РsРIСґРIР°С,Рё РµС„РµРєС,РёРIРSС– Р·Р°СЃРsР±Рё РєРsРSС,СЂР°С†РµРїС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,РµСЂР°РїС–С— С,Р° РїСЂРёРSР°Р№РjРSС– С‡РµСЂРµР· 4 РjС–СЃСЏС†С– РїС–СЃР»СЏ С—С— Р·Р°РIРµСЂС€РµРSРSСЏ.

Р’Р°РiС–С,РSС–СЃС,СЊ

Р”Р°РSС– С‰РsРґРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСґ Сґ РIР°РiС–С,РSРёС… Р¶С–РSРsРє РґСґР¶Рµ РsР±РjРµР¶РµРSС–. Р’ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС…

PSP° C,PIP°CЂрЕPSP°C… PI PrPsP·P°C… PSPёP¶C‡Pµ PµPєCЃPїPsP·PёC†C-C— Cѓ P»CЋPrPёPSPё PjC-C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPS PSPµ PїCЂPsPrPµPjPsPSCЃC,CЂCѓPIP°PI C,PµCЂP°C,PsPiPµPSPSC-CЃC,CЊ, P°P»Pµ PIPёPєP»PёPєP°PI CЂPµPїCЂPsPrCѓPєC,PёPIPSC-C,PsPєCЃPёC‡PSC- PµC„PµPєC,Pё. PЊC-C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPS PIPIP°P¶P°C”C,CЊCЃCЏ PїPsC,PµPSC†C-P№PSPёPj C,PµCЂP°C,PsPiPµPSPsPj PrP»CЏ P»CЋPrPёPSPё C‡PµCЂPµP· CЃPIC-P№ PjPµC…P°PSC-P·Pj PrC-C— C,P° PIPїP»PёPI PSP° PIPSCѓC,CЂC-C€PSCЊPsCѓC,CЂPsP±PSPёP№ CЂPsP·PIPёC,PsPє, PїCЂPsPrPµPjPsPSCЃC,CЂPsPIP°PSPёP№ CЃPїPsCЂC-PrPSPµPSPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё. P— C†C-C”C— PїCЂPёC‡PёPSPё P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PjC-C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCѓ PїCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPµ PrP»CЏ P»C-PєCѓPIP°PSPSCЏ CЂPsP·CЃC-CЏPSPsPiPs CЃPєP»PµCЂPsP·Cѓ Cѓ PIP°PiC-C,PSPёC… P¶C-PSPsPє. PµCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC-PrP»CЏ P»C-PєCѓPIP°PSPSCЏ P·P° C-PSC€PёPjPё PїPsPєP°P·P°PSPSCЏPjPё PjC-C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPS PSPµ CЃP»C-Pr PїCЂPёP·PSP°C‡P°C,Pё PI PїPµCЂC-PsPr PIP°PiC-C,PSPsCЃC,C-, P·PsPєCЂPµPjP° PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїPµCЂC€PsPiPs C,CЂPёPjPµCЃC,CЂCѓ. P’ PєPsP¶PSPsPjCѓ PsPєCЂPµPjPsPjCѓ PIPёPїP°PrPєCѓ CЃP»C-Pr P·PIP°P¶PёC,Pё PєPsCЂPёCЃC,CЊ PIC-Pr C,PµCЂP°PїC-C— Cѓ PїPsCЂC-PIPSCЏPSPSC- P· PjPsP¶P»PёPIPёPj CЂPёP·PёPєPsPj PrP»CЏ PїP»PsPrP°. PЇPєC‰Ps C†PµP№ P»C-PєP°CЂCЃCЊPєPёP№ P·P°CЃC-P± P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓC”C,CЊCЃCЏ PI PїPµCЂC-PsPr PIP°PiC-C,PSPsCЃC,C- P°P±Ps CЏPєC‰Ps PїP°C†C-C”PSC,PєP° P·P°PIP°PiC-C,PSC-P»P° PїC-Pr C‡P°CЃ P»C-PєCѓPIP°PSPSCЏ PjC-C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSPsPj, PSPµPsP±C…C-PrPSPs PїPsC-PSC„PsCЂPjCѓPIP°C,Pё PїP°C†C-C”PSC,PєCѓ PїCЂPs PїPsC,PµPSC†C-P№PSPёP№ CЂPёP·PёPє PrP»CЏ PїP»PsPrP° C- P·P°P±PµP·PїPµC‡PёC,Pё PSP°PrP°PSPSCЏ PiPµPSPµC,PёC‡PSPsC— PєPsPSCЃCѓP»CЊC,P°C†C-C—.

PµPµCЂC-PsPr PiPsPrCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPrPrCЋ

PЊC-C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPS PµPєCЃPєCЂPµC,CѓC”C,CЊCЃCЏ PI PjP°C,PµCЂPёPSCЃCЊPєPµ PjPsP»PsPєPs C- PIPёCЏPIP»CЏC”C,CЊCЃCЏ PI PSCЊPsPjCѓ PїCЂPsC,CЏPiPsPj PsPrPSPsPiPs PjC-CЃCЏC†CЏ PїC-CЃP»CЏ PIPIPµPrPµPSPSCЏ PsCЃC,P°PSPSCЊPsC— PrPsP·Pё. P§PµCЂPµP· PjPsP¶P»PёPIC-CЃC,CЊ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ CЃPµCЂP№PsP·PSPёC… PSPµP±P°P¶P°PSPёC… CЂPµP°PєC†C-P№ Cѓ PSPµPjPsPIP»CЏC, PiPsPrCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPrPrCЋ PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC- PjC-C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCѓ PїCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPµ C- PjP°C” P±CѓC,Pё PїCЂPёPїPёPSPµPSPµ PrPs PїPsC‡P°C,PєCѓ P»C-PєCѓPIP°PSPSCЏ.

P¤PµCЂC,PёP»CЊPSC-CЃC,CЊ

P-C-PSPєPё, CЏPєC- PsC,CЂPёPjCѓCЋC,CЊ P»C-PєCѓPIP°PSPSCЏ C-P· P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏPj PjC-C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCѓ, P·PSP°C…PsPrCЏC,CЊCЃCЏ PI PiCЂCѓPїC- PїC-PrPIPёC‰PµPSPsPiPs CЂPёP·PёPєCѓ C,PёPjC‡P°CЃPsPIPsC— P°P±Ps PїPsCЃC,C-P№PSPsC— P°PjPµPSPsCЂPµC—, C,PsPjCѓ PrPs PїPsC‡P°C,PєCѓ C,PµCЂP°PїC-C— CЃP»C-Pr CЂPsP·PiP»CЏPSCѓC,Pё PjPsP¶P»PёPIC-CЃC,CЊ PєPsPSCЃPµCЂPICѓPIP°PSPSCЏ CЃC,P°C,PµPIPёC… PєP»C-C,PёPS. P”P°PSPёC… C‰PsPrPs PIPїP»PёPICѓ PSP° C„PµCЂC,PёP»CЊPSC-CЃC,CЊ C‡PsP»PsPIC-PєC-PI PSPµPjP°C”, PsPrPSP°Pє Cѓ C,PIP°CЂPёPS CЃPїPsCЃC,PµCЂC-PiP°P»PёCЃCЏ C,CЂCѓP±C‡P°CЃC,P° P°C,CЂPsC„C-CЏ CЏC”C‡PsPє C-P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PєC-P»CЊPєPsCЃC,C- CЃPїPµCЂPjP°C,PsP·PsC—PrC-PI.

P—PrP°C,PSC-CЃC,CЊ PIPїP»PёPIP°C,Pё PSP° C€PIPёPrPєC-CЃC,CЊ CЂPµP°PєC†C-C— PїCЂPё PєPµCЂCѓPIP°PSPSC- P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps C-PSC€PёPjPё PjPµC…P°PSC-P·PjP°PjPё.

РЊC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPS PjP°C” PSPµP·PSP°C‡PSPëP№ PIPїP»PëPI PSP° C€PIPëPґPєC–CЃC,CЊ CЂPµP°PєC†C–C— PїCЂPë PєPµCЂCґPIP°PSPSC–P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps C–PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë. PµC–CЃP»CЏ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PjC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCґ PjPsP¶CґC,CЊ PIPëPSPëPєPSCґC,Pë CЃPїP»CґC,P°PSC–CЃC,CЊ CЃPIC–PґPsPjPsCЃC,C– C,P° PIC,PsPjP°.

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

P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj PjC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCґ PїPsPIPëPSPSPs PїCЂPsC…PsPґPëC,Pë PїC–Pґ PSP°PiP»CЏPґPsPj P»C–PєP°CЂCЏ, CЏPєPëP№ PjP°C” PґPsCЃPIC–Pґ Cґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–C†PëC,PsC,PsPєCЃPëC‡PSPëC… C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI.

PЊPµC,P°CЃC,P°C,PëC‡PSPëP№ CЂP°Pє PjPsP»PsC‡PSPsC— P·P°P»PsP·Pë, PSPµC…PsPґP¶PєC–PSCЃCЊPєP° P»C–PjC„PsPjP° (PźPҐP›):

PЊPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЏ

P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PїPµCЂPIPëPSPSP° PґPsP·P° PjC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCґ Cґ PIPëPiP»CЏPґC– PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C— CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 14 PjPi/Pj^2 PїP»PsC‰C– PїPsPIPµCЂC…PSC– C,C–P»P° C€P»CЏC…PsPj CЂP°P·PsPIPsC— PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— C–PSC„CґP·C–C—, CЏPєCґ PjPsP¶PSP° PїPsPIC,PsCЂCЊPIP°C,Pë PєPsP¶PSCґ 21 PґPsP±Cґ. PµCЂPë P»C–PєCґPIP°PSPSC– PїP°C†C–C”PSC,C–PI P·C– P·PSPëP¶PµPSPëPjPë CЂPµP·PµCЂPIP°PjPë PєC–CЃC,PєPsPIPsPiPs PjPsP·PєCґ (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PIPSP°CЃP»C–PґPsPє PїPsPїPµCЂPµPґPSCЊPsC— C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PїC–C— P°P±Ps PїPsPiP°PSPsPiPs P·P°PiP°P»CЊPSPsPiPs CЃC,P°PSCґ) PїPsC‡P°C,PєPsPICґ PґPsP·Cґ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ P·PjPµPSC€PëC,Pë PґPs 12 PjPi/Pj^2 P°P±Ps PSPëP¶C‡Pµ.

PźP°CЃC,CґPїPSC– PґPsP·Pë C– C‡P°CЃ C—C… PIPIPµPґPµPSPSCЏ PIPëP·PSP°C‡P°CЊC,CЊ P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ CЃC,CґPїPµPSCЏ C–C,CЂPëPIP°P»PsCЃC,C– PjC–C”P»PsCЃCґPїCЂPµCЃC–C—. PµCЂPë PїCЂPsPIPµPґPµPSPSC– PSP°CЃC,CґPїPSPëC… PєCґCЂCЃC–PI C,PµCЂP°PїC–C— P·P°P·PIPëC‡P°P№ PjPsP¶PSP° PїPsPIC,PsCЂPëC,Pë PIPIPµPґPµPSPSCЏ PїPsPїPµCЂPµPґPSCЊPsC— PґPsP·Pë, CЏPєC‰Ps C‡PµCЂPµP· 21 PґPsP±Cґ PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ P»PµP№PєPsC†PëC,C–PI C– C,CЂPsPjP±PsC†PëC,C–PI PїPsPIPµCЂPSCґP»P°CЃCЏ PґPs PSPsCЂPjP°P»CЊPSPëC… CЂC–PIPSC–PI. PJ C,P°P±P»PëC†C– PSPëP¶C‡Pµ PSP°PIPµPґPµPSC– CЂPµPєPsPjPµPSPґP°C†C–C— P·PєPsCЂPëPiCґPIP°PSPSCЏ PґPsP· PїCЂPë P»C–PєCґPIP°PSPSC– PїPsC€PëCЂPµPSPsPiPs CЂP°PєCґ PjPsP»PsC‡PSPsC— P·P°P»PsP·Pë C– PSPµC…PsPґP¶PєC–PSCЃCЊPєPsC— P»C–PjC„PsPjPë, PIPëC…PsPґCЏC‡Pë P· PSP°P№PSPëP¶C‡PsC— PєC–P»CЊPєPsCЃC,C–P»PµP№PєPsC†PëC,C–PI C– C,CЂPsPjP±PsC†PëC,C–PI (CЏPєP° P·P°P·PIPëC‡P°P№ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ PїCЂPëP±P»PëP·PSPs C‡PµCЂPµP· 10 PґC–P± PїC–CЃP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ).

РќР°Р№РЅРёР¶С‡Р° РєС–Р»СЬРєС–СЃС‚СЬ Р»РµР№РєРѕС†РёС‚С–РІ С–С‚СЂРѕРїР±РѕС†РёС‚С–РІ	Р§Р°СЃ РґРѕ РЅРѕРїР°Р»С–С—РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ	РќР°СЃС‚СѓРїРЅРїР·Р°СЃС‚СѓРїРІР°РЅРЅСЏ
РЇРєС‰Рѕ РЅРЅР°Р№РЅРёР¶С‡Р° РєС–Р»СЬРєС–СЃС‚СЬ Р»РµР№РєРѕС†РёС‚С–РІ > 1,500 РјРєР», Р° РЅР°Р№РЅРёР¶С‡Р° РєС–Р»СЬРєС–СЃС‚СЬ С‚СЂРѕРїР±РѕС†РёС‚С–РІ > 50,000 РјРєР»	РќРѕС‚СЂРїР°Р»С–Р·Р°С†С–СЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ < 21 РґРѕР±Рё	РµРѕРІС‚СЂРєР°Р»СЬРёС‚ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РїРѕРїРµРґРґРєРЅРЅСЃСЬРѕС—РґРѕР·Рё
РЇРєС‰Рѕ РЅР°Р№РЅРёР¶С‡Р° РєС–Р»СЬРєС–СЃС‚СЬ Р»РµР№РєРѕС†РёС‚С–РІ > 1,500 РјРєР», Р° РЅР°Р№РЅРёР¶С‡Р° РєС–Р»СЬРєС–СЃС‚СЬ С‚СЂРѕРїР±РѕС†РёС‚С–РІ > 50,000 РјРєР»	РќРѕС‚СЂРїР°Р»С–Р·Р°С†С–СЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ > 21 РґРѕР±Рё	Р’С–РґРєР»Р°СЃС‚СЂРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РЅРѕРїР°Р»С–Р·Р°С†С–С—РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ, РїС–СЃР»СЏ С‡РѕРїРѕ РїРѕРІС‚СЂРєР°Р»СЬРёС‚ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РїРѕРїРµРґРґРєРЅРЅСЃСЬРѕС—РґРѕР·Рё.
РЇРєС‰Рѕ РЅР°Р№РЅРёР¶С‡Р° РєС–Р»СЬРєС–СЃС‚СЬ Р»РµР№РєРѕС†РёС‚С–РІ < 1,500 РјРєР» Р°Р±Рѕ РЅР°Р№РЅРёР¶С‡Р° РєС–Р»СЬРєС–СЃС‚СЬ С‚СЂРѕРїР±РѕС†РёС‚С–РІ < 50,000 РјРєР»	Р’СѓРґСЊ-СЏРєРёР№ С‡Р°СЃ	РµС–СЃР»СЏ РЅР°Р№РЅРёР¶С‡Р° РєС–Р»СЬРєС–СЃС‚СЬ Р·РјРµРЅС€РёС‚СЬ РґРѕР·СѓР°РЅ 2 РјРі/РґР^2.
РЇРєС‰Рѕ РЅР°Р№РЅРёР¶С‡Р° РєС–Р»СЬРєС–СЃС‚СЬ Р»РµР№РєРѕС†РёС‚С–РІ < 1,000 РјРєР» Р°Р±Рѕ РЅР°Р№РЅРёР¶С‡Р° РєС–Р»СЬРєС–СЃС‚СЬ С‚СЂРѕРїР±РѕС†РёС‚С–РІ < 25,000 РјРєР»	Р’СѓРґСЊ-СЏРєРёР№ С‡Р°СЃ	РµС–СЃР»СЏ РЅР°Р№РЅРёР¶С‡Р° РєС–Р»СЬРєС–СЃС‚СЬ Р·РјРµРЅС€РёС‚СЬ РґРѕР·СѓР°РЅ 4 РјРі/РґР^2.

РЛРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅС–СЃС‚СЬ

РЊС–С‚РєРёС‚СЃР°РЅС‚СЃРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃС‹С”С‚СЬСЃСЏ РІ СЂР°РјРєР°С… РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅС–СЃС‚СЬ С‚РѕРєСЃС‹С‧ РµС‚СЂР°СЃС‹ РјРѕР»РѕС‡РїРѕР»Рё С‚РѕРєСЃС‹С‧ Р·Р°Р»РѕР·Рё СЃРІРѕСЂ РµС„„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС–СЃС‚СЬ РїС–СЃС‚РІРµРґРєР»Рё РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅС–СЃС‚СЬ РїС–СЃС‚РІРєР°РјРё, РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё С†РёРєР»РѕС„„РѕСЃС‚СЊ С‚РѕРєСЃС‹С‧ Р°РјС–Рґ 5-С„С‚РѕСЂСѓС‚СЬР°С†РёР» Р°Р±Рѕ РјРµС‚Р°С‚СЃС„„Р°РјС–Рґ С‚РѕРєСЃС‹С‧ С‚Р°РєРѕР¶

РЛСЂС–Рj С,РsРiРs, РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРS Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓС”С,СЊСЃСЏ Сѓ СЂС–Р·РSРёС… РєРsРjР±С–РSР°С†С–СЏС… РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РєРґР›, РїСЂРsС,Рµ, РґРsС,РµРїРµСЂ С†С– РґР°РSС– РsР±РjРµР¶РµРSС–, С,РsРjСѓ, РєРsРSРєСЂРµС,РSС– СЃС…РµРjРё РїРsСЂРµРєРsРjРµРSРґСѓРІР°С,Рё РSРµРjРsР¶Р»РёРІРs.

Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ СЏРє СЃРєР»Р°РґРsРІРsС— С‡Р°СЃС,РёРSРё РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSРsС— С,РµСЂР°РїС–С— РІ РїРsС‡Р°С,РєРsРІС–Р№ РґРsР·С– РІС–Рґ 7-8 РґРs 10-12 РjРi/Рj^2 Р·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— С,Р° С‡Р°СЃС,РsС,Рё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїС–РґС,РІРµСЂРґРёР»Рs СЃРІРsСЂ РµС„РµРєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ.

РµСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ РІ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· С–РSС€РёРjРё РjС–С”Р»РsСЃСѓРїСЂРµСЃРёРІРSРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё СЃР»С–Рґ Р·РjРµРSС€РёС,Рё Р№РsРiРs РїРsС‡Р°С,РєРsРІСѓ РґРsР·Сѓ РSР° 2-4 РjРi/Рj^2 РїРsРІРµСЂС…РSС– С,С–Р»Р° РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р·СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРsСЂ РґРsР·РsСЂ РїСЂРё РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–С—. РЇРє РІРєР°Р·Р°РSРs РІ С,Р°Р±Р»РёС†С– РІРёС‰Рµ, РSР°СЃС,СѓРїРSС– РґРsР·Рё Р·Р°Р»РµР¶Р°С,СЊ РІС–Рґ СЃС,СѓРїРµРSСЏ С– С,СЂРёРІР°Р»РsСЃС,С–РjС–С”Р»РsСЃСѓРїСЂРµСЃС–С—.

<u>Р“РsСЃС,СЂРёР№ РjС–С”Р»РsС—РґРSРёР№ Р»РµР№РєРsР· (Р“РЊР›):</u>

РЊРsРSРsС,РµСЂР°РїС–СЏ РїСЂРё СЂРµС†РёРґРёРІС–

Р РµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSР° РґРsР·Р° РґР»СЏ С–РSРґСѓРєСѓРІР°РSРSСЏ СЂРµРjС–СЃС–С— СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 12 РjРi/Рj^2 РїР»РsС‰С– РїРsРІРµСЂС…РSС– С,С–Р»Р° С€Р»СЏС…РsРj СЂР°Р·РsРІРsС— РІРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРsС— РґРsР·Рё С‰РsРґРµРSРSРs РІРїСЂРsРґРsРІР¶ 5 РґС–Р± РїРsСЃРїС–Р»СЊ (РІСЃСЊРsРiРs 60 РjРi/Рj^2). РЈ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС…, Сѓ СЏРєРёС… Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°Р»РёСЃСЏ РґРsР·Рё 12 РjРi/Рj^2 С‰РsРґРµРSРSРs РїСЂРsС,СЏРiРsРj 5 РґС–Р±, РїР°С†С–С”РSС,Рё РґРsСЃСЏРiР»Рё РїРsРІРSРsС— СЂРµРjС–СЃС–С— РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂС€РsРiРs РєСѓСЂСЃСѓ С–РSРґСѓРєСѓРІР°РSРSСЏ.

РЛРsРjР±С–РSРsРІР°РSР° С,РµСЂР°РїС–СЏ

Р РµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSР° РґРsР·Р° РґР»СЏ С–РSРґСѓРєСѓРІР°РSРSСЏ СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 12 РjРi/Рj^2 РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ С‰РsРґРµРSРSРs РІ РґРSС– 1-3 С€Р»СЏС…РsРj РІРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРsС— С–РSС„СѓР·С–С— С,Р° 100 РjРi/Рj^2 С†РёС,Р°СЂР°Р±С–РSСѓ РїСЂРsС,СЏРiРsРj 7 РґС–Р± С€Р»СЏС…РsРj Р±РµР·РїРµСЂРµСЂРІРSРsС— 24-РiРsРґРёРSРSРsС— С–РSС„СѓР·С–С— РІ РґРSС– 1-7.

Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ РІРёРїР°РґРєС–РІ РїРsРІРSРsС— СЂРµРjС–СЃС–С— Р±СѓР»Рs Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРІР°РSРs РїС–СЃР»СЏ РїРsС‡Р°С,РєРsРІРsРiРs РєСѓСЂСЃСѓ С–РSРґСѓРєСѓРІР°РSРSСЏ С–Р·

Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅС,СЂРѕРСѓ РІРїСЂРѕРґРѕРІР¶ 2 РґС–Р± С,Р° С†РёС,Р°СЂР°Р±С–РСѓ РІРїСЂРѕРґРѕРІР¶ 5 РґС–Р±, РІРёРєРѕСЂРёСЃС,РѕРІСѓСЂС‡Ре С,С– Р¶ С‰РѕРґРµРРС– СЂС–РІРС–РґРѕР·СѓРІР°РЅРСЏ. РЇРєС‰Ро РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїРµСЂС€РѕРіРѕ РєСѓСЂСЃСѓ С–РЅРґСѓРєСѓРІР°РЅРСЏ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°С”С,СЊСЃС,СЏ С,СЏР¶РєР° Р°Р±Ро РЅРµРІРµРґРѕРїРµС‡РЅР° РЅРґР»СЏ Р¶РёС,С,СЏ РЅРµРіРµРјР°С,РѕР»РѕРіС–С‡РЅР° С,РѕРєСЃРёС‡РЅС–СЃС,СЊ, СЃР»С–Рґ РІС–РґРєР»Р°СЃС,Рё РґСЂСѓРіРёРёР№ РєСѓСЂСЃСѓ С–РЅРґСѓРєСѓРІР°РЅРСЏ РґРо Р·РЅРёРєРЅРµРµРЅРСЏ С,РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… РµС„РµРєС,С–РІ.

РЬРѕРЅСЃС‚РѕР»С–РґР°С†С–Р№РЅР° С,РµСЂР°РїС–СЏ, СЏРєР° РІРёРєРѕСЂРёСЃС,РѕРІСѓСЂС‡РІР°Р»Р°СЃСЏ Сѓ РґРІРѕС… РІРµР»РёРєРёС… СЂР°РЅРґРѕРјС–С–Р·РѕРІР°Р№ С,РѕС†РµРС,С,СЏ РІРєР»СЂС‡Р°СЃС,РѕР»РѕРіС–С‡РЅС–СЃС,СЊ С,РѕРєСЃРёС‡РЅС–СЃС,РѕР»РѕРіС–С‡РЅС–СЃС,Рё РґСЂСѓРіРёРёР№ РєСѓСЂСЃСѓ С–РЅРґСѓРєСѓРІР°РЅРСЏ РґРо Р·РЅРёРєРЅРµРµРЅРСЏ С,РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… РµС„РµРєС,С–РІ.

Р РЅР°Р·РІР°Р°Р°Р

PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C— CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° PjC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCѓ CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ PIC–Pґ 12 PґPs 14 PjPi/Pj^2 C€P»CЏC…PsPj PєPsCЂPsC,PєPsC— PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— C–PSC„CѓP·C–C— PєPsP¶PSCѓ 21 PґPsP±Cѓ PI PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PSPёP·CЊPєPёPjPё PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPёPjPё PґPsP·P°PjPё PєPsCЂC,PёPєPsCЃC,PµCЂPsC—PґC–PI.

P”P»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· CЂP°PєPsPj, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCѓCЂC,CЊ CЃCѓPєCѓPїPSC– PґPsP·Pё 140 PjPi/Pj^2 CЏPє Cѓ PIPёPiP»CЏPґC– PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C—, C,P°Pє C– PI PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· C–PSC€PёPjPё C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PїPµPIC,PёC‡PSPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё, CЃCѓPєCѓPїPSPёP№ PїPsPєP°P·PSPёPє P№PjPsPIC–CЂPSPsCЃC,C– CЂPsP·PIPёC,PєCѓ PєP»C–PSC–C‡PSPsC— P—PЎPќ CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ 2,6 %. P— C†C–C”C— PїCЂPёC‡PёPSPё PїP°C†C–C”PSC,Pё PjP°CЂC,CЊ P·PSP°C…PsPґPёC,PёCЃCЏ PїC–Pґ PїPsCЃC,C–P№PSPёPj PSP°PiP»CЏPґPsPj C‰PsPґPs PїPsCЏPIPё PsP·PSP°Pє C,PsPєCЃPёC‡PSPёC… PµC„PµPєC,C–PI PґP»CЏ CЃPµCЂC†CЏ C– PїCЂPsC…PsPґPёC,Pё PsPїPёC,CѓPIP°PSPSCЏ CЃC,PsCЃPsPIPSPs CЃPёPjPїC,PsPjC–PI CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– PґPs PїPsC‡P°C,PєCѓ C– PI PїCЂPsC†PµCЃC– P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ.

<u>P PsP·CЃC–CЏPSPёP№ CЃPєP»PµCЂPsP· (P PЎ):</u>

P›C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C–P· P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏPj PjC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCѓ PSPµPsP±C…C–PґPSPs PїCЂPsPIPsPґPёC,Pё PїC–Pґ PSP°PiP»CЏPґPsPj P»C–PєP°CЂCЏ, CЏPєPёP№ PjP°C” PґPsCЃPIC–Pґ Cѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– C†PёC,PsC,PsPєCЃPёC‡PSPёC… C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PїPµPIC,PёC‡PSPёC… P·P°CЃPsP±C–PI PґP»CЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P PЎ.

PўP°PєPµ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ PїCЂPёP·PSP°C‡P°C,Pё PїC–CЃP»CЏ PsC†C–PSCЂPIP°PSPSCЏ CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ PєPsCЂPёCЃC,CЊ-CЂPёP·PёPє, PsCЃPsP±P»PёPIPs PI PєPsPSC,PµPєCЃC,C– PiPµPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPёC… C,P° CЃPµCЂC†PµPIPёC… CЂPёP·PёPєC–PI.

PќPµ CЃP»C–Pґ PїPsC‡PёPSP°C,Pё P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–CЂP°PSC–C€Pµ PsC,CЂPёPjCѓPIP°P»Pё PjC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPS.

P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° PjC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCѓ P·P°P·PIPёC‡P°P№ CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ 12 PjPi/Pj^2 PїP»PsC‰C– PїPsPIPµCЂC…PSC– C,C–P»P° Cѓ PIPёPiP»CЏPґC– PєPsCЂPsC,PєPsC— (PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 5-15 C…PIPёP»PёPS) PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— C–PSC„CѓP·C–C—, CЏPєCѓ PjPsP¶PSP° PїPsPIC,PsCЂCЂPIP°C,Pё PєPsP¶PSC– 1-3 PjC–CЃCЏC†C–. PЊP°PєCЃPёPjP°P»CЊPSP° CЃCѓPєCѓPїPSP° PґPsP·P°, PsC,CЂPёPjP°PSP° PїCЂPsC,CЏPiPsPj P¶PёC,C,CЏ, PSPµ PjP°C” PїPµCЂPµPIPёC‰CѓPIP°C,Pё 72 PjPi/Pj^2.

PЇPєC‰Ps PjC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPS P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓCЂC,CЊ PїPsPIC,PsCЂPSPs, PєPsCЂPёPiCѓPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pё PjP°C” T‘CЂCѓPSC,CѓPIP°C,PёCЃCЏ PSP° CЃC,CѓPїPµPSC– C,P° C,CЂPёPIP°P»PsCЃC,C– PїCЂPёPiPSC–C‡PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PєC–CЃC,PєPsPIPsPiPs PjPsP·PєCѓ.

P›PµP№PєPsC†PёC,P°CЂPSP° C„PsCЂPjCćP»P° PїCЂPsC,CЏPiPsPj 21 PґPsP±Pё PїC–CЃP»CЏ

C–PSC„CźP·C–C— PjC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCź

PЋP·PSP°PєPë C,P° CЃPëPjPїC,PsPjPë C–PSC„PµPєC†C–C— C,P° P»PµP№PєPsC†PëC,P°CЂPSP° C„PsCЂPjCґP»P° 3-PiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ P·P° PєP»P°CЃPëC„C–PєP°C†C–C”CЋ P’PЋPЋP—: PSP°CЃC,CґPїPSP° PґPsP·P° PjP°C” CЃC,P°PSPsPIPëC,Pë 10 PjPi/Pj².

PЋP·PSP°PєPë C,P° CЃPëPjPїC,PsPjPë C–PSC„PµPєC†C–C— C,P° P»PµP№PєPsC†PëC,P°CЂPSP° C„PsCЂPjCґP»P° 4-PiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ P·P° P’PЋPЋP—: PSP°CЃC,CґPїPSP° PґPsP·P° PjP°C” CЃC,P°PSPsPIPëC,Pë 8 PjPi/Pj².

P›PµP№PєPsC†PëC,P°CЂPSP° C„PsCЂPjCźP»P° P·P° 7 PґC–P± PґPs C–PSC„CźP·C–C— PjC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCź

PЋP·PSP°PєPë C,P° CЃPëPjPїC,PsPjPë C–PSC„PµPєC†C–C— C,P° P»PµP№PєPsC†PëC,P°CЂPSP° C„PsCЂPjCґP»P° 1-PiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ P·P° P’PЋPЋP—: PSP°CЃC,CґPїPSP° PґPsP·P° PjP°C” CЃC,P°PSPsPIPëC,Pë 9 PjPi/Pj².

PЋP·PSP°PєPë C,P° CЃPëPjPїC,PsPjPë C–PSC„PµPєC†C–C— C,P° P»PµP№PєPsC†PëC,P°CЂPSP° C„PsCЂPjCґP»P° 2-PiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ P·P° P’PЋPЋP—: PSP°CЃC,CґPїPSP° PґPsP·P° PjP°C” CЃC,P°PSPsPIPëC,Pë 6 PjPi/Pj².

PЋP·PSP°PєPë C,P° CЃPëPjPїC,PsPjPë C–PSC„PµPєC†C–C— C,P° P»PµP№PєPsC†PëC,P°CЂPSP° C„PsCЂPjCґP»P° 3-4-PiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ P·P° P’PЋPЋP—: PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

PJ CЂP°P·C– PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PSPµPiPµPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPëC… C,PsPєCЃPëC‡PSPëC… PµC„PµPєC,C–PI 2-3 CЃC,CґPїPµPSCЏ P·P° PєP»P°CЃPëC„C–PєP°C†C–C”CЋ P’PЋPЋP— PSP°CЃC,CґPїPSP° PґPsP·P° PjP°C” CЃC,P°PSPsPIPëC,Pë 10 PjPi/Pj², Cґ CЂP°P·C– PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PSPµPiPµPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPëC… C,PsPєCЃPëC‡PSPëC… PµC„PµPєC,C–PI 4-PiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë.

PЋCЃPsP±P»PëPIC– PїPsPїCźP»CЏC†C–C—:

P›CЋPґPë P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCź

P’CЂP°C…PsPICґCЋC‡Pë PїC–PґPIPëC‰PµPSCґ C‡P°CЃC,PsC,Cґ PїPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë C‡Pë PSPëCЂPsPє P°P±Ps CЃPµCЂC†PµPIPsC— C„CґPSPєC†C–C— C,P° CЃCґPїCґC,PSC–C… P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSCЊ P°P±Ps PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë, PI P±C–P»CЊC€PsCЃC,C–PIPëPїP°PґPєC–PI P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P·P°CЃPsP±Cґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ CЃP»C–Pґ CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë P· PSPëP¶PSCЊPsPiPs PєCЂP°CЋ PґC–P°PїP°P·PsPSCґ PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ.

PµPsCЂCźC€PµPSPSCЏ C„CźPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє

P’PµP·PїPµPєCґ PjC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPë C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє PSPµ

PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPs. PЊC‚C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPS CЃP»C‚Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё P· PsP±PµCЂPµP¶PSC‚CЃC,CЂ.

PµPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C‚C— PїPµC‡C‚PSPєPё

P‘PµP·PїPµPєCґ PjC‚C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCґ Cґ PїP°C†C‚C”PSC,C‚PI C‚P· PїPµC‡C‚PSPєPsPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC‚CЃC,CЂ PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPs. PµP°C†C‚C”PSC,Pё C‚P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏIPjPё C„CґPSPєC†C‚C— PїPµC‡C‚PSPєPё PjPsP¶CґC,CЊ PїPsC,CЂPµP±CґPIP°C,Pё PєPsCЂPёPiCґPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pё, PsCЃPєC‚P»CЊPєPё PєP»C‚CЂPµPSCЃ PjC‚C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCґ P·PjPµPSC€CґC”C,CЊCЃCЏ PIPSP°CЃP»C‚PґPsPє PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C‚C— PїPµC‡C‚PSPєPё. P”PsC,PµPїPµCЂ PSPµPjP°C” PSP°P»PµP¶PSPёC… PґP°PSPёC…, C‰PsP± PSP°PґP°C,Pё CЂPµPєPsPjPµPSPґP°C†C‚C— C‰PsPґPs PєPsCЂPёPiCґPIP°PSPSCЏ PґPsP·. P PµP·CґP»CЊC,P°C,Pё P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSPёC… PIPёPjC‚CЂCЂPIP°PSCЊ PSPµ PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Pё PїCЂPµPґPёPєC,PsCЂP°PjPё PєP»C‚CЂPµPSCЃCґ P°PєC,PёPIPSPsC— CЂPµC‡PsPIPёPSPё C‚PєPsCЂPёPiCґPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pё.

PµPµPґC‚P°C,CЂPёC‡PSP° PїPsPїCѓP»CЏC†C‚CЏ

P‘PµP·PїPµPєCґ C,P° PµC„PµPєC,PёPIPSC‚CЃC,CЊ Cґ PґC‚C,PµP№ PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPs. P’C‚PґPїPsPIC‚PґPSPёP№ PґPsCЃPIC‚Pґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PjC‚C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCґ PI PїPµPґC‚P°C,CЂPёC‡PSC‚P№ PїPsPїCґP»CЏC†C‚C— PIC‚PґCЃCґC,PSC‚P№.

<u>PЎPїPsCЃC‚P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ</u>

PўC‚P»CЊPєPё PґP»CЏ PIPSCґC,CЂC‚C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ. PЊC‚C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPS B«P•P‘P•P’P•B» CЃP»C‚Pґ PїPsPIC‚P»CЊPSPs PIPIPsPґPёC,Pё C€P»CЏC…PsPj PIPSCґC,CЂC‚C€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— C‚PSC„CґP·C‚C— C‚P·PsC,PsPSC‚C‡PSPsPiPs C„C‚P·C‚PsP»PsPiC‚C‡PSPsPiPs CЂPsP·C‡PёPSCґ P°P±Ps 5 %-PiPs CЂPsP·C‡PёPSCґ PiP»CЂPєPsP·Pё C‡PµCЂPµP· PїCЂPsPjC‚P¶PєPё Cґ C‰PsPSP°P№PjPµPSC€Pµ 3-5 C…PIPёP»PёPS. P’P°P¶P°PSPs PIPIPµCЃC,Pё C,CЂCґP±PєCґ Cґ PIPµP»PёPєCґ PIPµPSCґ. P—P° PjPsP¶P»PёPIPsCЃC,C‚PSPµPsP±C…C‚PґPSPs CґPSPёPєP°C,Pё PIPµPS PSP°Pґ CЃCґPiP»PsP±P°PjPё P°P±Ps PI PєC‚PSC†C‚PIPєP°C… C‚P· PїPsCЂCґC€PµPSPёPj PIC‚PґC,PsPєPsPj PIPµPSPsP·PSPsC— PєCЂPsPIC‚ C‡Pё P»C‚PjC„Pё.

PЉCЂC‚Pj C,PsPiPs, PЊC‚C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPS B«P•P‘P•P’P•B» CЃP»C‚Pґ PIPIPsPґPёC,Pё Cґ PIPёPiP»CЏPґC‚ PєPsCЂPsC,PєPsC— C‚PSC„CґP·C‚C— (PIC‚Pґ 15 PґPs 30 C…PIPёP»PёPS) PїC‚CЃP»CЏ CЂPsP·PIPµPґPµPSPSCЏ PI 50-100 PjP» C‚P·PsC,PsPSC‚C‡PSPsPiPs C„C‚P·C‚PsP»PsPiC‚C‡PSPsPiPs CЂPsP·C‡PёPSCґ P°P±Ps 5 %-PiPs CЂPsP·C‡PёPSCґ PiP»CЂPєPsP·Pё.

PќPµ PjPsP¶PSP° PIPIPsPґPёC,Pё PЊC‚C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPS B«P•P‘P•P’P•B» PїC‚PґC€PєC‚CЂPSPs, PIPSCґC,CЂC‚C€PSCЊPsPjвЂ™CЏP·PsPIPs P°P±Ps PIPSCґC,CЂC‚C€PSCЊPsP°CЂC,PµCЂC‚P°P»CЊPSPs. PJ CЂP°P·C‚ PїPsCЏPIPё PµPєCЃC,CЂP°PIP°P·P°C†C‚C— PїC‚Pґ C‡P°CЃ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PjPsP¶Pµ CЃC,P°C,PёCЃCЏ CЃPµCЂP№PsP·PSPµ PjC‚CЃC†PµPIPµ PїPsC€PєPsPґP¶PµPSPSCЏ

С‚РєР°РЅРёРЅ. РЛСЂС–Рј С‚РїРїРѕ, РЅРµ РјРїР¶РЅР° РІРІРїРґРёС‚Рё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± С€Р»СЦС…РїРј С–РЅС‚СЂР°С‚РµРєР°Р»СЊРїРїРѕС— С–РївЂ™С”РєС†С–С—.

РЈ СЂР°Р·С– РїРїСЦРІРІё Р±СѓРґСЊ-СЦРєРёС… РїР·РїР°Р є Р°Р±Рї СЃРёРјРїС‚РїРїС‚С–РІ РµРєСЃС‚СЂР°РІР°Р·Р°С†С–С—, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РїРµС‡С–РїРїСЦ, Р±С–Р»СЊ, СЃРІРµСЂР±С–Р¶, РµСЂРёС‚РµРјСѓ, РїР°Р±СЂСЦРє, СЃРёРїС”Р·Р°Р±Р°СЂРІР»РµРїРїСЦ Р°Р±Рї РІРёСЂР°Р·РєСѓ, СЃР»С–Рґ РїРµРїР°РЅРїРїС‚РїРїСЦ РїСЂРёРїРёРїРїРїРїСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–С—.

Р”С–С‚Рё.

Р›С–РєСѓРІР°РїРїСЦ РґС–С‚РµР№ С–Р· Р·Р°СЃС‚СѓСѓРІР°РїРїСЦРј РјС–С‚РїРєСЃР°РїС‚С–С— С‚РїРїРєСѓ С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРїРєСѓ С‚СЊСЃСЦ. Р’РµР·РїРµРєСѓ С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРїРєСѓ РїРїРєСѓ Р°РїС‚СѓСЃС‚СЂР°С”С‚СЊСЃСЦ.

РєРµСЂРµРґРїР·С‚РІР°РїРїСЦ.

Р‹Рµ С–СЃРїСѓС”С‚ СЃРїРµС†РёС„С–С‡РїРїС‚С–С— РїС–С‚РїРєСЃР°РїС‚С–С— РїР»СЦ РјС–С‚РїРєСЃР°РїС‚С–С— РїР·Р°СЂРµС‚РїРїС‚С–С— РїРїРїС‚С–С— РїРїРїРїРїРїРїС‚С–С— Р§РїС‚РёСЂРё РїР°С†С–С”РїС‚С–С— РїРёРїР°РґРєРїРїРїС‚РїРїС‚С–С— РїРµСЂРµРґРїР·С‚РІР°РїРїСЦ. РїР·РїРµРєС‚ 140 РґРїС‚ 180 РјРі/Рј^2 С€Р»СЦС…РїРј СЂР°Р·РїРїС‚С— СЃС‚СЂРјРµРїРїС‚С— С–РївЂ™С”РєС†С–С—, РїРїРјРµСЂР»Рё РІ СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С– С‚СЦР¶РєРїС— Р»РµР№РєРїРїРµРїС–С— Р· С–РїС„РµРєС†С–С”СЂ. РµСЂРїС‚РїРїРј С‚СЂРёРІР°Р»РёС… РїРµСЂС–РїРґС–РїС‚ С‚СЦР¶РєРїС— РјС–С”Р»РїСЃСѓРїСЂРµСЃС–С— РјРїР¶СѓС‚СЊ Р·РїР°РґРїР±РёС‚РёСЃСЦ РіРµРјРјР°С‚РїР»РїРіС–С‡РїР° РїС–РґС‚СЂРёРјРєР° С‚Р° Р°РїС‚РїС–С‚РїРїС‚С–С—.

РґРїС‡Р° Р·Р°СЃС‚РїСЃСѓРІР°РїРїСЦ Р·Р°СЃРїР±Сѓ Сѓ РїР°С†С–С”РїС‚С–Р· С‚СЦР¶РєРїСЂ РїРєРїРїСЂ РїРїС‚РїС–С—РїС‚С–С— РїРїРґРїС‚С–С— РїРїРґРїС‚С–С— РїРїРґРїС‚С–С— Р·РївЂ™СЦР·СѓС”С‚СЊСЃСЦ Р· С‚РєР°РїРёРїР°РїРё, РїС‚Р¶Рµ РїР°Р»РїР№РїРїРїС–С—РїРїРїС, С‰РїС РїРµРїРїС‚РїРїС, РёС‡РїРїРёР№ РµС„РµРєС‚ Р°Р±РїС РїСЃРєСЃРёС‡РїС–С—РїС РїС–С—РїС€РїС РїС–С—РїС€РїС–С—РїС€РїС–С—РїС€

РµPsР±С-С‡PSC- СЂРµР°РєС†С-С—.

РќР°Р№Р±С–Р»СЊС€ СЃРµСЂР№РsР·PSРёРjРё РїРsР±С–С‡PSРёРjРё РµС„РµРєС,Р°РjРё Р»С–РєСѓРІР°PSPSCЦ РjС–С,РsРєСЃР°PSC,СЂРsPSPsPj С” РjС–РsРєР°СЂРґС–Р°Р»СЊPSP° С,РsРєСЃРёС‡PSC–СЃС,СЊ С–РjС–С”Р»РsСЃСѓРїСЂРµСЃС–СЦ. РќР°Р№РїРsС€РёСЂРµPSC–С€С– РїРsР±С–С‡PSC–РµС„РµРєС,Рё Р»С–РєСѓРІР°PSPSCЦ РjС–С,РsРєСЃР°PSC,СЂРsPSPsPj (С‰Ps СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°СЂС,СЊСЃСЃСЦ Р±С–Р»СЊС€ PSC–Р¶ РІ 1 РїР°С†С–С”PSC,Р° С–Р·10) РІРєР»СЂС‡Р°СЂС,СЊ Р°PSPµРjС–СЂ, Р»РµР№РєРsРїРµPSC–СЂ, PSPµР№С,СЂРsРїРµPSC–СЂ, С–PSC„РµРєС†С–С—, Р°РjРµPSPsСЂРµСЂ, Р°Р»РsРїРµС†С–СЂ, PSСѓРґРsС,Сѓ С– Р±Р»СЂРІР°PSPSCЦ.

<u>РµРµСЂРµР»С–Рє PSPµР±Р°Р¶Р°PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ (Сѓ РІРёРiР»СЦРґС–С,Р°Р±Р»РёС†С–)</u>

РўР°Р±Р»РёС†СЦ, PSP°РІРµРґРµPSP° PSPёР¶С‡Рµ, Р·Р°СЃPSPsРІР°PSP° PSP° РґР°PSPёС… Р· Р±РµР·РїРµРєРё, PsС,СЂРёРjР°PSPёС… Р· РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РІРёРїСЂРsР±СѓРІР°PSCЊ С,Р° СЃРїРsPSC,Р°PSPSPёС… РїРsРІС–РґРsРjР»РµPSCЊ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSC– РґР»СЦ Р»С–РєСѓРІР°PSPSCЦ СЂР°РєСѓ, С,Р° Р·РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РІРёРїСЂРsР±СѓРІР°PSCЊ, РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ РїС–СЃР»СЦСЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–Р№PSPsС— Р±РµР·РїРµРєРё С,Р° СЃРїРsPSC,Р°PSPSPёС… РїРsРІС–РґРsРjР»РµPSCЊ С‰PsРґPs РїР°С†С–С”PSC,С–РІ, СЦРєС– PsС,СЂРёРjСѓСЂС,СЊ Р»С–РєСѓРІР°PSPSCЦ Р· РїСЂРёРІPsРґСѓ Р РЎ. РќРµР±Р°Р¶Р°PSC– СЂРµР°РєС†С–С— Р·РiСЂСѓРїРsРІР°PSC– Р·Р° С‡Р°СЃС,PsС,PsСЂ Р·РiС–РґPSPs Р· С,Р°РєРёРjРё СѓРjPsРІPSPёРjРё РїРsР·PSP°С‡РµPSPSCЦРjРё: РґСѓР¶Рµ РїРsС€РёСЂРµPSC– (≥ 1/10), РїРsС€РёСЂРµPSC– (≥ 1/100 - < 1/10), PSPµРїРsС€РёСЂРµPSC– (≥ 1/1,000 - < 1/100), СЂС–РґРєРs РїРsС€РёСЂРµPSC– (≥ 1/10,000 - < 1/1,000), РїРsPsРґРёPSPsРєС– (< 1/10,000) С,Р° С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµРІС–РґРsРjР° (С‡Р°СЃС,PsС,Сѓ PSPµ РjPsР¶PSP° РІСЃС,Р°PSPsРІРёС,Рё Р·Р° PSP°СЦРІPSPёРjРё РґР°PSPёРjРё).

Р§Р°СЃС,PsС,Р°	**Р Р°Р€**	**Р PsР·СЃС-СЦPSPёР№ СЃРєР»РµСЂPsР·**
Р†PSC„РµРєС†С-С— С,Р° С-PSPIP°Р·С-С—		
Р”СѓР¶Рµ РїРsС€РёСЂРµPSC–	Р†PSC„РµРєС†С-СЦ (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё Р»РµС,Р°Р»СЊPSC– PSP°СЃР»С–РґРєРё)	Р†PSC„РµРєС†С-СЦ (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё Р»РµС,Р°Р»СЊPSC– PSP°СЃР»С–РґРєРё) Р†PSC„РµРєС†С-СЦ СЃРµС‡PsРІРёРІС–РґPSPёС… С€Р»СЦС…С–РІ Р†PSC„РµРєС†С-СЦ РІРµСЂС…PSC–С… РґРёС…Р°Р»СЊPSPёС… С€Р»СЦС…С–РІ
РєРµРїРsС€РёСЂРµPSC–	Р†PSC„РµРєС†С-СЦ СЃРµС‡PsРІРёРІС–РґPSPёС… С€Р»СЦС…С–РІ Р†PSC„РµРєС†С-СЦ РІРµСЂС…PSC–С… РґРёС…Р°Р»СЊPSPёС… С€Р»СЦС…С–РІ РЎРµРїСЃРёСЃ РЊРїРsСЂС,СѓPSC–СЃС,РёС‡PSC– С–PSC„РµРєС†С–С—	РЎРµРїСЃРёСЃ РЊРїРsСЂС,СѓPSC–СЃС,РёС‡PSC– С–PSC„РµРєС†С–С—
Р С–РґРєРs РїРsС€РёСЂРµPSC–	РµPSPµРІРjPsPSC–СЦ	
Р”PsР±СЂРsСЦРєС–СЃPSC– С,Р° Р·Р»PsСЦРєС–СЃPSC– PSPsРІРsСѓС,РІРsСЂРµPSPSCЦ (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РєС–СЃС,Рё С,Р° РїРsР»С–РїРё)		
РєРµРїРsС€РёСЂРµPSC–Р”РЊР›, РЊР”РЎ, РiРsСЃС,СЂРёР№ Р»РµР№РєРsР·		Р”РЊР›, РЊР”РЎ, В РiРsСЃС,СЂРёР№ Р»РµР№РєРsР·
Р— Р±РsРєСѓ РєСЂРsРІС– С,Р° Р»С–РjС„Р°С,РёС‡PSPsС— СЃРёСЃС,РµРjРё		
Р”СѓР¶Рµ РїРsС€РёСЂРµPSC–	РЂPSPµРjС–СЦ РєРµР№С,СЂРsРїРµPSC–СЦ Р›РµР№РєРsРїРµPSC–СЦ	

РµPsC€РёСЂРµPSC- РўСЂPsPjP±PsC†РёC,PsРїРµPSC-СЦ РЂPSPµPjC-СЦ
Р“СЂР°PSCѓР»PsC†РёC,PsРїРµPSC-СЦ Р›РµР№РєPsPїРµPSC-СЦ
Р“СЂР°PSCѓР»PsC†РёC,PsРїРµPSC-СЦ
РµР°C,PsP»PsPiC-C‡PSP° РєC-Р»СЊРєC-СЃC,СЊ
Р»РµР№РєPsC†РёC,C-PI
РєРµРїPsC€РёСЂРµPSC-РњC-C”P»PsCЃCѓРїСЂРµCЃC-СЦ РєРµPrPsCЃC,P°C,PSC-CЃC,СЊ РєC-CЃC,РєPsPIPsPiPs
РєРµPrPsCЃC,P°C,PSC-CЃC,СЊ РєC-CЃC,РєPsPIPsPiPs PjPsP·РєCѓ
PjPsP·РєCѓ РњC-C”P»PsCЃCѓРїСЂРµCЃC-СЦ
РµР°C,PsP»PsPiC-C‡PSP° РєC-Р»СЊРєC-СЃC,СЊ РўСЂPsPjP±PsC†РёC,PsРїРµPSC-СЦ
Р»РµР№РєPsC†РёC,C-PI РєРµР№C,СЂPsPїРµPSC-СЦ
Р— Р±PsРєCѓ C-PjCѓPSPSPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё
РєРµРїPsC€РёСЂРµPSC-РЂPSP°C„C-Р»Р°РєCЃC-СЦ/Р°PSP°C„C-Р»Р°РєC,PsC—PrPSC- РЂPSP°C„C-Р»Р°РєCЃC-СЦ/Р°PSP°C„C-Р»Р°РєC,PsC—PrPSC-
СЂРµР°РєC†C-C— (PIPєР»СЂC‡Р°СЂC‡Рё C€PsPє) СЂРµР°РєC†C-C— (PIPєР»СЂC‡Р°СЂC‡Рё C€PsPє)
Р— Р±PsРєCѓ PsР±PjC-PSCѓ СЂРµC‡PsPIPёPS C- C…Р°СЂC‡CѓPIP°PSPSCЦ
РµPsC€РёСЂРµPSC- РЂPSPsСЂРµPєCЃC-СЦ
РєРµРїPsC€РёСЂРµPSC-РЛPsP»РёPIP°PSPSCЦ PjP°CЃРё C,C-Р»Р° РЂPSPsСЂРµPєCЃC-СЦ
РЎРёPSPrСЂPsPj Р»C-Р·РёCЃCѓ РєР»C-C,РёPS РЛPsP»РёPIP°PSPSCЦ PjP°CЃРё C,C-Р»Р°
РїCѓC…Р»РёPSPё*
* Р“PsCЃC,СЂРёР№ Т- C,Р° В-РєР»C-C,РёPSPSPёР№ Р»C-PjC„PsР±Р»Р°CЃC,PSPёР№ Р»РµР№РєPsР· C,Р° РєРҐР› PSP°Р№C‡Р°CЃC,C-C€Рµ
Р°CЃPsC†C-СЂСЂC,СЊCЃCЦ Р· РЎР›Рµ
Р— Р±PsРєCѓ PSPµСЂPIPsPIPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё
РµPsC€РёСЂРµPSC- РЎPsPSP»РёPIC-CЃC,СЊ, PSPµPICЂРёC,, CЃCѓPrPsPjPё Р“PsР»PsPIPSPёР№ Р±C-Р»СЊ, PSPµPICЂРёC,,
CЃCѓPrPsPjPё
РєРµРїPsC€РёСЂРµPSC-РўСЂPёPIPsP¶PSC-CЃC,СЊ РўСЂPёPIPsP¶PSC-CЃC,СЊ
РЎРїР»CѓC,Р°PSC-CЃC,СЊ CЃPIC-PrPsPjPsCЃC,C- РЎРїР»CѓC,Р°PSC-CЃC,СЊ CЃPIC-PrPsPjPsCЃC,C-
Р“PsР»PsPIPSPёР№ Р±C-Р»СЊ РЎPsPSP»РёPIC-CЃC,СЊ
РµР°CЂРµCЃC,РµР·C-СЦ
Р— Р±PsРєCѓ PsСЂPiР°PSC-PI Р·PsСЂCѓ
РєРµРїPsC€РёСЂРµPSC-Р—PjC-PSP° РєPsР»СЊPsСЂCѓ CЃРєР»РµСЂРё Р—PjC-PSP° РєPsР»СЊPsСЂCѓ CЃРєР»РµСЂРё
Р§Р°CЃC,PsC,Р° РЛPsPSвЂ™СЂPSPєC,РёPIC-C, РЛPsPSвЂ™СЂPSPєC,РёPIC-C,
PSPµPIC-PrPsPjР°:
Р— Р±PsРєCѓ CЃРµСЂC†СЦ
РµPsC€РёСЂРµPSC- Р—Р°CЃC,C-Р№PSP° CЃРµСЂC†РµPIP° РЂСЂРёC,PjC-СЦ
PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC-CЃC,СЊ Р’C-PrC…РёР»РµPSPSCЦ Cѓ СЂРµР·CѓР»СЊC,P°C,P°C…
Р†PSC„Р°СЂРєC, PjC-PsРєР°СЂPrР° (PIPєР»СЂC‡Р°СЂC‡Рё РµР»РµРєC,СЂPsPєР°СЂPrC-PsPiСЂР°C„C-C— Р—PjPµPSC€РµPSPSCЦ C„СЂР°РєC†C-C— PIPёPєPёPrCѓ
Р»РµC,Р°Р»СЊPSC- PIPёPїР°PrPєPё) Р»C-PIPsPiPs C€Р»CѓPSPsC‡PєР°
РєРµРїPsC€РёСЂРµPSC-РЂСЂРёC,PjC-СЦ Р—Р°CЃC,C-Р№PSP° CЃРµСЂC†РµPIP°
РЎРёPSCѓCЃPsPIP° Р±СЂР°PrPёPєР°СЂPrC-СЦ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC-CЃC,СЊ
Р’C-PrC…РёР»РµPSPSCЦ Cѓ СЂРµР·CѓР»СЊC,P°C,P°C… РЛР°СЂPrC-PsPjC-PsPїР°C,C-СЦ
РµР»РµPєC,СЂPsPєР°СЂPrC-PsPiСЂР°C„C-C— РЎРёPSCѓCЃPsPIP° Р±СЂР°PrPёPєР°СЂPrC-СЦ
Р—PjPµPSC€РµPSPSCЦ Р¤Р’Р›РЁ Р†PSC„Р°СЂРєC, PjC-PsPєР°СЂPrР° (PIPєР»СЂC‡Р°СЂC‡Рё
Р»РµC,Р°Р»СЊPSC- PIPёPїР°PrPєPё)
Р C-PrPєPs РЛР°СЂPrC-PsPjC-PsPїР°C,C-СЦ
РїPsC€РёСЂРµPSC-
Р— Р±PsРєCѓ CЃCѓPrPёPS
РєРµРїPsC€РёСЂРµPSC-РЎPёPSC†C- РЎPёPSC†C-
РЛСЂPsPIPsPIPёР»РёPI РЛСЂPsPIPsPIPёР»РёPI
Р“C-РїPsC,РµPSP·C-СЦ Р“C-РїPsC,РµPSP·C-СЦ
Р— Р±PsРєCѓ PrPёC…Р°Р»СЊPSPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё, PsСЂPiР°PSC-PI PiCЂCѓPrPSPsC— РєР»C-C,РєPё C,Р° CЃРµСЂРµPrPsCЃC,C-PSPSCЦ
РµPsC€РёСЂРµPSC- Р—Р°PrPёC€РєР°, СЂРёPSC-C, Р PёPSC-C,
РєРµРїPsC€РёСЂРµPSC- Р—Р°PrPёC€РєР°
Р— Р±PsРєCѓ C€Р»CѓPSPєPsPIPs-РєPёC€РєPsPIPsPiPs C,СЂР°РєC,Cѓ
Р”CѓР¶Рµ РєCѓPrPsC,Р°, Р±Р»СЊPIP°PSPSCЦ, Р·PjC-PSPё РєCѓPrPsC,Р°, Р·PjC-PSPё CЃPjР°РєPsPIPёC…
РїPsC€РёСЂРµPSC- CЃPjР°РєPsPIPёC… PIC-PrC‡CѓC,C,C-PI PIC-PrC‡CѓC,C,C-PI
РµPsC€РёСЂРµPSC- Р—Р°РїPsСЂ Р—Р°РїPsСЂ
Р”C-Р°СЂРµCЦ Р”C-Р°СЂРµCЦ
РЎC,PsPjР°C,РёC, РЎC,PsPjР°C,РёC,
Р’Р»СЊPIP°PSPSCЦ
РєРµРїPsC€РёСЂРµPSC-Р’C-Р»СЊ Cѓ C€Р»CѓPSPєCѓ Р’C-Р»СЊ Cѓ C€Р»CѓPSPєCѓ
РЁР»CѓPSPєPsPIPs-РєPёC€РєPsPIPёР№ РЁР»CѓPSPєPsPIPs-РєPёC€РєPsPIPёР№
РєСЂPsPIPsPIPёР»РёPI РєСЂPsPIPsPIPёР»РёPI
Р—Р°РїР°Р»РµPSPSCЦ CЃР»РёР·PsPIPёC… Р—Р°РїР°Р»РµPSPSCЦ CЃР»РёР·PsPIPёC…
PsР±PsР»PsPSPsPє PsР±PsР»PsPSPsPє
РµР°PSPєCЂРµР°C,РёC, РµР°PSPєCЂРµР°C,РёC,
Р— Р±PsРєCѓ PiРµРїР°C,PsР±C-Р»C-Р°СЂPSPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё
РµPsC€РёСЂРµPSC- РµC-PrPIPёC‰РµPSPSCЦ СЂC-PIPSC-PI
Р°CЃРїР°СЂC,Р°C,Р°PjC-PSPsC,СЂР°PSCЃC„РµСЂР°Р·Рё
РєРµРїPsC€РёСЂРµPSC-Р“РµРїР°C,PsC,PsPєCЃРёC‡PSC-CЃC,СЊ Р“РµРїР°C,PsC,PsPєCЃРёC‡PSC-CЃC,СЊ
РµC-PrPIPёC‰РµPSPSCЦ СЂC-PIPSC-PI
Р°CЃРїР°СЂC,Р°C,Р°PjC-PSPsC,СЂР°PSCЃC„РµСЂР°Р·Рё
Р— Р±PsРєCѓ C€РєC-СЂРё C,Р° РїC-PrC€РєC-СЂPSPёC… C,РєР°PSPёPS
Р”CѓР¶Рµ РЂР»PsPїРµC†C-СЦ РЂР»PsPїРµC†C-СЦ
РїPsC€РёСЂРµPSC-
РєРµРїPsC€РёСЂРµPSC-Р•СЂPёC,РµPjР° PJСЂР°Р¶РµPSPSCЦ PSC-PiC,C-PI
PJСЂР°Р¶РµPSPSCЦ PSC-PiC,C-PI Р’PёCЃPёPїР°PSPSCЦ
Р’PёCЃPёPїР°PSPSCЦ Р—PjC-PSP° РєPsР»СЊPsСЂCѓ C€РєC-СЂРё
Р—PjC-PSP° РєPsР»СЊPsСЂCѓ C€РєC-СЂРё РєРµРєСЂPsР· C€РєC-СЂРё (РїC-CЃР»СЦ
РєРµРєСЂPsР· C€РєC-СЂРё (РїC-CЃР»СЦ РµРєCЃC,СЂР°PIP°Р·Р°C†C-C—)
РµРєCЃC,СЂР°PIP°Р·Р°C†C-C—)
Р— Р±PsРєCѓ PSPёСЂPsPє C,Р° CЃРµС‡PsPIPёPIC-PrPSPёC… C€Р»СЦC…C-PI

РќРµРїРѕС€РёСЂРµРSС-РµС-РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС-РІРSСЏ РµС-РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС-РІРSСЏ
РєСЂРµР°С,РёРSС-РSСѓ РІ СЃРёСЂРsРІР°С,С†С- РєСЂРµР°С,РёРSС-РSСѓ РІ СЃРёСЂРsРІР°С,С†С-
РµС-РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС-РІРSС-РІ Р°Р·РsС,Сѓ РµС-РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС-РІРSС-РІ Р°Р·РsС,Сѓ
СЃРµС‡РsРІРёРSРё РІ РєСЂРsРІС- СЃРµС‡РsРІРёРSРё РІ РєСЂРsРІС-
РўРsРєСЃРёС‡РSР° РSРµС„СЂРsРїР°С,С-СЏ РўРsРєСЃРёС‡РSР° РSРµС„СЂРsРїР°С,С-СЏ
Р—РjС-РSР° РєРsР»СЊРsСЂСѓ СЃРµС‡С- Р—РjС-РSР° РєРsР»СЊРsСЂСѓ СЃРµС‡С-
Р— Р±РsРєСѓ СЂРµРїСЂРsРґСѓРєС,РёРІРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё С,Р° РjРsР»РsС‡РSРsС— Р·Р°Р»РsР·Рё
Р"СѓР¶Рµ РЂРjРµРSРsСЂРµСЏ*
РїРsС€РёСЂРµРSС-
РєРµРїРsС€РёСЂРµРSС-РЂРjРµРSРsСЂРµСЏ
Р§Р°СЃС,РsС,Р° РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ СЃРїРµСЂРjР°С,РsРiРµРSРµР·Сѓ РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ СЃРїРµСЂРjР°С,РsРiРµРSРµР·Сѓ
РSРµРIС-РґРsРjР°
* РЂРjРµРSРsСЂРµСЏ РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё С,СЂРёРIР°Р»РsСЂ С,Р° СЃРїС-РIРїР°СЃС,Рё Р· РSР°СЃС,Р°РSРSСЏРj РїРµСЂРµРґС‡Р°СЃРSРsС—
РjРµРSРsРїР°СѓР·Рё
Р—Р°РiР°Р»СЊРSС- СЂРsР·Р»Р°РґРё С,Р° СЂРµР°РєС†С-С— РІ РjС-СЃС†С- РIРIРµРґРµРSРSСЏ
РµРsС€РёСЂРµРSС- РЂСЃС,РµРSС-СЏ
Р'С,РsРjР°
РµС-СЂРµРєСЃС-СЏ
РєРµРїРsС€РёСЂРµРSС-РєР°Р±СЂСЏРє РЂСЃС,РµРSС-СЏ
Р•РєСЃС,СЂР°РIР°Р·Р°С†С-СЏ* Р'С,РsРjР°
Р"РёСЃРiРµРIР·С-СЏ РєР°Р±СЂСЏРє
РµС-СЂРµРєСЃС-СЏ
Р•РєСЃС,СЂР°РIР°Р·Р°С†С-СЏ*
Р Р°РїС,РsРIРёР№ Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёР№
РSР°СЃР»С-РґРsРє**
* Р'СѓР»Рё РsС,СЂРёРjР°РSС- РїРsРIС-РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РµРєСЃС,СЂР°РIР°Р·Р°С†С-СЂ РІ РjС-СЃС†С- С-РSС„СѓР·С-С—, СЏРєР° РjРsРiР»Р° РїСЂРёР·РIРµСЃС,Рё РґРs РїРsСЏРIРё РµСЂРёС,РµРjРё, РSР°Р±СЂСЏРєСѓ, Р±РsР»СЂ, РїРµС‡РsС,РµРSР·С-СЏ, Р°СЂС,РµСЂС-Р°Р»СЊРSР° РiС-РїРsС,РµРSР·С-СЏ, Р°РSР°С„С-РёС‡РSС-Р№. Р•РєСЃС,СЂР°РIР°Р·Р°С†С-СЏ РjРsР¶Рµ РIРёРєР»РёРєР°С,Рё РSРµРєСЂРsР· С€РєС-СЂРё Р·РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏРj РIС-РґРїРsРIС-РґРSРsС— РїРsС,СЂРµР±Рё РІ СЃР°РSР°С†С-С— С,Р° С,СЂР°РSСЃРїР»Р°РSС,Р°С†С-С— С€РєС-СЂРё. РЛСЂС-Рj С,РsРiРs, РІ РjС-СЃС†С- С-РSС„СѓР·С-С— Р±СѓРІ РIС-РґР·РSР°С‡РµРSРёР№ С„Р»РµР±С-С,.
** РµСЂРёС‡РёРSРSРёР№ Р·РІЂ™СЏР·РsРє С-Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏРj РjС-С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ РSРµРIС-РґРsРjРёР№.

Р•С„РµРєС,Рё Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsРiРs С…Р°СЂР°РєС,РµСЂСѓ С,Р° РjС-СЃС†РµРIС-СЂРµР°РєС†С-С—.

РµРsС€РёСЂРµРSС-. Р'С,РsРjР»СЂРIР°РSС-СЃС,СЊ, РSР°Р±СЂСЏРєРё.

РєРµРїРsС€РёСЂРµРSС-. РЂР»РµСЂРiС-С‡РSС- СЂРµР°РєС†С-С— (Р·РsРєСЂРµРjР° РµРєР·Р°РSС,РµРjР°, Р·Р°РґРёС€РєР°, Р°СЂС,РµСЂС-Р°Р»СЊРSР° РiС-РїРsС,РµРSР·С-СЏ, Р°РSР°С„С-РёС‡РSС-/Р°РSР°С„С-Р»Р°РєС,РsС—РґРSС- СЂРµР°РєС†С-С—), СЃР»Р°Р±РєС-СЃС,СЊ, РїСЂРsРїР°СЃРSРёС†СЏ.

Р С-РґРєРs РїРsС€РёСЂРµРSС-. РЊС-СЃС†РµРIС- СЂРµР°РєС†С-С— Сѓ РjС-СЃС†С- РµРєСЃС,СЂР°РIР°Р·Р°С†С-С— (РµСЂРёС,РµРjР°, РSР°Р±СЂСЏРє, Р±С-Р»СЊ, РIС-РґС‡СѓС,С,СЏ РїРµС‡С-РSРSСЏ, Р·Р°Р±Р°СЂРIР»РµРSРSСЏ С€РєС-СЂРё Сѓ Р±Р»Р°РєРёС,РSРёР№ РєРsР»С-СЂ, РSРµРєСЂРsР·); С„Р»РµР±С-С,, Р·РjС-РSР° РjР°СЃРё С,С-Р»Р°, СЃР»Р°Р±РєС-СЃС,СЊ.

РµРsРsРґРёРSРsРєС-. РЂРSР°С„С-Р»Р°РєС,РёС‡РSРёР№ С€РsРє.

Р†РSС„РµРєС†С-С— С,Р° С-РSРIР°Р·С-С—.

Р§Р°СЃС,РsС,Р° РSРµРIС-РґРsРjР°. РЂРїРsСЂС,СѓРSС-СЃС,РёС‡РSС- С-РSС„РµРєС†С-С—, Р¶РёС,С,С"РIРsРSРµР±РµР·РїРµС‡РSС- С-РSС„РµРєС-С—, С-РSС„РµРєС†С-С— С€РєС-СЂРё, С-РjСѓРSРsСЃСѓРїСЂРµСЃС-СЏ.

РўСЂР°РIРjРё, РsС,СЂСѓС"РSРSСЏ С,Р° СѓСЃСЃРєР»Р°РґРSРµРSРSСЏ РїСЂРsС†РµРґСѓСЂ.

Р§Р°СЃС,РsС,Р° РSРµРIС-РґРsРjР°. РµР»СЏРjРё Р±Р»Р°РєРёС,РSРsРiРs РєРsР»СЊРsСЂСѓ.

<u>РЂРїРёСЃ РsР±СЂР°РSРёС… РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёС… СЂРµР°РєС†С-Р№</u>

РЊС-РsРєР°СЂРґС-Р°Р»СЊРSР° С,РsРєСЃРёС‡РSС-СЃС,СЊ, СЏРєР° РїСЂРsСЏРIР»СЏС"С,СЊСЃСЏ РІ СЃРIРsС—Р№ РSР°Р№Р±С-Р»СЊС€ С,СЏР¶РєС-Р№

С„РsСЂРjС– вЂ“ РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРs РSРµР·РІРsСЂРsС,РSС–Р№ С–Р»РµС,Р°Р»СЊРSС–Р№ Р—РЎРќ, РjРsР¶Рµ РІРёРSРёРєРSСѓС,Рё РІ С…РsРґС–С,РµСЂР°РїС–С— С–Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏРj РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓР°Р±Рs С‡РµСЂРµР· РґРµРєС–Р»СЊРєР° РjС–СЃСЏС†С–РІ С‡Рё СЂРsРєС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ. Р¦РµР№ СЂРёР·РёРє Р·СЂРsСЃС,Р°С” Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏРj СЃСѓРєСѓРїРSРsС— РґРsР·Рё. Р’ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РІРёРїСЂРsР±СѓРІР°РSРSСЏС… РґР»СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р·СЂР°РєРsРj, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё СЃСѓРєСѓРїРSС– РґРsР·Рё 140 РjРi/Рj^2 Сѓ РІРёРiР»СЏРґС– РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–С— Р°Р±Рs РІ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р·С–РSС€РёРjРё С…С–РjС–РsС,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РSРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, СЃСѓРєСѓРїРSРёР№ РїРsРєР°Р·РSРёРє Р№РjРsРІС–СЂРSРsСЃС,С– СЂРsР·РІРёС,РєСѓ РєР»С–РSС–С‡РSРsС— Р·Р°СЃС,С–Р№РSРsС— СЃРµСЂС†РµРІРsС— РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С– СЃС,Р°РSРsРІРёРІ 2,6 %.

РЊС–С”Р»РsСЃСѓРїСЂРµСЃС–СЏ С” РґРsР·РsР»С–РjС–С,СѓСЂС‡РёРj РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёРj РµС„РµРєС,РsРj РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРSСѓ. РєР°Р№Р±С–Р»СЊС€ РІРёСЂР°Р¶РµРSР° С– С,СЂРёРІР°Р»Р° РjС–С”Р»РsСЃСѓРїСЂРµСЃС–СЏ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°С”С,СЊСЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– СЂР°РSС–С€Рµ РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё С…С–РjС–РsС,РµСЂР°РїС–СЂ Р°Р±Рs РїСЂРsРjРµРSРµРІСѓ С,РµСЂР°РїС–СЂ. Р’ РєР»С–РSС–С‡РSРsРjСѓ РІРёРїСЂРsР±СѓРІР°РSРSС– РSР° РїР°С†С–С”РSС,Р°С… С–Р· РiРsСЃС,СЂРёРj Р»РµР№РєРsР·РsРj Р·РSР°С‡РSР° РjС–С”Р»РsСЃСѓРїСЂРµСЃС–СЏ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»Р°СЃСЏ РІ СѓСЃС–С… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё РjС–С,РsРєСЃР°РSС,СЂРsРS. РЎРµСЂРµРґ 80 Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРІР°РSРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РjРµРґС–Р°РSРSС– Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ РSР°Р№РSРёР¶С‡РsС— РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С– Р»РµР№РєРsС†РёС,С–РІ РІ РєСЂРsРІС– С,Р° РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С– С,СЂРsРjР±РsС†РёС,С–РІ СЃС,Р°РSРsРІРёР»Рё 400/РjРєР» (4 СЃС,СѓРїРµРSСЏ Р·Р° Р’РЂРЂР—) С– 9500/РjРєР» (4 СЃС,СѓРїРµРSСЏ Р·Р° Р’РЂРЂР—) РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs. РµСЂРё РiРsСЃС,СЂРsРjСѓ Р»РµР№РєРsР·С– РІР°Р¶РєРs РsС†С–РSРёС,Рё РiРµРjР°С,РsР»РsРiС–С‡РSСѓ С,РsРєСЃРёС‡РSС–СЃС,СЊ, РsСЃРєС–Р»СЊРєРё Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ Р·РІРёС‡Р°Р№РSРёС… РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РІ РїСЂРёРiРSС–С‡РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РєС–СЃС,РєРsРІРsРiРs РjРsР·РєСѓ, С,Р°РєС– СЏРє РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ Р»РµР№РєРsС†РёС,С–РІ С–С,СЂРsРjР±РsС†РёС,С–РІ, Р±СѓР»Рё СЃРїРsС,РІРsСЂРµРSС– С‡РµСЂРµР· Р·Р°РjС–РSСѓ РєС–СЃС,РєРsРІРsРiРs РjРsР·РєСѓ Р· Р»РµР№РєРsР·РSРёС… РєР»С–С,РёРS.

<u>РµР°С†С–С”РSС,Рё С–Р· Р РЎ</u>

Р“РµРjР°С,РsР»РsРiС–С‡РSР° С,РsРєСЃРёС‡РSС–СЃС,СЊ

РєРµР№С,СЂРsРїРµРSС–СЏ РjРsР¶Рµ РІРёРSРёРєРSСѓС,Рё РїС–СЃР»СЏ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРsРiРs РІРІРµРґРµРSРSСЏ Р·Р°СЃРsР±Сѓ. Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ С,Р°РєР° РSРµР№С,СЂРsРїРµРSС–СЏ РjР°С” С,РёРjС‡Р°СЃРsРІРёР№ С…Р°СЂР°РєС,РµСЂ, РїСЂРё С†СЊРsРjСѓ РSР°Р№РSРёР¶С‡Р° РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ Р»РµР№РєРsС†РёС,С–РІ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°С”С,СЊСЃСЏ РSР° 10-Р№ РґРµРSСЊ РїС–СЃР»СЏ С–РSС„СѓР·С–С—, Р° РSРsСЂРjР°Р»С–Р·Р°С†С–СЏ С†СЊРsРiРs РїРsРєР°Р·РSРёРєР° РІС–РґР±СѓРІР°С”С,СЊСЃСЏ РґРs РґРSСЏ 20. РЉСЂС–Рj С,РsРiРs, РjРsР¶Рµ

СЂPsP·PIPёPSCѓC,PёCЃCЏ P·PIPsCЂPsC,PSP° C,CЂPsPjP±PsC†PёC,PsPїPµPSC–CЏ. PќPµPsP±C…C–PґPSPs CЂPµPiCѓP»CЏCЂPSPs PїPµCЂPµPIC–CЂCЏC,Pё PiPµPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSC– PїPsPєP°P·PSPёPєPё.

P‘CѓP»Pё PsC,CЂPёPjP°PSC– PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs P»PµC,P°P»CЊPSC–PIPёPїP°PґPєPё P“PЊP›.

PЉP°CЂPґC–PsC,PsPєCЃPёC‡PSC–CЃC,CЊ

P‘CѓP»Pё P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSC– PIPёPїP°PґPєPё PIC–PґC…PёP»PµPSPSCЏ Cѓ CЂPµP·CѓP»CЊC,P°C,P°C… P•PЉP“. PўP°PєPsP¶ P±CѓP»Pё PIC–PґP·PSP°C‡PµPSC–PIPёPїP°PґPєPё P—PЎPќ P·C– P·PSP°C‡PµPSPSCЏPj P¤P’P›PЁ < 50 %.

PўPµCЂPjC–PS PїCЂPёPґP°C,PSPsCЃC,C–.

3 CЂPsPєPё.

PJPjPsPIPё P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ.

PќPµ PїPsC,CЂPµP±CѓC” CЃPїPµC†C–P°P»CЊPSPёC… CѓPjPsPI P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ. P—P±PµCЂC–PiP°C,Pё Cѓ PSPµPґPsCЃC,CѓPїPSPsPjCѓ PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–.

PќPµCЃCѓPjC–CЃPSC–CЃC,CЊ.

PќPµ PґPsPїCѓCЃPєP°C”C,CЊCЃCЏ P·PjC–C€CѓPIP°PSPSCЏ PjC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPSCѓ P· PiPµPїP°CЂPёPSPsPj PI PsPґPSPsPjCѓ C–PSC„CѓP·C–P№PSPsPjCѓ C„P»P°PєPsPSC–, PsCЃPєC–P»CЊPєPё PїCЂPё C†CЊPsPjCѓ PjPsP¶Pµ CѓC,PIPsCЂCЂPIP°C,PёCЃCЏ PsCЃP°Pґ.

PЊC–C,PsPєCЃP°PSC,CЂPsPS B«P•P±PµPIPµB» PSPµ CЃP»C–Pґ P·PjC–C€CѓPIP°C,Pё P·C–PSC€PёPjPё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё PI PsPґPSPsPjCѓ C–PSC„CѓP·C–P№PSPsPjCѓ C„P»P°PєPsPSC–.

PJPїP°PєPsPIPєP°.

PµPs 5 PjP» (10 PjPi) P°P±Ps 10 PjP» (20 PjPi) Cѓ C„P»P°PєPsPSC–; PїPs 1 C„P»P°PєPsPSCѓ CЂP°P·PsPj P· C–PSCЃC,CЂCѓPєC†C–C”CЊ PґP»CЏ PjPµPґPёC‡PSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PI PєPsCЂPsP±C†C–.

PЉP°C,PµPiPsCЂC–CЏ PIC–PґPїCѓCЃPєCѓ.

P—P° CЂPµC†PµPїC,PsPj.

P’PëCЂPsP±PSPëPє.

P¤PЂP P•P’PЂ PJPSC,PµCЂP°C… P“PjP±PҐ

P°P±Ps

P•P’P•P’P• P¤P°CЂPjP° P“PµCЃ.Pj.P±.PҐ. PќC„Pi. PљP“

PЊC-CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЏ PIPëCЂPsP±PSPëPєP° C,P° P°PґCЂPµCЃP° PjC-CЃC†CЏ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЏ P№PsPiPs PґC-CЏP»CЊPSPsCЃC,C-.

PЊPsPSPґP·PµC”C€C,CЂP°CЃCЃPµ 11, 4866 PJPSC,PµCЂP°C… P°Pj PЂC,C,PµCЂP·PµC”, PЂPICЃC,CЂC–CЏ

PЊPsPSPґP·PµC”C€C,CЂP°CЃCЃPµ 11, 4866 PJPSC,PµCЂP°C… P°Pj PЂC,C,PµCЂP·PµC”, PЂPICЃC,CЂC–CЏ