Р† Рќ РЎ Рў Р РЈ Рљ Р¦ Р† РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЅРіРІ Р·Р°СЃС‚РѕСЂРѕР»РЅРёС… Р»С–Р°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ

Р”РµРїСЂР°С‚Р°Р»

(Depratal)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЅР°: РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РѕС…Р»РѕСЂРёРґ;

1 С‚Р°Р±Р»РµС‚Р° РєРёС€РєРѕРІРѕСЂРѕР·С‡РёРЅРЅР° РјС‘СЃС‚РєРѕСЃС‚С– 0,5 РіРѕСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґ, С‰Рѕ РµРІС–РІР°Р»РµРЅС‚РЅРѕ 30 РјРі Р°Р±Рѕ 60 РјРі;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: РїСЂРµСЃРѕРІР°РЅРёР№ С†СѓРєРѕСЂ, РєСѓРєСѓСЂСѓРґР·СЊРЅРёР№ РєСЂРѕС…Р»РѕРЬ, РјР°РіРЅС–СЋ СЃС‚Р°СЂР°С,;

СЃРєР»Р°Рґ РѕР±РѕР»РѕРєРё: СЃРѕРїРѕР»С–РјРµРЂ РјРµС,Р°РєСЂРёР»РѕРІРёС— РєРёСЃР»РѕС,Рё-РµС,РёР»Р°РєСЂРёР»Р°С,Сѓ (1:1), РґРёСЃРїРµРСЂСЃС–СЏ 30 %; С,СЂРёРµС,РёР»С†РёС,СЂР°С,; С,Р°Р»СЊРє; С,РёС,Р°РЅСѓ РґС–РѕРіРёРґ (Р• 171); РµРјСѓР»СЊСЃС–СЏ СЃРёРјРµС,РёРєРѕРЅСЃС‚.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС,РєРё РєРёС€РєРѕРІРѕСЂРѕР·С‡РёРЅРЅСЃ–.

РћСЃРЅРѕРІРЅС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–:

РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ 30 РјРі: РІС–Рґ Р±С–Р»РѕРіРѕ РґРѕ РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕРЂСѓ РєСЂСѓРіР»С–, РґРІРѕРѕРїС‚РєР»С–, РІРєСЂРёС– РѕР±РёС— С‰Рѕ РѕРґРёС– РѕР±Рѕ РѕРґРёС— С‰Р°Р±Р»РѕРЅСѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚Рё, Р· РѕРґРЅРѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ РіС–СЂР°Р»СЊРЅРѕ-СЋРІР°РЛРЅРёР№ вЂ™)вЂ™.

РґРѕР·СѓРІР°РЛРЅРЅСЏ 60 РјРі: РІС–Рґ Р±С–Р»РѕРіРѕ РґРѕ РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕРЂСѓ РєСЂСѓРіР»С–, РґРІРѕРѕРїС‚РєР»С–, РІРєСЂРёС– РѕР±РёС— С‰Р°Р±Р»РѕРЅСѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚Рё.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС‚РµСЂР°РїРµРІС‡РёРЅР° РіСЃРїРі. Р†РЅС€С– С‚Р°РЛРєРѕРіРѕ РґРёР·РґСѓ РґС–СЂ. РљРѕРґ РђРўРЃ N06РЂ РґЃ21.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅР° РіСЃРїРі.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°.В В

Р”СѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅ вЂ” С†Рµ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРёР№ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂ Р·РІРѕСЂРѕС‚РЅРѕРіРѕ Р·Р°С…РѕРїР»РµРЅРЅСЏ СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ С– РЅРѕСЂР°РґСЂРµРЅР°Р»С–РЅСѓ. Р’С–РЅ РЅРµР·РЅР°С‡РЅРѕСЋ РјС–СЂРѕСЋ С–РЅРіС–Р±СѓС” Р·Р°С…РѕРїР»РµРЅРЅСЏ РґРѕРїР°РјС–РЅСѓ, РЅРµ РјР°С” Р·РЅР°С‡РЅРѕС— СЃРїРѕСЂС–РґРЅРµРЅРѕСЃС‚С– Р· РіС–СЃС‚Р°РјС–РЅРѕРІРёРјРё С– РґРѕРїР°РјС–РЅРѕРІРёРјРё, С…РѕР»С–РЅРµСЂРіС–С‡РЅРёРјРё С‚Р° Р°РґСЂРµРЅРµСЂРіС–С‡РЅРёРјРё СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР°РјРё. РњРµС…Р°РЅС–Р·Рј РґС–С— РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– РґРµРїСЂРµСЃС–С— Р·СѓРјРѕРІР»РµРЅРёР№ С–РЅРіС–Р±СѓРІР°РЅРЅСЏРј Р·РІРѕСЂРѕС‚РЅРѕРіРѕ Р·Р°С…РѕРїР»РµРЅРЅСЏ СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ С– РЅРѕСЂР°РґСЂРµРЅР°Р»С–РЅСѓ С–, СЏРє РЅР°СЃР»С–РґРѕРє, РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏРј СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅРµСЂРіС–С‡РЅРѕС— С– РЅРѕСЂР°РґСЂРµРЅРµСЂРіС–С‡РЅРѕС— РЅРµР№СЂРѕС‚СЂР°РЅСЃРјС–СЃС–С— Сѓ С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅС–Р№ РЅРµСЂРІРѕРІС–Р№ СЃРёСЃС‚РµРјС– (Р¦РќРЎ). Р”СѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅ С‚Р°РєРѕР¶ С‡РёРЅРёС‚СЊ Р±РѕР»РµР·Р°СЃРїРѕРєС–Р№Р»РёРІСѓ РґС–СЋ, С‰Рѕ, С–РјРѕРІС–СЂРЅРѕ, С” СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚РѕРј СѓРїРѕРІС–Р»СЊРЅРµРЅРЅСЏ РїРµСЂРµРґР°С‡С– Р±РѕР»СЊРѕРІРёС… С–РјРїСѓР»СЊСЃС–РІ Сѓ Р¦РќРЎ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°.

<u>РђР±СЃРѕСЂР±С†С–СЏ</u>

РџСЂРё РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРјСѓ РїСЂРёР№РѕРјС– РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅ РґРѕР±СЂРµ РІСЃРјРѕРєС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ. РњР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅР° РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ РґРѕСЃСЏРіР°С”С‚СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 6 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ. РџСЂРёР№РѕРј С—Р¶С– Р·Р°С‚СЂРёРјСѓС” С‡Р°СЃ Р°Р±СЃРѕСЂР±С†С–С—, С‡Р°СЃ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕС— РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· 6 РґРѕ 10 РіРѕРґРёРЅ, РїСЂРё С†СЊРѕРјСѓ РІСЃРјРѕРєС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ Р·РјРµРЅС€СѓС”С‚СЊСЃСЏ (РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 11 %).

<u>Р РѕР·РїРѕРґС–Р»</u>

Р”СѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕ Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РјРё СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРё РєСЂРѕРІС– Р»СЋРґРёРЅРё (РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 96 %), СЏРє Р· Р°Р»СЊР±СѓРјС–РЅРѕРј, С‚Р°Рє С– Р· Р°Р»СЊС„Р°-1-РєРёСЃР»РёРј РіР»С–РєРѕРїСЂРѕС‚РµС—РЅРѕРј. РџРµС‡С–РЅРєРѕРІР° Р°Р±Рѕ РЅРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РЅРµ РІРїР»РёРІР°СЋС‚СЊ РЅР° Р·РІвЂ™СЏР·СѓРІР°РЅРЅСЏ Р±С–Р»РєС–РІ.

<u>РњРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј</u>

Р”СѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· СѓС‡Р°СЃС‚СЋ С–Р·РѕС„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ CYP2D6 С– CYP1A2. РњРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Рё, С‰Рѕ СѓС‚РІРѕСЂСЋСЋС‚СЊСЃСЏ, С„Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕ РЅРµ Р°РєС‚РёРІРЅС–.

<u>Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ</u>

РµРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ
СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ РІ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРјСѓ 12 РіРѕРґРёРЅ. РЎРµСЂРµРґРЅС–Р№
РїР»Р°Р·РјРѕРІРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ вЂ" 101 Р»/РіРѕРґ.

Р"РѕРєР»С–РЅС–С‡РЅС– РґР°РЅС– Р· Р±РµР·РїРµРєРё.В В

Р"СѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅ РЅРµ РїСЂРѕСЏРІРёРІ РіРµРЅРѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С– Сѓ
СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РЅС–Р№ Р±Р°С‚Р°СЂРµС— С‚РµСЃС‚С–РІ С– РЅРµ РїСЂРѕСЏРІРёРІ
РєР°РЅС†РµСЂРѕРіРµРЅРЅС–СЃС‚СЊ Сѓ С‰СѓСЂС–РІ. Р'Р°РіР°С‚РѕСЏРґРµСЂРЅС–
РєР»С–С‚РёРЅРё Р±СѓР»Рё РІРёСЏРІР»РµРЅС– РІ РїРµС‡С–РЅС†С– Р·Р°
РІС–РґСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– С–РЅС€РёС… РіС–СЃС‚РѕРїР°С‚РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… Р·РјС–РЅ Сѓ
РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– РєР°РЅС†РµСЂРѕРіРµРЅРЅРѕСЃС‚С– РЅР° С‰СѓСЂР°С….
РЋСЃРЅРѕРІРЅРёР№ РјРµС…Р°РЅС–Р·Рј С– РєР»С–РЅС–С‡РЅРµ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ
РЅРµРІС–РґРѕРјС–. РЈ РјРёС€РµР№-СЃР°РјРѕРє, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё
РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2 СЂРѕРєС–РІ, СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ
РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Рё РіРµРїР°С‚РѕС†РµР»СЋР»СЏСЂРЅРёС… Р°РґРµРЅРѕРј
С– РєР°СЂС†РёРЅРѕРј Р»РёС€Рµ РїСЂРё РІРёСЃРѕРєС–Р№ РґРѕР·С– (144 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ),
Р°Р»Рµ РІРѕРЅРё РІРёРІР°Р¶Р°Р»РёСЃСЏ РІС‚РѕСЂРёРЅРЅРёРјРё РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє
С–РЅРґСѓРєС†С–С— РјС–РєСЂРѕСЃРѕРјР°Р»СЊРЅРёС… С„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ РїРµС‡С–РЅРєРё.
РђРєС‚СѓР°Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РґР°РЅРёС…, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјР°РЅС– Сѓ
РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… РЅР° РјРёС€Р°С…, РґР»СЏ Р»СЋРґРµР№ РЅРµРІС–РґРѕРјР°.

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– РЅР° СЃР°РјРєР°С… С‰СѓСЂС–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё
РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅ (45 РјРі/РєРі/РґРµРЅСЊ) РґРѕ С‚Р° РїС–Рґ С‡Р°СЃ
СЃРїР°СЂСЋРІР°РЅРЅСЏ С– РЅР° СЂР°РЅРЅС–С… С‚РµСЂРјС–РЅР°С… РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–,
СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЃРїРѕР¶РёРІР°РЅРЅСЏ С—Р¶С–
РјР°С‚С–СЂ'СЋ С‚Р° РјР°СЃРё С‚С–Р»Р°, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РµСЃС‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ
С†РёРєР»Сѓ, Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ Р¶РёРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРѕСЃС‚С–
С‚Р° РІРёР¶РёРІР°РЅРЅСЏ РїРѕС‚РѕРјСЃС‚РІР°, Р° С‚Р°РєРѕР¶ Р·Р°С‚СЂРёРјРєР° СЂРѕСЃС‚Сѓ
РїРѕС‚РѕРјСЃС‚РІР° РїСЂРё СЂС–РІРЅСЏС… СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ, С‰Рѕ
РѕС†С–РЅСЋС"С‚СЊСЃСЏ СЏРє РЅР°Р№РІРёС‰РёР№ РїСЂРё РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅС–Р№
РєР»С–РЅС–С‡РЅС–Р№ РµРєСЃРїРѕР·РёС†С–С— (AUC). РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС–
РµРјР±СЂС–РѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С– РЅР° РєСЂРѕР»РёРєР°С…
СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЏ Р±С–Р»СЊС€ РІРёСЃРѕРєР° С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р°
СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёС… С– СЃРєРµР»РµС‚РЅРёС… РІР°Рґ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ
РїСЂРё СЂС–РІРЅСЏС… СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕС— РµРєСЃРїРѕР·РёС†С–С—, РЅРёР¶С‡РёС… Р·Р°
РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅСѓ РєР»С–РЅС–С‡РЅСѓ РµРєСЃРїРѕР·РёС†С–СЋ (AUC). Р–РѕРґРЅРёС…
РІР°Рґ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РІ С–РЅС€РѕРјСѓ
РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС–, РґРµ С‚РµСЃС‚СѓРІР°Р»Рё РІРёС‰Сѓ РґРѕР·Сѓ С–РЅС€РѕС—
СЃРѕР»С– РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ. РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС…
РїСЂРµРЅР°С‚Р°Р»СЊРЅРѕС—/РїРѕСЃС‚РЅР°С‚Р°Р»СЊРЅРѕС— С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С– РЅР°
С‰СѓСЂР°С… РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅ РІРёРєР»РёРєР°РІ РЅРµСЃРїСЂРёСЏС‚Р»РёРІС–
РїРѕРІРµРґС–РЅРєРѕРІС– РµС„РµРєС‚Рё Сѓ РїРѕС‚РѕРјСЃС‚РІР° РїСЂРё РґРѕР·Р°С… РЅРёР¶С‡Рµ
РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕС— РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕС— РµРєСЃРїРѕР·РёС†С–С— (AUC).
Р"РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РЅР° РјРѕР»РѕРґРёС… С‰СѓСЂР°С… РІРёСЏРІРёР»Рё
С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° РЅРµР№СЂРѕРїРѕРІРµРґС–РЅРєСѓ, Р° С‚Р°РєРѕР¶
Р·РЅР°С‡РЅРµ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РјР°СЃРё С‚С–Р»Р° С‚Р° СЃРїРѕР¶РёРІР°РЅРЅСЏ С—Р¶С–,

C–PSPrĆŕPєC†C–CЋ РїРµC‡C–PSPєPsPIPëC… C„РµCЂPjРµPSC,C–PI C–PiРµРїР°C,PsC†РµР»CЋР»CЏCЂPSCŕ PIP°PєCŕPsP»C–P·Р°C†C–CЋ РїCЂРë PrPsP·C–45 PjPi/PєPi/PrPsP±Cŕ. Р—Р°PiР°Р»CЊPSPëP№ РїCЂPsC„C–Р»CЊ C,PsPєCЃPëC‡PSPsCЃC,C–PrCŕР»PsPєCЃРµC,РëPSCŕ Cŕ PjPsP»PsPrРëC… C‰CŕCЂC–PI Р±CŕPI РїPsPrC–Р±PSPëPj PrPs C,Р°PєPsPiPs Cŕ PrPsCЂPsCЃР»РëC… C‰CŕCЂC–PI. Р’РëР·PSР°C‡РµPSPs, C‰Ps CЂC–PIPµPSCЊ PrCŕР»PsPєCЃРµC,РëPSCŕ Р±РµР· РїPsР±C–C‡PSPëC… РµC„РµPєC,C–PI CЃC,Р°PSPsPIPëC,CЊ 20 PjPi/PєPi/PrPsP±Cŕ.

РљР»C-PSC-C‡PSC- C…Р°CЂР°РєC,РµCЂРëCЃC,РëPєPë.

РµPsPєР°Р·Р°PSPSCЏ.

Р›C–PєCŕPIP°PSPSCЏ PIPµР»РëPєPsPiPs PrРµРїCЂРµCЃРëPIPSPsPiPs CЂPsР·Р»Р°PrCŕ.

Р›C–PєCŕPIP°PSPSCЏ PrC–Р°Р±РµC,РëC‡PSPsPiPs РїРµCЂРëC„РµCЂРëC‡PSPsPiPs PSPµР№CЂPsРїР°C,РëC‡PSPsPiPs Р±PsР»CЋ.

Р›C–PєCŕPIP°PSPSCЏ PiРµPSPµCЂР°Р»C–Р·PsPIP°PSPsPiPs C,CЂРëPIPsР¶PSPsPiPs CЂPsР·Р»Р°PrCŕ.

РµCЂPsC,РëРїPsPєР°Р·Р°PSPSCЏ.

РµCЂPsC,РëРїPsPєР°Р·Р°PSPSCЏPj PrР»CЏ Р·Р°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ РїCЂРµРїР°CЂР°C,Cŕ C” РїC–PrPIPëC‰РµPSP° C‡CŕC,Р»РëPIC–CЃC,CЊ PrPs PrCŕР»PsPєCЃРµC,РëPSCŕ Р°Р±Ps PrPs Р±CŕPrCЊ-CЏPєРëC… PrPsРїPsPjC–Р¶PSPëC… CЂРµC‡PsPIPëPS Р»C–PєР°CЂCЃCЊPєPsPiPs Р·Р°CЃPsР±Cŕ.

Р”CŕР»PsPєCЃРµC,РëPS PSPµ PjPsР¶PSP° РїCЂРëР·PSP°C‡Р°C,Рë CЂР°Р·PsPj Р· PSPµCЃРµР»РµPєC,РëPIPSPëPjPë PSPµPsР±PsCЂPsC,PSPëPjPë C–PSPiC–Р±C–C,PsCЂР°PjPë PjPsPSPsР°PjC–PSPsPєCЃРëPrР°Р·Рë (РњРђРЋ).

Р”CŕР»PsPєCЃРµC,РëPS PSPµ PjPsР¶PSP° РїCЂРëР·PSP°C‡Р°C,Рë C…PIPsCЂРëPj Р· PSPµCЃC,Р°Р±C–Р»CЊPSPsCЋ PiC–РїРµCЂC,РµPSP·C–C”CЋ, PsCЃPєC–Р»CЊPєPë C†Рµ PjPsР¶Рµ CЃРїCЂPsPIPsPєCŕPIP°C,Рë PiC–РїРµCЂC,PsPSC–C‡PSPëP№ РєCЂРëР·.

Р”CŕР»PsPєCЃРµC,РëPS PSPµ PjPsР¶PSP° РїCЂРëР·PSP°C‡Р°C,Рë C…PIPsCЂРëPj Р· C,РµCЂPjC–PSP°Р»CЊPSPsCЋ CЃC,Р°PrC–C”CЋ PSPëCЂPєPsPIPsC— PSPµPrPsCЃC,Р°C,PSPsCЃC,C– (РєР»C–CЂРµPSCЃ РєCЂРµР°C,РëPSC–PSCŕ < 30 PjР»/C…PI).

Р”CŕР»PsPєCЃРµC,РëPS PSPµ CЃР»C–Pr РїCЂРëР·PSP°C‡Р°C,Рë РїР°C†C–C”PSC,Р°Pj C–Р· Р·Р°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjРë РїРµC‡C–PSPєРë вЂ” C†Рµ PjPsР¶Рµ CЃРїCЂРëC‡РëPSPëC,Рë РїРµC‡C–PSPєPsPICŕ PSPµPrPsCЃC,Р°C,PSC–CЃC,CЊ.

Р”CŕР»PsPєCЃРµC,РëPS PSPµ CЃР»C–Pr РїCЂРëР·PSP°C‡Р°C,Рë Cŕ PєPsPjР±C–PSP°C†C–C— Р· C„Р»CŕPIPsPєCЃР°PjC–PSPsPj, C†РëРїCЂPsC„Р»PsPєCЃР°C†РëPSPsPj Р°Р±Ps РµPSPsPєCЃР°C†РëPSPsPj (CЃРëР»CЊPSC– C–PSPiC–Р±C–C,PsCЂРë CYP1A2) C‡РµCЂРµР· РїC–PrPIPëC‰РµPSPSCЏ PєPsPSC†РµPSC,CЂР°C†C–C— PrCŕР»PsPєCЃРµC,РëPSCŕ Cŕ

РїР»Р°Р·РјC– РєСЂРѕРІC–.

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

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, С‰Рѕ РјРѕС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СѓСЋС‚СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· CYP1A2. РџС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РІРёРІС‡РµРќРЅСЏ Сѓ СЂР°Р·С– РѕРґРёР·РЅР°С‡РµРќРЅСЏ С‚РµРѕС„С–Р»С–РЅСѓ, СЃСѓР±СЃС‚СЂР°С‚Сѓ CYP1A2, С–Р· РґСѓР»РѕРєСЃРµРЅР°Р·Сѓ (60 РјРі РґРІС–С‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ С‰РѕРґРЅСЏ) Р·РЅР°С‡РЅРѕ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ С‚РµРѕС„С–Р»С–РЅСѓ. РІР·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё

Р†РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё CYP1A2. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё CYP1A2 Р±РµСЂРµ СѓС‡Р°СЃС‚СЊ Сѓ РјРµС„Р°Р±РѕР»С–Р·РјС– Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, СЃСѓРјС–СЃРЅРёРјРё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё С–РЅС€РёРјРё CYP1A2, Р№РјРѕРІС–СЂРµРЅРёРјРё РїСЂРёР·РІРµРґСѓС‡РёС… РґРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РґСѓР»РѕРєСЃРµРЅР°Р·Сѓ. Р¤Р»СѓРІРѕРєСЃР°РјС–Р·Сѓ (100 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР°Сѓ), С‰Рѕ С” СЃРёР»СЊРЅРѕРіРѕ С–РЅС€РёРјС–С‚РѕСЂРѕРј CYP1A2, Р·РјРµРЅС€СѓС” РєР»С–СЂРµРЅСЃ РґСѓР»РѕРєСЃРµРЅР°Р·Сѓ Сѓ РїР°Р·РјС– РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 77 %. РЈ Р·РІв„ўСЏР·РєСѓ Р· С†РёРј РґСѓР»РѕРєСЃРµРЅРѕРј РѕРјРµР¶СѓС” РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ СЂР°Р·РѕРІРѕС—

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, С‰Рѕ РјРѕС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р·Р° CYP2D6. Р”СѓР»РѕРєСЃРµРЅ вЂ” РїРѕРјС–СЂРЅРѕ С–РЅС–Р±СѓСЋС‡РёР№ С–РЅС–Р±С–С‚РѕСЂ CYP2D6. РџСЂРё РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅС– РґСѓР»РѕРєСЃРµРЅСѓ Сѓ СЂР°Р·С– 60 РјРі РґРІС–С‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ Р· СЂР°Р·РѕРІРѕС— РґРѕР·Рё РґРѕР·СЂС–РІР°С”РјРѕ С” СЃСѓР±СЃС‚СЂР°С‚Сѓ CYP2D6, AUC РґРµР·РїСЂР°РјС–Р·Сѓ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС”СЃСЏ РІ 3 СЂР°Р·Рё. РЎСѓРјС–СЃРЅРёРјРё РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґСѓР»РѕРєСЃРµРЅСѓ (40 РјРі РґРІС–С‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ) Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС” СЃС‚РѕС–РЅРєРѕРіРѕ AUC С‚РѕР»С‚РѕРіРѕ (2 РјРі РґРІС–С‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ) РЅР° 71 %, Р°Р»Рµ РІРїР»РёРІ РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ 5-РіС–РґСЂРѕРєСЃРёР»-РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ, С‚РѕРјСѓ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ.

Р РµРєРѕРјРµРЅРґР¶СЃС”С‚СЊСЃСЏ Р· РѕР±РµСЂРѕР¶РЅС–СЃС‚СЋ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ РєСЂРѕРїРёРІРѕ РґР»СЏ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ РґСѓР»РѕРєСЃРµРЅСѓ Р· РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С”СЋ РґСѓР»РѕРєСЃРµРЅСѓ Р· РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёРјРё РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏРјРё РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 30 %. РЇРєС‰Рѕ РїСЂРёР№РѕРјРѕРІРёР№ С–РЅС–Р±С–С‚РѕСЂ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С„Р»СѓРІРѕРєСЃР°РјС–Р·Сѓ) РґРѕРґР°С”С‚СЊСЃСЏ РґРѕ С‚РµСЂР°РїС–С—, РґРѕР·Сѓ РґСѓР»РѕРєСЃРµРЅСѓ СЃР»С–Рґ Р·РјРµРЅС€РёС‚Рё РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 50 %, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РїСЂРё С‚СЂРёРІР°Р»РѕРјСѓ РїСЂРёР№РѕРјС– С‚Р° РїСЂРё РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅС– С–Р· СЃРїРёСЂС‚РјС–СЃС‚РёРјРё РЅР°РїРѕСЏРјРё.

РЎРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ, С‰Рѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґСѓР»РѕРєСЃРµРЅСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РіРµРЅРѕС‚РёРїРѕРј CYP2D6 *4/*4 РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РїСЂРё РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅС– С–Р· С–РЅС€РёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё, СЏРєС– РїРѕРґРѕРІР¶СѓСЋС‚СЊ С—С… РІРёРІС–Р»СЊРЅРµРЅРЅСЏ. РЈ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РґРѕР·Сѓ РґСѓР»РѕРєСЃРµРЅСѓ СЃР»С–Рґ РѕР±РµСЂРµР¶РЅРѕ С‚РёС‚СЂСѓРІР°С‚Рё, РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂСѓСЋС‡РёСЃСЊ РЅР° РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РїСЂРѕСЏРІР°С….

РґС–СЋС‚ PSP° С†РµPSC,СЂР°Р»СЊPSCґ PSPµСЂPIPsPICґ СЃРёСЃС,РµPjCґ, PsСЃPsP±Р»РёPIPs Р· РїPsРґС–Р±PSPёPj PjPµC…Р°PSC–Р·PjPsPj РґС–С—, PIPєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё Р°Р»РєPsPiPsР»СЊ С,Р° СЃРµРґР°С,РёPIPSC– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃPsР±Рё (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р±РµPSP·PsРґС–Р°Р·РµРїС–PSPё, PsРїС–PsС—РґPSC–Р°PSP°Р»СЊPiРµС,РёРєРё, Р°PSC,РёРґРµРїСЂРµСЃР°PSC,Рё, С„РµPSPsР±Р°СЂР±С–С,Р°Р», СЃРµРґР°С,РёPIPSC– Р°PSC,РёPiС–СЃС,Р°PjС–PSPSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё), PSPµPsР±С…С–РґPSPs PIP¶РёС,Рё РїРµPIPSPёС… Р·Р°РїPsР±С–Р¶PSPёС… Р·Р°С…PsРґС–PI.

Р†PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё РњРЂРћ. Р”СґР»PsРєСЃРµС,РёPS PSPµ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё СЂР°Р·PsPj Р· PSPµСЃРµР»РµРєС,РёPIPSPёPjPё PSPµPsР±PsСЂPsС,PSPёPjPё С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂР°PjPё РњРЂРћ С‡РµСЂРµР· СЂРёР·РёРє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЦ СЃРµСЂPsС,PsPSC–PSPsPIPsPiPs СЃРёPSPґСЂPsPjCґ С,Р° РїСЂРёPSP°Р№PjPSC– РїСЂPsС,СЦPiPsPj 14 РґPSC–PI РїС–СЃР»СЦ РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЦ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂР°PjPё РњРЂРћ. Р— PsPiР»СЦРґСґ PSP° РїРµСЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPµРґРµPSPSCЦ РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSCґ, С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё РњРЂРћ PSPµ PjPsР¶PSP° РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё РїСЂРёPSP°Р№PjPSC– РїСЂPsС,СЦPiPsPj 5 РґPSC–PI РїС–СЃР»СЦ РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЦ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSPsPj. РµСЂРё РїСЂРёР№PsPjС– PsР±PsСЂPsС,PSPёС… СЃРµР»РµРєС,РёPIPSPёС… С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI РњРЂРћ, PSP°РїСЂРёРєР»Р°Р°Рґ PjPsPєР»PsР±РµPjС–РґСґ С‡Рё С,СЂРёРїС,Р°PSC–PI, С,СЂР°PjР°РґPsР»Сґ, РїРµС,РёРґРёPSCґ, С,СЂРёРїС,PsС„Р°PSCґ С,Р° Р±СґРїСЂРµPSPsСЂС„С–PSCґ, СЂРёР·РёРє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЦ СЃРµСЂPsС,PsPSC–PSPsPIPsPiPs СЃРёPSPґСЂPsPjCґ PjPµPSC€РёР№, РїСЂPsС,Рµ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ С,Р°РєPsС— РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— PSPµ СЂРµРєPsPjPµPSPґСґС”С,СЊСЃСЦ. РђPSC,РёР±С–PsС,РёРє Р»С–PSPµР·PsР»С–Рґ вЂ” С†Рµ PsР±PsСЂPsС,PSPёР№ PSPµСЃРµР»РµРєС,РёPIPSPёР№ РњРЂРћ, Р№PsPiPs PSPµ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj, СЦРєС– Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICґСЂС,СЊ РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPS (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С–Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦВ»).

РµРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSC– РєPsPSC,СЂР°С†РµРїС,РёPIPё С,Р° С–PSC€С– СЃС,РµСЂPsС—РґPSC–Р°PiРµPSC,Рё: СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Рё РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ *in vitro* РґРµPjPsPSCЃС,СЂСґСЊС,СЊ, С‰Ps РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPS PSPµ PIРёРєР»РёРєР°С” РєР°С,Р°Р»С–С,РёС‡PSPsС— Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С– СУРЗА. РљPsPSPєСЂРµС,PSPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ *in vivo* С‰PsРґPs PIP·Р°С”PjPsРґС–С— PjС–Р¶ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃРsР±Р°PjРё PSPµ РїСЂPsPIPsРґРёР»Рё.

РЂPSC,РёРєPsР°PiСґР»СЦPSC,Рё С,Р° Р°PSC,РёС,СЂPsPjР±PsC,РёС‡PSC– Р·Р°СЃPsР±Рё. Р”СґР»PsРєСЃРµС,РёPS Р· PsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЊ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё СЂР°Р·PsPj Р· РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPёPjPё Р°PSC,РёРєPsР°PiСґР»СЦPSC,Р°PjРё С,Р° Р°PSC,РёС,СЂPsPjР±PsC,РёС‡PSPёPjPё Р·Р°СЃPsР±Р°PjРё Сґ Р·РІвЂ™СЦР·РєСґ Р· РїС–РґPIРёС‰РµPSPSCЦPj СЂРёР·РёРєСґ РєСЂPsPIPsC,РµС‡С– PIPSP°СЃР»С–РґPsРє С„Р°СЂPjР°РєPsРґРёPSP°PjС–С‡PSPsС— PIP·Р°С”PjPsРґС–С—. РµPsPIС–РґPsPjР»СЦР»Рё РїСЂPs Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЦ РїPsРєР°Р·PSPёРєС–PI PjС–Р¶PSP°СЂPsРґPSPsPiPs PSPsСЂPjР°Р»С–Р·PsPIP°PSPsPiPs PIС–РґPSPsС€РµPSPSCЦ (РњРќР’), РєPsР»Рё РїР°С†С–С”PSC,Рё, СЦРєС– Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICґPIP°Р»Рё PIP°СЂС„Р°СЂёPS, РїPsС‡Р°Р»Рё Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICґPIP°С,Рё РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPS. РµСЂPsС,Рµ PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSCґ С,Р° PIP°СЂС„Р°СЂёPSCґ PI СґPjPsPIP°С… СЃС,Р°С†С–PsPSP°СЂСґ Сґ Р·РґPsСЂPsPIPёС… РґPsР±СЂPsPIPsР»СЊС†С–PI РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦ РєР»С–PSC–С‡PSPsС— С„Р°СЂPjР°РєPsР»PsPiС–С— PSPµ РїСЂРёР·PIPµР»Ps РґPs

РєР»С–PSC–С‡PSPs Р·PSP°С‡СґС‰PsC— Р·PjC–PSPё PI РњРќР’ Р· РїPsС‡Р°С,РєPsPIPsPiPs СЂС–PIPSCЏ Р°Р±Ps Сґ С„Р°СЂPjР°РєPsPєС–PSPµС,РёС†С– R-С‡Рё S-PIP°СЂС„Р°СЂРёPSCґ.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃPsР±Рё, С‰Ps PjC–СЃС,СЏС,СЊ РґСѓР»PsРєСЃРµС,РёPS. РќРµPsР±С…С–PrPSPs СґPSPёРєР°С,Рё СЃСґРїСґС,PSCЊPsPiPs Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Р· С–PSC€РёPjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃPsР±Р°PjРё, С‰Ps PjC–СЃС,СЏС,СЊ РґСѓР»PsРєСЃРµС,РёPS.

РµСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, С‰Ps PjC–СЃС,СЏС,СЊ С,СЂР°РІСѓ Р·РІС–СЂPsР±PsСЋ. РµСЂРё СЃСґPjС–СЃPSPsPjСґ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSC– Р· РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSPsPj С‡Р°СЃС,Ps PIРёPSPёРєР°СЊС,СЊ РїPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—.

РђPSC,Р°С†РёРґРё С,Р° Р°PSC,Р°РiPsPSC–СЃС,Рё Рќ₂: PsPґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSCґ Р· Р°PSC,Р°С†РёРґР°PjРё, С‰Ps PjC–СЃС,СЏС,СЊ Р°Р»СЊPjС–PSC–Р№ С– PjР°РiPSC–Р№, Р°Р±Ps РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSCґ Р· С„Р°PjPsС,РёРґРёPSPsPj PSPµ PIРїР»РёPIР°С” PSP° С€PIPёРґРєС–СЃС,СЊ С‡Рё СЃС,СґРїС–PSCЊ РїPsPiP»РёPSP°PSPSCЏ РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSCґ РїС–СЃР»СЏ PIPIРµРґРµPSPSCЏ РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPsС— РґPsР·Рё 40 PjPi.

Р†PSPґСѓРєС,PsСЂРё CYP1A2: С„Р°СЂPjР°РєPsРєС–PSPµС,РёС‡PSC– Р°PSP°Р»С–Р·Рё РїPsРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Ps РєСґСЂС†С– PjР°СЊС,СЊ PjР°РѕР¶Рµ PSP° 50 % PSPёР¶С‡Сґ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЊ РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSCґ PI РїР»Р°Р·PjС– РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· PSPµРєСґСЂС†СЏPjРё.

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

РЎСґРґPsPjРё С,Р° PjР°PSC–С—. Р”СґР»PsРєСЃРµС,РёPS PSPµPsР±С…С–PrPSPs РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё Р· PsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЊ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· СЃСґРґPsPjР°PjРё, PjР°PSC–С”СЊ Р°Р±Ps Р±С–РїPsР»СЏСЂСЂPSPёPjРё СЂPsР·Р»Р°PґР°PjРё PI Р°PSP°PjPSPµР·С–.

РњС–РґСЂС–Р°Р·. Р‘СґР»Рё РїPsPIC–PґPsPjР»РµPSPSCЏ РїСЂPs РїСЂPsСЏPI PjC–PґСЂС–Р°Р·Сґ Сґ Р·РІв Ђ™СЏР·РєСґ Р· РїСЂРёР№PsPjPsPj РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSCґ, С,PsPjСґ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPS РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· РїС–PґPIРёС‰РµPSPёPj PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsPsС‡PSPёPj С,РёСЃРєPsPj Р°Р±Ps Р· СЂРёР·РёРєPsPj PiPsСЃС,СЂPsС— PIСґР·СЊРєPsPєСґС,PsPIPsС— PiР»Р°СґРєPsPjРё РїPsС,СЂС–Р±PSPs Р· PsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЊ.

РђСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSРёР№ С,РёСЃРє С,Р° СЃРµСЂС†РµР±РёС,С,СЏ. РЈ РґРµСЏРєС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI РїСЂРёР№PsPj РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSCґ РїСЂРёР·PIPsРґРёС,СЊ РґPs РїС–РґPIРёС‰РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСґ. Р¦Рµ РјPsР¶Рµ Р±СґС,Рё РїPsPIв Ђ™СЏР·Р°PSPs Р· PSPsСЂР°РґСЂРµPSPµСЂPiС–С‡PSPёPj РµС„РµРєС,PsPj РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSCґ. Р—Р°С„С–РєPsPIP°PSPs PIРёРїР°РґРєРё РїС–РїРµСЂС,PsPSC–С‡PSPsPiPs РєСЂРёР·Сґ Р· РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSPsPj, PsСЃPsР±Р»РёPIPs Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsСЊ РїС–РїРµСЂС,РµPSP·С–С”СЊ. РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsСЊ РїС–РїРµСЂС,РµPSP·С–С”СЊ С,Р°/Р°Р±Ps С–PSC€РёPjРё Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPSCЏPjРё СЃРµСЂС†СЏ СЂРµРєPsPjРµPSPґСґС”С,СЊСЃСЏ PjPsPSC–С,PsСЂРёPSPi Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs

C,РёСЃРєСѓ, PsСЃPsP±P»РёPIPs РїСЂPsC,СЏPiPsPj РїРµСЂС€PsPiPs PjC–СЃСЏС†СЏ P»C–РєСѓPIP°PSPSCЏ. P”СѓP»PsРєСЃРµC,РёPS СЃP»C–Рґ P· PsP±РµСЂРµP¶PSC–СЃC,СЊ P·P°СЃC,PsСЃPsPICѓPIP°C,Рё РїP°C†C–C”PSC,P°Pj, Сѓ СЏРєРёC… PjPsP¶P»РёPIPµ РїPsCЂСѓC€РµPSPSCЏ СЃРµCЂС†РµPIPsPiPs CЂРёC,PjCѓ P°P±Ps P·P±C–P»CЊС€РµPSPSCЏ P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,РёСЃРєСѓ. PЊP±РµCЂРµP¶PSPs СЃP»C–Рґ C,P°РєPsP¶ P·P°СЃC,PsСЃPsPICѓPIP°C,Рё РґСѓP»PsРєСЃРµC,РёPS P· P»C–РєP°CЂСЃCЊРєРёPjРё P·P°СЃPsP±P°PjРё, СЏРєC– PjPsP¶СѓC,CЊ РїPsPiC–CЂC€РёC,Рё Р№PsPiPs PjРµC,P°P±PsP»C–P·Pj (РґРёPI. CЂPsP·РґC–P» B«P’P·P°C”PjPsРґC–СЏ P· C–PSC€РёPjРё P»C–РєP°CЂСЃCЊРєРёPjРё P·P°СЃPsP±P°PjРё C,P° C–PSC€C– PIРёРґРё PIP·P°C”PjPsРґC–Р№B»). РµP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· РїPsСЃC,C–Р№PSPs РїC–РґPIPёC‰РµPSPёPj P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSPёPj C,РёСЃРєPsPj РїPsC,CЂC–P±PSPs P·PjРµPSC€СѓPIP°C,Рё РґPsP·Сѓ P°P±Ps РїPsСЃC,СѓРїPsPIPs PIC–РґPjC–PSPёC,Рё РїCЂРµРїP°CЂP°C,. P›C–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PSPµСЃC,P°P±C–P»CЊPSPsCЊ PiC–РїРµCЂC,РµPSP·C–C”CЊ PSPµ C” РґPsC†C–P»CЊPSPёPj.

РќРёCЂРєPsPIP° PSPµРґPsСЃC,P°C,PSC–СЃC,CЊ. РµC–РґPIPёC‰РµPSP° РєPsPSC†РµPSC,CЂP°C†C–CЏ РґСѓP»PsРєСЃРµC,РёPSCѓ PI РїP»P°P·PjC–СЃРїPsСЃC,РµCЂC–PiP°P»P°СЃCЏ Сѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C,РµCЂPjC–PSP°P»CЊPSPsCЊ СЃC,P°РґC–C”CЊ PSPёCЂРєPsPIPsC— PSPµРґPsСЃC,P°C,PSPsСЃC,C–, СЏРєC–РїPsСЃC,C–Р№PSPs РїРµCЂРµP±СѓPIP°CЊC,CЊ PSP° PiРµPjPsРґC–P°P»C–P·C– (РєP»C–CЂРµPSCЃ РєCЂРµP°C,РёPSC–PSCѓ < 30 PjP»/C…PI). РЎC,PsСЃPsPIPSPs РїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C,РµCЂPjC–PSP°P»CЊPSPsCЊ СЃC,P°РґC–C”CЊ PSPёCЂРєPsPIPsC— PSPµРґPsСЃC,P°C,PSPsСЃC,C– РґРёPI. CЂPsP·РґC–P» B«РµCЂPsC,РёРїPsРєP°P·P°PSPSCЏB»; СЃC,PsСЃPsPIPSPs РїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P»РµPiРєPsCЊ P°P±Ps СЃРµCЂPsPµРґPSCЊPsCЊ PSPёCЂРєPsPIPsCЊ PSPµРґPsСЃC,P°C,PSC–СЃC,CЊ РґРёPI. CЂPsP·РґC–P» B«РЎРїPsСЃC–P± P·P°СЃC,PsСЃCѓPIP°PSPSCЏ C,P° РґPsP·РёB».

РЎРµCЂPsC,PsPSC–PSPsPIPёP№ СЃРёPSPґCЂPsPj C,P° P·P»PsCЏРєC–СЃPSPёP№ PSPµP№CЂPsP»РµPїC,PёC‡PSPёP№ СЃРёPSPґCЂPsPj. РµCЂРё P»C–РєСѓPIP°PSPSC–РґСѓP»PsРєСЃРµC,РёPSPsPj PjPsP¶Pµ PIPёPSPёPєP°C,Рё РїPsC,РµPSC†C–P№PSPs PSPµP±РµP·РїРµC‡PSPёP№ РґP»CЏ P¶РёC,C,CЏ СЃРµCЂPsC,PsPSC–PSPsPIPёP№ СЃРёPSPґCЂPsPj P°P±Ps P·P»PsCЏРєC–СЃPSPёP№ PSPµP№CЂPsP»РµPїC,PёC‡PSPёP№ СЃРёPSPґCЂPsPj, PsСЃPsP±P»PёPIPs РїCЂРё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCѓ P·P°СЃC,PsСЃCѓPIP°PSPSC– C–PSC€РёC… СЃРµCЂPsC,PsPSC–PSPµCЂPiC–C‡PSPёC… P·P°СЃPsP±C–PI (PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Рё СЃРµP»РµPєC,PёPIPSC– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂРё P·PIPsCЂPsC,PSPsPiPs P·P°C…PsРїP»РµPSPSCЏ СЃРµCЂPsC,PsPSC–PSCѓ (РЎР†P—P—РЎ), СЃРµP»РµPєC,PёPIPSC– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂРё P·PIPsCЂPsC,PSPsPiPs P·P°C…PsРїP»РµPSPSCЏ PSPsCЂP°PґCЂРµPSP°P»C–PSCѓ (РЎР†P—P—Рќ), C,CЂРёC†РёPєP»C–C‡PSC–P°PSC,РёPґРµPїCЂРµCЃP°PSC,Рё P°P±Ps C,CЂРёРїC,P°PSPё), P°PiРµPSC,C–PI, СЏРєC–РїPsPiC–CЂC€CѓCЊC,CЊ PjРµC,P°P±PsP»C–P·Pj СЃРµCЂPsC,PsPSC–PSCѓ, C,P°PєРёC… СЏРє C–PSPiC–P±C–C,PsCЂРё РњРЂРЊ, P°PSC,РёPґРµPїCЂРµCЃP°PSC,C–PI P°P±Ps C–PSC€РёC… P°PSC,P°PiPsPSC–СЃC,C–PI PґPsPїP°PjC–PSCѓ, СЏРєC– PjPsP¶СѓC,CЊ PIPїP»РёPIP°C,Рё PSP° СЃРµCЂPsC,PsPSC–PSPµCЂPiC–C‡PSC– PSPµР№CЂPsPjРµPґC–P°C,PsCЂPSC– СЃРёСЃC,РµPjРё.

РЎРµCЂPsC,PsPSC–PSPsPIPёP№ СЃРёPSPґCЂPsPj PjPsP¶Pµ PIPєP»CЊC‡P°C,Рё P·PjC–PSCѓ РїСЃРёC…C–C‡PSPsPiPs СЃC,P°PSCѓ (PSP°РїCЂРёPєP»P°Pґ, P·P±СѓPґP¶PµPSPSCЏ, PiP°P»CЊC†РёPSP°C†C–C—, РєPsPjCѓ), PIPµPiPµC,P°C,РёPIPSCѓ PSPµСЃC,P°P±C–P»CЊPSC–СЃC,CЊ (PSP°РїCЂРёPєP»P°Pґ, C,P°C…C–РєP°CЂPґC–CЊ, P»P°P±C–P»CЊPSPёP№ P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSPёP№ C,РёСЃРє, PiC–РїРµCЂC,РµCЂPjC–CЊ), PSPµCЂPIPsPIPs-PjвЂ™СЏP·PsPIC– PIC–PґC…РёP»РµPSPSCЏ (PSP°РїCЂРёPєP»P°Pґ, PiC–РїРµCЂCЂРµC„P»РµPєCЃC–CЊ, РїPsCЂСѓC€РµPSPSCЏ РєPsPsCЂPґРёPSP°C†C–C—)

C,P°/P°P±Ps C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIC– CЃPëPjPїC,PsPjPë (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PSCґPґPsC,Cґ, P±P»CЂPIP°PSPSCЏ, PґC–P°CЂPµCЂ).

PJ CЃPIPsC—P№ PSP°P№PIP°P¶C‡C–P№ C„PsCЂPjC– CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSPsPIPëP№ CЃPëPSPґCЂPsPj PjPsP¶Pµ PSP°PiP°PґCґPIP°C,Pë P·P»PsCЏPєC–CЃPSPëP№ PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëC‡PSPëP№ CЃPëPSPґCЂPsPj, CЃPëPjPїC,PsPjP°PjPë CЏPєPsPiPs C”, P·PsPєCЂPµPjP°, PiC–PїPµCЂC,PµCЂPjC–CЏ, CЂPëPiC–PґPSC–CЃC,CЊ PjвЂ™CЏP·C–PI, PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ P°PєC,PëPIPSPsCЃC,C– PєCЂPµP°C,PëPSPєC–PSP°P·Pë PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC–, PIPµPiPµC,P°C,PëPIPSP° PSPµCЃC,P°P±C–P»CЊPSC–CЃC,CЊ C–P· PjPsP¶P»PëPIPëPjPë C€PIPëPґPєPëPjPë P·PjC–PSP°PjPë P¶PëC,C,C”PIPs PIP°P¶P»PëPIPëC… PїPsPєP°P·PSPëPєC–PI C– P·PjC–PSP°PjPë PїCЃPëC…C–C‡PSPsPiPs CЃC,P°PSCґ. PЇPєC‰Ps PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PґCґP»PsPєCЃPµC,PëPSPsPj C– C–PSC€PëPjPë CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSPµCЂPiC–C‡PSPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P°/P°P±Ps PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëPєP°PjPë, CЏPєC– PjPsP¶CґC,CЊ PIPїP»PëPIP°C,Pë PSP° CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSPµCЂPiC–C‡PSC– C,P°/P°P±Ps PґPsC„P°PjC–PSPµCЂPiC–C‡PSC– PSPµP№CЂPsPjPµPґC–P°C,PsCЂPSC– CЃPëCЃC,PµPjPë, PєP»C–PSC–C‡PSPs PsP±T‘CЂCґPSC,PsPIP°PSPµ, CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ CЂPµC,PµP»CЊPSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ P·P° PїP°C†C–C”PSC,PsPj, PsCЃPsP±P»PëPIPs PSP° PїPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C,P° PїCЂPë P·P±C–P»CЊC€PµPSPSC– PґPsP·Pë.

PµCЂPë PїC–PґPsP·CЂC– PSP° CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSPsPIPëP№ CЃPëPSPґCЂPsPj CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PґPsP·Pë P°P±Ps PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C,CЏP¶PєPsCЃC,C–CЃPëPjPїC,PsPjC–PI.

P“PµPjPsCЂP°PiC–C—. P—P°C„C–PєCЃPsPIP°PSPs P°PSPsPjP°P»CЊPSC–PєCЂPsPIPsC,PµC‡C–, C,P°PєC– CЏPє PµPєC…C–PjPsP·Pë, PїCґCЂPїCґCЂP°, C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIC– PєCЂPsPIPsC,PµC‡C– C– PєCЂPsPIPsPIPëP»PëPIPë PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PЎP†P—P—PЎ C,P° C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI P·PIPsCЂPsC,PSPsPiPs P·P°C…PsPїP»PµPSPSCЏ CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSCґ/PSPsCЂP°PґCЂPµPSP°P»C–PSCґ (P†P—P—PЎPќ), PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë PґCґP»PsPєCЃPµC,PëPS. PўCЂPµP±P° P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЊC,CЊ P°PSC,PëPєPsP°PiCґP»CЏPSC,Pë C,P°/P°P±Ps P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë, C‰Ps PIPїP»PëPIP°CЊC,CЊ PSP° C„CґPSPєC†C–CЊ C,CЂPsPjP±PsC†PëC,C–PI (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PSPµCЃC,PµCЂPsC—PґPSC– PїCЂPsC,PëP·P°PїP°P»CЊPSC–PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë P°P±Ps P°C†PµC,PëP»CЃP°P»C–C†PëP»PsPIP° PєPëCЃP»PsC,P°), P° C,P°PєPsP¶ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P·C– CЃC…PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ PґPs PєCЂPsPIPsC,PµC‡C–. P”CґP»PsPєCЃPµC,PëPS P·P±C–P»CЊC€CґC” CЂPëP·PëPє PїC–CЃP»CЏPїPsP»PsPiPsPIPsC— PєCЂPsPIPsC,PµC‡C– (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ Cґ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– P°P±Ps PiPsPґCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPґPґCЊB»).B

P“C–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ. PµCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P”PµPїCЂP°C,P°P» P·P°C„C–PєCЃPsPIP°PSPs PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЊ, Cґ C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C– PIPëPїP°PґPєPë P· PїPsPєP°P·PSPëPєP°PjPë PIPjC–CЃC,Cґ PSP°C,CЂC–CЊ Cґ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C–PєCЂPsPIC– PSPëP¶C‡Pµ 110 PjPjPsP»CЊ/P». P“C–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ PjPsP¶Pµ

Р±СѓС‚Рё СЃРїРЂРёС‡РёРSРµРSР° СЃРёРSРґСЂРsРjРsРj РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ СЃРµРєСЂРµС†С–С— Р°РSС‚РёРґС–СѓСЂРµС‚РёРs РiРsСЂРjРsРSСѓ (РЎРµРЂР”Р“). Р‘С–Р»СЊС€С–СЃСЊ С–Р· С†РёС… РIРёРїР°РґРєС–РI Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРsРIР°РSС– Сѓ Р»СЊРґРµР№ Р»С–С‚РsРiРs РIС–РєСѓ, РsСЃРsР±Р»РёРIРs Р·Р° РSР°СЏРIРSРsСЃС‚С– РiС–РїРsРSР°С‚СЂС”РjС–С— РI Р°РSР°РjРSРµР·С– Р°Р±Ps РїСЂРё СЃС‚Р°РSР°С…, С‰Ps РjРsР¶СѓС‚СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏС‚Рё Р·РjС–РSРё Р±Р°Р»Р°РSСЃСѓ СЂС–РґРёРSРё С‚С–Р»Р°. РќРµРsР±С…С–РґРsРs Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС‚ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С, РёРїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С, РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р»С–С,РSСЊРsРiРs РIС–РєСѓ, Р· С†РёСЂРsР·РsРj С,Р° РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р·С– Р·РSРµРIРsРгРSРµРSРSСЏРj Р°Р±Ps РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓСЊС,СЊ РгС–СѓСЂРµС,РёРєРё.

РЎРёРSРгСЂРsРj РIС–РгРjС–РSРё. РЎРёРjРїС,РsРjРё СЃРёРSРгСЂРsРjСѓ РIС–РгРjС–РSРё РIРёРSРёРєР°СЊС,СЊ РгРsСЃРёС,СЊ С‡Р°СЃС,Ps, РsСЃРsР±Р»РёРIРs РїСЂРё СЂР°РїС,РsРIРsРjСѓ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSС– Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ (РгРёРI. СЂРsР·РгС–Р» В«РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РJ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РIРёРїСЂРsР±СѓРIР°РSРSСЏС… РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—,В СЏРєС–СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ РїСЂРё СЂР°РїС,РsРIРsРjСѓ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSС–Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ, Р±СѓР»Рё РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs Сѓ 45 % РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС–РsС,СЂРёРjСѓРIР°Р»Рё РгСѓР»РsРєСЃРµС,РёРS, С– Сѓ 23 % РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС–РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps.

Р РёР·РёРє РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃРёРjРїС,РsРjС–РI РIС–РгРjС–РSРё РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– РЎР†Р—Р—РЎ С,Р° Р†Р—Р—РЎРѓ Р·Р°Р»РµР¶РёС,СЊ РIС–Рг РгРµРєС–Р»СЊРєРsС… С„Р°РєС,РsСЂС–РI, РIРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё С,СЂРёРIР°Р»С–СЃС,СЊ С,РµСЂР°РїС–С— С– РгРsР·СѓРIР°РSРSСЏ С,Р° С€РIРёРгРєС–СЃС,СЊ Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ РгРsР·Рё. Р—Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ С†С– СЃРёРjРїС,РsРjРё Р»РµРiРєС– Р°Р±Ps РїРsРjС–СЂРSС–, РsРгРSР°Рє Сѓ РгРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РI РIРsРSРё РjРsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё С,СЏР¶РєРёРjРё. Р’РsРSРё Р·Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ Р·вЂ™СЏРIР»СЏСЊС,СЊСЃСЏ РїСЂРsС,СЏРiРsРj РїРµСЂС€РёС… РєС–Р»СЊРєРsС… РгРSС–РI РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ, Р°Р»Рµ Р±СѓР»Рё РгСѓР¶Рµ СЂС–РгРєС–СЃРSС– РїРsРIС–РгРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РїРsСЏРIСѓ С,Р°РєРёС… СЃРёРjРїС,РsРjС–РI Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РIРёРїР°РгРєРsРIРs РїСЂРsРїСѓСЃС,РёР»Рё РїСЂРёР№РsРj РгРsР·Рё. Р—Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ С†С– СЃРёРjРїС,РsРjРё РsР±РjРµР¶РµРSС– С– Р·РSРёРєР°СЂС,СЊ РїСЂРsС,СЏРiРsРj 2 С,РёР¶РSС–РI, С…РsС‡Р° РI РsРєСЂРµРjРёС… РsСЃС–Р± РIРsРSРё РjРsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё С,СЂРёРIР°Р»РёРjРё (2вЂ“3 РjС–СЃСЏС†С– Р°Р±Ps Р±С–Р»СЊС€Рµ). РўРsРjСѓ СЂРµРєРsРjРµРSРгСѓС”С,СЊСЃСЏ, С‰РsР± РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ РгСѓР»РsРєСЃРµС,РёРSРsРj РIС–РгР±РsРIР°Р»РsСЃСЏ РїРsСЃС,СѓРiРsРIРs РїСЂРsС,СЏРiРsРj РїРµСЂС–РґРsРгСѓ РSРµ РjРµРSС€Рµ РSС–Р¶ 2 С,РёР¶РSС–, РIС–РгРїРsРIС–РгРSРs РгРs РїРsС,СЂРµР± РїР°С†С–С”РSС,Р°.

РђРєР°С,РёР·С–СЏ / РїСЃРёС…РsРjРsС,РsСЂРSРµ Р·Р°РSРµРїРsРєРsС”РSРSСЏ. Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РгСѓР»РsРєСЃРµС,РёРSСѓ РїРsРIвЂ™СЏР·СѓСЂС,СЊ С–Р· СЂРsР·РIРёС,РєРsРj Р°РєР°С,РёР·С–С—, СЏРєР° С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёР·СѓС”С,СЊСЃСЏ СЃСѓР±вЂ™С”РєС,РёРIРSРёРj РSРµРїСЂРёС”РjРSРёРj РїСЃРёС…РsРjРsС,РsСЂРSРёРj Р·Р°РSРµРїРsРєРsС”РSРSСЏРj С– РSРµРsР±С…С–РгРSС–СЃС,СЊ СЂСѓС…Р°С,РёСЃСЏ РSРµРjРsР¶Р»РёРIС–СЃС,СЊ СЃРёРгРсРёРSРё РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С, РёСЃСѓРIР°РSРSСЏ РїСЂРsС,СЏРiРsРj РїРµСЂС–РґРsРгСѓ РSРµ РjРµРSС€Рµ РSС–Р¶ 2 С,РёР¶РSС–, РIС–РгРїРsРIС–РгРSРs РгРs РїРsС,СЂРµР± РїР°С†С–С”РSС,Р°.

СЃРёРjРїС,РsРjРё, Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSPSCЏ РґРsР·Рё РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё С€РєС–РґР»РёРIРёРj.

Р“РµРїР°С,РёС, / РїС–РґРIРёС‰РµРSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ РїРµС‡С–РSPєРsPIPёС…
С„РµСЂРjРµРSС,С–PI. Р’С–РґРsРjРs РїСЂРs PIPёРїР°РґРєРё СѓСЂР°Р¶РµРSPSCЏ РїРµС‡С–РSPєРё, С‰Ps PIPєР»СЊС‡Р°Р»Рё Р·РSР°С‡PSРµ РїС–РґРIРёС‰РµРSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ РїРµС‡С–РSPєРsPIPёС… С„РµСЂРjРµРSС,С–PI (Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSPSCЏ РґРs 10 СЂР°Р·С–PI РїРsPSР°Рґ PSPsСЂРjСѓ), РiРµРїР°С,РёС, С,Р° Р¶РsPIС,СЏPSРёС†СЊ (РґРёPI. СЂРsР·РґС–Р» В«РµРsР±С–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).
Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ С†РёС… СЏPIРёС‰ PIРёPSPёРєР°Р»Рё РїСЂРsС,СЏPiPsPj РїРµСЂС€PsPiPs PjС–СЃСЏС†СЏ Р»С–РєСѓPIР°PSPSCЏ. PJСЂР°Р¶РµРSPSCЏ РїРµС‡С–PSРєРё PSР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€Рµ PjР°Р»Ps РiРµРїР°С,РsС†РµР»СЊСЂPSPёР№ С…Р°СЂР°РєС,РµСЂ. Р”СѓР»PsРєСЃРµС,РёPS PSPµPsР±С…С–РґPSPs Р· PsР±РµСЂРµР¶PSС–СЃС,СЊ РїСЂРёР·PSР°С‡Р°С,Рё РїР°С†С–С”PSС,Р°Pj, СЏРєС– РїСЂРёР№PjР°СЊС,СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, С‰Ps PjPsР¶СѓС,СЊ СЃРїСЂРёС‡РёPSРёС,Рё СѓСЂР°Р¶РµРSPSCЏ РїРµС‡С–PSРєРё.

РЎРµРєСЃСѓР°Р»СЊPSР° РґРёСЃ„С‚С–СЏ. РЎРµР»РµРєС,РёPIPSС–С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё Р·PIPsСЂPsС,PSPsPiPs Р·Р°С…PsРїР»РµPSPSCЏ СЃРµСЂPsС,PsPSС–PSСѓ (РЎР†Р—Р—РЎ) С,Р° С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё Р·PIPsСЂPsС,PSPsPiPs Р·Р°С…PsРїР»РµPSPSCЏ СЃРµСЂPsС,PsPSС–PSСѓ С,Р° PSPsСЂР°РґСЂРµPSP°Р»С–PSСѓ (Р†Р—Р—РЎРє) РjPsР¶СѓС,СЊ PIРёРєР»РёРєР°С,Рё СЃРёРjРїС,PsРjРё СЃРµРєСЃСѓР°Р»СЊPSPsС— РґРёСЃ„СѓPSРєС†С–С— (РґРёPI. СЂРsР·РґС–Р» В«РµРsР±С–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РµPsPIС–РґРsРjР»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂРs С,СЂРёPIР°Р»Сѓ СЃРµСЃСѓР°Р»СЊPSСѓ РґРёСЃ„СѓPSРєС†С–СЊ, РїСЂРё СЏРєС–Р№ СЃРёРjРїС,PsРjРё Р·Р±РµСЂС–РiР°Р»РёСЃЏ, PSРµР·PIР°Р¶Р°СЊС‡Рё PSР° РїСЂРёРїРёPSРµPSPSCЏ РїСЂРёР№PsРjСѓ РЎР†Р—Р—РЎ С,Р°/Р°Р±Ps Р†Р—Р—РЎРќ.

РќР°СЏPIPSС–СЃС,СЊ СЃР°С…Р°СЂPsР·Рё. РќРµ РjРsР¶PSР° РїСЂРёР·PSР°С‡Р°С,Рё С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РєРёС€РєРsPIPsСЂPsР·С‡РёPSPSС– Р”РµРїСЂР°С,Р°Р» РїР°С†С–С”PSС,Р°Pj Р·С– СЃРїР°РґРєРsPIPsСЊ PSPµРїРµСЂРµPSPsСЃРёРjС–СЃС,СЊ С„СЂСѓРєС,PsР·Рё, СЃРёPSРґСЂPsРjPsPj РjР°Р»СЊР°Р±СЃРsСЂР±С†С–С—, PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЊ СЃР°С…Р°СЂР°Р·Рё-С–Р·PsРjР°Р»СЊС,Р°Р·Рё.

РЎС—С†РёРґ. Р’РµР»РёРєРё РґРµРїСЂРµСЃРёPIPSРёР№ СЂPsР·Р»Р°Рґ С,Р° РiРµPSPµСЂР°Р»С–Р·PsPIР°PSPёР№ С,СЂРёPIPsР¶PSPёР№ СЂPsР·Р»Р°Рґ. Р”РµРїСЂРµСЃС–СЏ РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSР° С–Р· РїС–РґРїРёС‰РµРSPёРj СЂРёР·РёРєPsPj СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊPSPsPiPs PjРёСЃР»РµPSPSCЏ, СЃР°РjPsРїPsС€РєРsРґР¶РµPSPSCЏ С,Р° СЃСѓС—С†РёРґСѓ (СЏPIРёС‰Р°, РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSС– Р· СЃСѓС—С†РёРґPsPj). Р РёР·РёРє С–СЃPSСѓС” РґРs РґРsСЃСЏPiPSРµPSPSCЏ Р·PSР°С‡PSPsС— СЂРµPjС–СЃС–С—. РµР°С†С–С”PSС,Р° PSPµPsР±С…С–РґPSPs СЃСѓPIPsСЂPs РєPsPSС,СЂPsР»СЊPIР°С,Рё РґРs РґРsСЃСЏPiPSРµPSPSCЏ Р·PSР°С‡PSPsPiPs РїPsРєСЂР°С‰РµPSPSCЏ, PsСЃРєС–Р»СЊРєРё СЂРµPjС–СЃС–СЏ РjPsР¶Рµ PSPµ PSР°СЃС,Р°С,Рё РїСЂPsС,СЏPiPsPj РєС–Р»СЊРєPsС… РїРµСЂС€РёС… С,РёР¶PSС–РI Р»С–РєСѓPIР°PSPSCЏ Р°Р±Ps Р±С–Р»СЊС€Рµ. Р†Р·Р·Р°РiР°Р»СЊPSPsPiPs РєР»С–PSС–С‡PSPsPiPs РґРsСЃСЃPIС–РґСѓ PIС–РґPsPjPs, С‰Ps СЂРёР·РёРє СЃСѓС—С†РёРґСѓ РїС–Р·РґPIС‰СѓС”,СЊСЃСЏ PSР° РїPsС‡Р°С,РєPsPIРёС… РµС,Р°РїР°С… Р»С–РєСѓPIР°PSPSCЏ.

Р†PSС€С– РїСЃРёС…С–С‡PSС– СЃС,Р°PSPё, РїСЂРё СЏРєРёС… РїСЂРёР·PSР°С‡Р°СЊС,СЊ РґСѓР»РµPsРєСЃРµС,РёPS, С,Р°РєРsР¶ PjPsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё РїС–Р·РґPsС†С–Р№PsPIР°PSС– Р·РїС–Р·PIР°С‡РµРSPSCЏ РїРsС‡Р°СЂР°РґСЂРµPSP°Р»С–PSСѓ С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂ.

РћРєСЂС–Рj С,РsРiРs, С†С– РїСЃРёС…С–С‡PSС– СЃС,Р°PSPё PjPsP¶СґС,СЊ Р±СґС,Рё cСґРїСґС,PSС–PjРё, СЏРєС‰Ps PIPsPSPё СЃСґРїСЂPsPIPsРґР¶СґСЂС,СЊ PIPµР»РёРєРёР№ РґРµРїСЂРµСЃРёPIPSPёР№ СЂPsР·Р»Р°Рґ. РўР°РєРёРj С‡РёPSPsPj, PSPµPsР±С…С–РґPSPs PIP¶РёPIP°С,Рё PsPґPSP°РєPsPIPёС… Р·Р°РїPsР±С–Р¶PSPёС… Р·Р°С…PsPґС–PI РїСЂРё Р»С–РєСґPIP°PSPSС– РїР°С†С–С”PSС,С–PI СЏРє С–Р· PIPµР»РёРєРёPj РґРµРїСЂРµСЃРёPIPSPёPj СЂPsР·Р»Р°РґPsPj, С,Р°Рє С– Р· С–PSС€РёPjРё РїСЃРёС…С–С‡PSPёPjРё СЂPsР·Р»Р°РґР°PjРё. РЈ РїР°С†С–С”PSС,С–PI, СЏРєС– PjР°СЊС,СЊ PI Р°PSР°PjPSPµР·С– СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSС– СЏPIPёС‰Р° Р°Р±Ps Р·PSР°С‡PSPёР№ СЂС–PIPµPSСЊ СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSPsPiPs PjРёСЃР»РµPSPSСЏ, СЂРёР·РёРє PIPёPSPёРєPSPµPSPSСЏ СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSPsС— РїPsPIPµРґС–PSРєРё Р±С–Р»СЊС€РёР№, С,PsPjСґ PSPµPsР±С…С–РґPSPёР№ Р±С–Р»СЊС€ СЂPµС,РµР»СЊPSPёР№ РєPsPSС,СЂPsР»СЊ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСґPIP°PSPSСЏ. РћРµС,Р°Р°PSР°Р»С–Р· РїР»Р°С†РµР±PsРєPsPSС,СЂPsР»СЊPsPIP°PSPёС… РєР»С–PSС–С‡PSPёС… PIPёРїСЂPsР±СґPIP°PSСЊ Р°PSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°PSС,С–PI РїСЂРё РїСЃРёС…С–С‡PSPёС… СЂPsР·Р»Р°РґР°С… РїPsРєР°Р·Р°PI РїС–РґPIPёС‰РµPSPёР№ СЂPёР·РёРє СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSPsС— РїPsPIPµРґС–PSРєРё РїСЂРё РїСЂРёР№PsPjС–Р°PSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°PSС,С–PI РїPsСЂС–PIPSСЏPSPs Р· РїР»Р°С†РµР±Ps Сґ РїР°С†С–С”PSС,С–PI PIС–РєPsPj РґPs 25 СЂPsРєС–PI.

РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСґPIP°PSPSСЏ РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSPsPj Р°Р±Ps PIС–РґСЂР°Р·Сґ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёPSPµPSPSСЏ Р»С–РєСґPIP°PSPSСЏ РїPsPIС–РґPsPjР»СЏР»Рё РїСЂPs PIPёРїР°РґРєРё СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSPsPiPs PjРёСЃР»РµPSPSСЏ С,Р° СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSPsС— РїPsPIPµРґС–PSРєРё.

РµСЂРё С,РµСЂР°РїС–С—, PsСЃPsР±Р»РёPIPs PSP° СЂР°PSPSСЊPsPjСґ РµС,Р°РїС–Р»С–РєСґPIP°PSPSСЏ С,Р° РїС–СЃР»СЏ Р·PjС–PSPё РґPsР·Рё, СЃР»С–Рґ Р·РґС–Р№СЃPSСЂPIP°С,Рё СЂРµС,РµР»СЊPSPµ СЃРїPsСЃС,РµСЂРµР¶РµPSPSСЏ Р·Р° РїР°С†С–С”PSС,Р°PjРё, PsСЃPsР±Р»РёPIPs С,РёPjРё, С…С,Ps Р·PSР°С…PsРґРёС,СЊСЃСЏ СґРiСЂСґРїС– PIPёСЃPsРєPsPiPs СЂРёР·РёРєСґ. РµР°С†С–С”PSС,Рё (С,Р° С—С…PSС–PsРїС–РєСґPSPё) РїPsPIPёPSPSС– Р±СґС,Рё РїPsС–PSС„PsСЂPjPsPIP°PSС– РїСЂPs PSPµPsР±С…С–РґPSPSС–СЃС,СЊ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°С,Рё Р·Р° Р±СґРґСЊ-СЏРєРёPj РєР»С–PSС–С‡PSPёPj РїPsPiС–СЂС€РµPSPSСЏPj, СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSPsСЂ РїPsPIPµРґС–PSРєPsСЂ Р°Р±Ps РґСґРjРєР°PjРё С,Р° PSPµР·PIPёС‡PSPёPjРё Р·PjС–PSP°PjРё PI РїPsPIPµРґС–PSС†С– С– PSPµPiР°Р№PSPs Р·PIPµСЂPSСґС,РёСЃСЏ РґPs Р»С–РєР°СЂСЏ, СЏРєС‰Ps С,Р°РєС– СЃРёPjРїС,PsPjРё PIPёPSPёРєР°СЂС,СЊ.

Р”С–Р°Р±РµС‚PSPёР№ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡PSPёР№ PSPµР№СЂPsРїР°С,РёС‡PSPёР№ Р±С–Р»СЊ. РµPsPIС–РґPsPjР»СЏР»Рё РїСЂPs РїPsPsPґРёPSPsРєС– PIPёРїР°РґРєРё СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSPsPiPs PjРёСЃР»РµPSPSСЏ С,Р° СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSPsС— РїPsPIPµРґС–PSРєРё РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,РµСЂР°РїС–С— РґСґР»PsРєСЃРµС,РёPSPsPj Р°Р±Ps PsРґСЂР°Р·Сґ РїС–СЃР»СЏ С—С— Р·Р°Р€С–PSС‡РµPSPSСЏ, СЏРє С– РїСЂРё РїСЂРёР№PsPjС–С–PSС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЏРєРёС… Р·Р°СЃPsР±С–PI С–Р· РїPsРґС–Р±PSPsСЂ С„Р°СЂРjР°РєPsР»PsPiС–С‡PSPsСЂ РґС–С”СЏ (Р°PSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°PSС,Рё). Р›С–РєР°СЂСЏPj СЃР»С–Рґ С–PSС„PsСЂPjСґPIP°С,Рё РїР°С†С–С”PSС,С–PI РїСЂPs PSPµPsР±С…С–РґPSPSС– РїPsPIС–РґPsPjР»СЏС,Рё РїСЂPs Р±СґРґСЊ-СЏРєС–PIС–РґС‡СґС,С,СЏ Р·Р°PSPµРїPsРєPsС”PSPSСЏ.

Р—Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSСЏ РґС–С,СЏPj С,Р° РїС–РґР»С–С,РєР°Pj (PIС–РєPsPj РґPs 18 СЂPsРєС–PI). Р”СґР»PsРєСЃРµС,РёPS PSPµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСґPIP°С,Рё РґР»СЏ Р»С–РєСґPIP°PSPSСЏ РґС–С,РµР№ С,Р° РїС–РґР»С–С,РєС–PI (PIС–РєPsPj РґPs 18 СЂPsРєС–PI). РµPsPIPµРґС–PSРєР°, РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSP° Р· СЃР°PjPsPiСґР±СЃС,PIPsPj (СЃРїСЂPsР±Рё СЃР°PjPsPiСґР±СЃС,PIP° С,Р° СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSС– РґСґPjРєРё), С–

PIPsCЂPsP¶C–CЃC,CЊ (РїРµCЂРµPIP°P¶PSPs P°PiCЂРµCЃC–CЏ, PsPїPsP·РёC†C–P№PSP° РїPsPIPµPґC–PSPєP° C,P° PiPSC–PI) C‡P°CЃC,C–C€Рµ CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiP°P»РёCЃCЏ Cґ РєP»C–PSC–C‡PSРёC… PIPёРїCЂPsP±CґPIP°PSPSCЏC… CЃРµCЂРµPґ РґC–C,РµР№ C–РїC–РґP»C–C,РєC–PI, CЏPєC– PsC,CЂРёPjCґPIP°P»Рё P°PSC,РёРґРµРїCЂРµCЃP°PSC,Рё, РїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· C,РёPjРё, C…C,Ps PsC,CЂРёPjCґPIP°PI РїP»P°C†РµP±Ps. РЇPєC‰Ps, P±РµCЂCґC‡Рё РґPs CґPIP°PiРё РєP»C–PSC–C‡PSCґ РїPsC,CЂРµP±Cґ, РїCЂРёP№PjP°C”C,CЊCЃCЏ CЂC–C€РµPSPSCЏ РїCЂPs P»C–РєCґPIP°PSPSCЏ, РїP°C†C–C”PSC,P° CЃP»C–Рґ CЂРµC,РµP»CЊPSPs РєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Рё C‰PsPґPs РїPsCЏPIPё CЃCґC—C†РёРґP°P»CЊPSPёC… CЃРёPjРїC,PsPjC–PI. РљCЂC–Pj C,PsPiPs, PIC–РґCЃCґC,PSC–РґPsPIPiPsC,РµCЂPjC–PSPsPIC– РґP°PSC– РїCЂPs P±РµP·РїРµРєCґ РґP»CЏ РґC–C,РµР№ C–РїC–РґP»C–C,РєC–PI C‰PsPґPs CЂPsCЃC,Cґ, РґPsP·CЂC–PIP°PSPSCЏ C,P° РєPsPiPSC–C,РёPIPSPsPiPs C– РїPsPIPµPґC–PSPєPsPIPsPiPs CЂPsP·PIPёC,РєCґ (РґРёPI. CЂPsP·РґC–P» B«РµPsP±C–C‡PSC– CЂРµP°РєC†C–C—B»).

РµP°C†C–C”PSC,Рё P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–РєCґ. P”P°PSC– C‰PsPґPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–РєP°CЂCЃCЊРєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P”РµРїCЂP°C,P°P» Cґ РґPsP·C– 120 PjPi РїP°C†C–C”PSC,P°Pj P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–РєCґ P· PIPµP»РёРєРёPj РґРµРїCЂРµCЃРёPIPSPёPj CЂPsP·P»P°РґPsPj C,P° PiPµPSPµCЂP°P»C–P·PsPIP°PSPёPj C,CЂРёPIPsP¶PSPёPj CЂPsP·P»P°РґPsPj PsP±PjPµP¶PµPSC–. РўPsPjCґ CЃP»C–Рґ РґPsC,CЂРёPjCґPIP°C,РёCЃCЏ PsP±РµCЂРµP¶PSPsCЃC,C– РїCЂРё P»C–РєCґPIP°PSPSC– P»C–C,PSC–C… P»CЊРґРµР№ PjP°РєCЃРёPjP°P»CЊPSPsCЊ РґPsP·PsCЊ.

P—P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ Cź РїРµCЂC–PsРґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– P°P±Ps PiPsPґCźPIP°PSPSCЏ PiCЂCźPґPґCЊ.

P’P°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PSP° C,PIP°CЂРёPSP°C… РїCЂPsPґPµPjPsPSCЃC,CЂCґPIP°P»Рё CЂРµРїCЂPsPґCґРєC,РёPIPSCґ C,PsРєCЃРёC‡PSC–CЃC,CЊ, РєPsP»Рё CЃРёCЃC,РµPjPSP° РµРєCЃРїPsP·РёC†C–CЏ (РїP»PsC‰P° РїC–Рґ AUC) РґCґP»PsРєCЃРµC,РёPSCґ P±CґP»P° PjPµPSC€PsCЊ P·P° PjP°РєCЃРёPjP°P»CЊPSCґ РєP»C–PSC–C‡PSCґ РµРєCЃРїPsP·РёC†C–CЊ (РґРёPI. CЂPsP·РґC–P» B«P”PsРєP»C–PSC–C‡PSC– РґP°PSC– P· P±РµP·РїРµРёB»).

P РµP·CґP»CЊC,P°C,Рё РґPIPsC… PIPµP»РёРєРёC… PsP±CЃРµCЂPIP°C†C–P№PSPёC… РґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ (PsPґPSPµ, РїCЂPsPIPµPґPµPSPµ PI РЎРїPsP»CґC‡PµPSPёC… РЁC,P°C,P°C… РђPjPµCЂPёPєPё P·P° CґC‡P°CЃC,CЊ 2500 P¶C–PSPsPє, C– PsPґPSPµ, РїCЂPsPIPµPґPµPSPµ PI P„PICЂPsРїPµP№CЃCЊРєPsPjCґ РЎPsCЊP·C– P·P° CґC‡P°CЃC,CЊ 1500 P¶C–PSPsPє, CЏPєC– РїCЂPёP№PjP°P»Рё РґCґP»PsРєCЃРµC,РёPS РїCЂPsC,CЏPiPsPj РїPµCЂC€PsPiPs C,CЂPёPjPµCЃC,CЂCґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–) PSPµ PIPєP°P·CґCЊC,CЊ PSP° P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ P·P°PiP°P»PsPj CЂPёP·PёPєCґ CЃPµCЂP№PsP·PSPёC… PICЂPsPґP¶PµPSPёC… PIP°Рґ CЂPsP·PIPёC,РєCґ РґC–C,РµР№. РђPSP°P»C–P· PsPєCЂPµPjPёC… PIP°Рґ CЂPsP·PIPёC,РєCґ, C,P°PєPёC… CЏPє PIP°РґРё CЂPsP·PIPёC,РєCґ CЃPµCЂC†CЏ, PSPµ РґP°PI PsCЃC,P°C,PsC‡PSPёC… CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,C–PI.

PJ РґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC–, РїCЂPsPIPµPґPµPSPsPjCґ PI P„PICЂPsРїPµP№CЃCЊРєPsPjCґ РЎPsCЊP·C–, P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PґCґP»PsРєCЃРµC,РёPSCґ РїP°C†C–C”PSC,РєP°PjРё PSP° РїC–P·PSC–C… C,PµCЂPjC–PSP°C… PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– (Cґ P±CґPґCЊ-CЏPєРёP№ C‡P°CЃ PIC–Рґ 20 C,РёP¶PSC–PI PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– PґPs РїPsP»PsPiC–PI) P±CґP»Ps

РїРѕРІЂ™СЏР·Р°РЅРµ Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕСЋ СЂРёР·РёРєРѕРј РїРµСЂРµРґР°С‡Р°СЃРЅРёС…
РїРѕР»РѕРіС–РІ (РјР°Р№Р¶Рµ Сѓ 2 СЂР°Р·Рё, С‰Рѕ РІС–Р·РґСѓРґР°С” РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ
6 РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёРј РїРµСЂРґС‡Р°СЃРЅРёРј РїРѕР»РѕРіР°Рј РЅР° 100 Р¶С–РЅРѕРє).
Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС‚СЊ РїРµСЂРµРґС‡Р°СЃРЅРёС… РїРѕР»РѕРіС–РІ РІС–Р¶ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ
РјС–Р¶ 35 С– 36 С‚РёР¶РЅСЏРјРё РІР°РіС–С‚Р°РјРё С‚Р°РєРѕР¶ РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓРІР°Р»РёСЃСЏ
РЈСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РІ РЎРїРѕСЃС‡РµРЅРёС… РЁС‚С‚С…Р»РёСЃСЏ РІС–Рґ
С‚Р°РєРѕРіРѕ Р·РІв Ђ™СЏР·РєСѓ РЅРїРѕСЃС‚РµРїРѕРІРѕРіРѕ РїС–РґС…РѕРґСѓ
РїРµСЂРµРґР°С‡Р° РїРѕР»РѕРіС–РІ.

Р”Р°РЅС– СЃРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅСЊ Сѓ РЎРїРѕР»С‚С‡РµРЅРёС… РЁС‚С‚С…
РђРјРµСЂРёРєРё РїРѕРєР°Р·СѓС‚СЊ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ СЂРёР·РёРє (РјР°Р№Р¶Рµ Сѓ 2
СЂР°Р·Рё) РїС–Р»СЏРїРѕР»РѕРіС–РёСЃСЊРєРёС… РєСЂРѕРІРѕРїРѕСЃС‚СѓР°РЅРёС–
Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґСѓР»СЊС„Р°С‚РѕРІ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 3 С‚РёР¶РЅС–РІ
РїРµСЂРµРґ РїРѕР»РѕРіР°Рј РїРѕР»РѕРіС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїС–РґСѓРґР¶РµРЅРЅСЏ.

Р•РїС–Р·РґРµРјС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅР° РґР°РЅР° РІРёРІС‰Р°Р»Р°СЃСЏ Р·РІв Ђ™СЏР·РєРѕРІР°
РјС–Р¶ СЂРёР·РёРєРѕРј СЃС‚Р№РєРѕСЃС— Р»РµРіРµРЅРґР°СЂРЅРѕСЋ РїРѕРґС–С‡РєРѕСЋ
РїС–РїРµСЂС‚РµРґСѓРјРѕРІР»РµРЅРѕСЃС‚С– С‘ РЎРЅРѕРіС–РІ РґР°СЃС‚СЊ
РІС–РєС‰РѕРІРёРј РґР°РЅРёРјРё РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РґСѓР»СЊС„Р°С‚РѕРІ,
РІСЂР°С…РѕРІСѓСЋС‡Рё РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ Р·Р°С…РѕРґСѓ (РїСЂРёРєР»Р°Рґ
СЃРѕСЃРЅРѕРІРёС… С‡РѕРіС‚РѕРІ РїРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЋ).

РЇРє С– Сѓ СЂР°Р·С– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС€РёРјРё
СЃРѕСЂРѕСЃРѕРЅРѕС‡РЅРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, Сѓ
РЅРѕРІРёРЅСЃР°СЂР¶РµРЅРёС… РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё СЃРёРјРїС‚РѕРјРё
РІС–Рґ РґСЂСѓРіРѕРіРѕ РЅР·РІСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РјР°С‚Р°РјС‚СЊ
РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ. Р¦С– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРєР»СЋС‡Р°С‚Рё
РїС–РїРѕС‚РѕРЅС–С‡РЅС– С‚СЂРѕРјР±РѕР·, Р·Р±С‚РѕРґСЂРѕР¶РµРЅРЅСЏ, СЂСЃРѕРґРёС‰Рµ
РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЃРёРЅС…СЂРѕРЅРЅРѕСЃС‚С– СЃРёСЃС‚РѕР»С–С‡РЅРѕРіРѕ
С‚Р°РєРѕРіРѕ Р·РІС–С‚СѓРІР°РЅРЅСЏ, Р°Р±Рѕ РїСЂРѕС…РѕРґСЏС‚СЊ РґРѕ СЃРјРµСЂС‚С–
РїС–СЃР»СЏ РІРёРїРёСЃСѓ Р·Р°Р±РѕСЂРѕРЅРµРЅРёС… Р°Р±Рѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС…
Р°Р±Рѕ РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёС… С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ
СЃРёР·РёРєСѓ РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– С‚Р°РєРёС… С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ.

<u>Р“РѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂРѕРґСЏРЅ</u>

Р”СѓР»РѕРєСѓРјРёРЅ СЃР»Р°Р±Рѕ РµРєСѓРєСЂРёС‚РёС‡РЅСЏ Сѓ РіСЂРѕРґСЏРЅ
РјРѕР»РѕРєРѕ. Р’СЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ РґРѕР·Р° РґР»СЏ РґРёС‚РёРЅРё Р·
СЂРѕР·СЂР°С…СѓРєСѓ 1 РјРі РЅР° 1 РєРі РјР°СЃРё С‚С–Р»Р° СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ

РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 0,14 % РјР°С‚РµСЂРёРЅСЃСЊРєРѕС— РґРѕР·Рё. Р‘РµР·РїРµРєР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РґС–С‚СЏРј РЅРµРІС–РґРѕРјР°, С‚РѕРјСѓ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ.

Р¤РµСЂС‚РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… РЅР° С‚РІР°СЂРёРЅР°С… РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅ РЅРµ РІРїР»РёРІР°РІ РЅР° С‡РѕР»РѕРІС–С‡Сѓ С„РµСЂС‚РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ. Р•С„РµРєС‚Рё Сѓ Р¶С–РЅРѕРє Р·вЂ™СЏРІР»СЏР»РёСЃСЏ Р»РёС€Рµ РїСЂРё РґРѕР·Р°С…, С‰Рѕ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏР»Рё С‚РѕРєСЃРёС‡РЅС–СЃС‚СЊ РґР»СЏ РјР°С‚РµСЂС–.

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.

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РІРїР»РёРІСѓ РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ 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 РЅРµ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»Рё. Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРµ С–Р· СЃРµРґР°С†С–С”СЋ С– Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏРј. РџС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІС–РґС‡СѓРІР°С‚Рё СЃРµРґР°С‚РёРІРЅСѓ СЂРµР°РєС†С–СЋ Р°Р±Рѕ Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ. Р’ С‚Р°РєРѕРјСѓ СЂР°Р·С– СЃР»С–Рґ СѓС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚РёСЃСЏ РІС–Рґ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРѕ РЅРµР±РµР·РїРµС‡РЅРёС… РІРёРґС–РІ РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С–, С‰Рѕ РІРёРјР°РіР°СЋС‚СЊ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕС— СѓРІР°РіРё С‚Р° С€РІРёРґРєРѕСЃС‚С– РїСЃРёС…РѕРјРѕС‚РѕСЂРЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№.

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

РџСЂРё РІРµР»РёРєРѕРјСѓ РґРµРїСЂРµСЃРёРІРЅРѕРјСѓ СЂРѕР·Р»Р°РґС–. РџРѕС‡Р°С‚РєРѕРІР° С‚Р° СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅР° РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‡Р° РґРѕР·Р° вЂ” 60 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ РЅРµР·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РІР¶РёРІР°РЅРЅСЏ С—Р¶С–.

Р‘РµР·РїРµРєР° РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РІС–Рґ 60 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ РґРѕ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕС— РґРѕР·Рё 120 РјРі РЅР° РґРѕР±Сѓ Р±СѓР»Р° РѕС†С–РЅРµРЅР° Сѓ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РІРёРїСЂРѕР±СѓРІР°РЅРЅСЏС…. РџСЂРѕС‚Рµ РЅРµРјР°С” РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ С‚Рµ, С‰Рѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЏРєС– РЅРµ СЂРµР°РіСѓСЋС‚СЊ РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІСѓ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅСѓ РґРѕР·Сѓ, РјРѕР¶СѓС‚СЊ РѕС‚СЂРёРјР°С‚Рё РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ РІС–Рґ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё.

РўРµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРёР№ РµС„РµРєС‚ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕСЏРІР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2вЂ“4 С‚РёР¶РЅС–РІ.

РџС–СЃР»СЏ РєРѕРЅСЃРѕР»С–РґР°С†С–С— РІС–РґРїРѕРІС–РґС– РЅР° Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃРёРІРЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓРІР°С‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєС–Р»СЊРєРѕС… РјС–СЃСЏС†С–РІ, С‰РѕР± СѓРЅРёРєРЅСѓС‚Рё СЂРµС†РёРґРёРІСѓ. Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ,

СЏРєС– СЂРµР°РіСѓСЋС‚СЊ PSP° РґСѓР»РѕРєРґРµС‚РµС‚, С– Р·Р° PSP°СЏРІРSPsСЃС‚С– РІ Р°PSP°РjPSPµР·С– РїРsPIС,РsСЂPSPёС… РµРїС–Р·РsРґС–РІ РІРµР»РёРєРsРiPs РґРµРїСЂРµСЃРёРIPSPsPiPs СЂPsР·Р»Р°РґСѓ СЃР»С–Рґ СЂPsР·РiР»СЏPSСѓС,Рё РїРsРґР°Р»СЊС€Рµ С,СЂРёРIP°Р»Рµ Р»С–РєСѓРIP°PSPSCЏ РІ РґРsР·СѓРIP°PSPSС– 60вЂ“120 РjPi PSP° РґРsР±Сѓ.

РµСЂРё PiРµPSPµСЂР°Р»С–Р·РsPIP°PSPsРjСѓ С,СЂРёРIPsР¶PSPsРjСѓ СЂPsР·Р»Р°РґС–
СЂРµРєРsРjРµPSPґPsPIP°PSP° РїРsС‡Р°С,РєРsPIP° РґРsР·Р° СЃС,Р°PSPsPIРёС,СЊ 30 РjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґРsР±Сѓ PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIС–Рґ PIP¶РёPIP°PSPSCЏ С—Р¶С–. РЈ СЂР°Р·С–PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSСЊPsPiPs РµС„РµРєС,Сѓ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РґРsР·Сѓ РїРsС,СЂС–Р±PSPs Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё РґРs 60 РjPi PSP° РґРsР±Сѓ, С‰Ps С” Р·PIРёС‡Р°Р№PSPsСЊ РїС–РґС,СЂРёРjСѓСЊС‡PsСЊ РґРsР·PsСЊ РґР»СЏ Р±С–Р»СЊС€PsСЃС,С–РїР°С†С–С”PSC,С–PI. Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· СЃСѓРїРёСѓС,PSC–Рj PIРµР»РёРєРёРj РґРµРїСЂРµСЃРёРIPSРёРj СЂPsР·Р»Р°РґРsРj СЂРµРєРsРjРµPSРґPsPIP°PSP° РїРsС‡Р°С,РєРsPIP° С,Р° РїС–РґС,СЂРёРjСѓСЊС‡Р° РґРsР·Р° СЃС,Р°PSPsPIРёС,СЊ 60 РjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґРsР±Сѓ (РґРёPI. С,Р°РєРsР¶ СЂРµРєРsРjРµPSРґР°С†С–С— С‰PsРґРs РґРsР·СѓPIP°PSPSCЏ PIРёС‰Рµ).

РЈ РєР»С–PSС–С‡PSРёС… PIРёРїСЂРsР±СѓPIP°PSPSCЏС… Р±СѓР»Ps РґРsPIРµРґРµPSPs РµС„РµРєС,РёPIPSС–СЃС,СЊ С– Р±РµР·РїРµРєСѓ РґРsР· РґРs 120 РjPi. РўРsРjСѓ РґР»СЏ С…PIPsСЂРёС… С–Р· PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSСЊPsСЂ СЂРµР°РєС†С–С”СЂ PSP° РґРsР·Сѓ 60 РjPi РjPsР¶PSP° СЂРsР·РiР»СЏPSСѓС,Рё РїС–РґРIPёС‰РµPSPSCЏ РґРsР·Рё РґРs 90 РjPi Р°Р±Ps 120 РjPi. РµС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ РґРsР·Рё РїРsPIPёPSPSPs Р±Р°Р·СѓPIP°С,РёСЃСЏ PSP° РєР»С–PSС–С‡PSС–Р№ PIС–РґРїРsPIС–РґС– С,Р° РїРµСЂРµPSPsСЃРёРjPsСЃС,С–.

РµС–СЃР»СЏ PsС,СЂРёРjР°PSPSCЏ С,РµСЂР°РїРµPIС,РёС‡PSPsPiPs РµС„РµРєС,Сѓ СЂРµРєРsРjРµPSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРsРґРsPIP¶СѓPIP°С,Рё Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРsС,СЏPiPsPj РґРµРєС–Р»СЊРєРsС… PjС–СЃСЏIС†С–PI, С‰PsР± СѓPSPёРєРSСѓС,Рё СЂРµС†РёРґРёPICѓ.

РµСЂРё РґС–Р°Р±РµС,РёС‡PSPsPjСѓ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡PSPsPjСѓ PSPµР№СЂРsРїР°С,РёС‡PSPsPjСѓ Р±РsР»СЂ. Р РµРєРsРjРµPSРґРsPIP°PSP° РїРsС‡Р°С,РєРsPIP° РґРsР·Р° СЃС,Р°PSPsPIРёС,СЊ 60 РjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґРsР±Сѓ, PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIС–Рґ PIP¶РёPIP°PSPSCЏ С—Р¶С–. Р”РµСЏРєРёPj РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj PjPsР¶PSP° СЂРµРєРsРjРµPSРґСѓС‡PIP°С,Рё РїС–РґРIPёС‰РµPSPSCЏ РґРsР·Рё Р°Р¶ РґРs PjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊPSPsС— 120 РjPi PSP° РґРsР±Сѓ, СЂРsР·РїРsРґС–Р»РµPSPsС— PSP° 2 РїСЂРёР№PsРjРё. Р”Р°PSPµ РґРsР·СѓPIP°PSPSCЏ Р±СѓР»Ps PsС†С–PSPµPSPs Р· С,PsС‡РєРё Р·PsСЂСѓ Р±РµР·РїРµРєРё Сѓ РєР»С–PSС–С‡PSРёС… PIРёРїСЂРsР±СѓPIP°PSPSCЏС….. РµР»Р°Р·РjPsPIP° РєPsPSС†РµPSС,СЂР°С†С–CЏ РґСѓР»PsРєСЃРµС,РёPSСѓ РґРµРjPsPSCЃС,СЂСѓС” PIРµР»РёРєСѓ С–PSРґРёPIС–РґСѓР°Р»СЊPSСѓ PjС–PSР»РёPIС–СЃС,СЊ. РћС,Р¶Рµ, РґРµСЏPєС– РїР°С†С–С”PSC,Рё, СЏPєС– PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSСЊPs СЂРµР°РiСѓСЊС,СЊ PSP° РґРsР·Сѓ 60 РjPi, РjPsР¶СѓС,СЊ PsС,СЂРёРjСѓPIP°С,Рё PIРёС‰Сѓ РґРsР·Сѓ.

РўРµСЂР°РїРµPIС,РёС‡PSРёР№ РµС„РµРєС, Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРsСЏPIР»СЏС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРsС,СЏPiPsPj 2 РjС–СЃСЏIС†С–PI.

РЈ С…PIPsСЂРёС… Р· PSPµР°РґРµРєPIP°С,PSPsСЊ РїРsС‡Р°С,РєРsPIPsСЊ СЂРµР°РєС†С–С”СЊ РґРsРґР°С,РєРsPIPµ РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ РґРsР·Рё РїС–СЃР»СЏ С†СЊPsPiPs PSP°PICЂСЏIРґ С‡Рё РjPsР¶Рµ Р±СѓС,Рё PIPёРїСЂР°PIРґР°PSPёРj. РўРµСЂР°РїРµPIС,РёС‡PSС– РїРµСЂРµPIP°PiРё СЃР»С–Рґ PsС†С–PSСЊPIP°С,Рё СЂРµPiСѓР»СЏСЂPSPs (РїСЂРёPSP°Р№РjPSС– РєРsР¶PSС– 3 РjС–СЃСЏIС†С–).

РџР°С†С–С”РЅС‚Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЌ РЅРµРґРѕСЌС‚Р°С‚РѕС–С‡РЅРѕСЃС‚Ь.
РљРѕСЂРµРєС†С–СЏ РґРѕР·Рё РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р·С– СЃР»Р°Р±РєРѕСЌ С‚Р° РїРѕРјС–СЂРЅРѕСЌ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЌ РЅРµРґРѕСЌС‚Р°С‚РѕС–С‡РЅРѕСЃС‚С– РЅРµРґРѕСЃС‚Р±РЅРѕ (РєР»С–СЂРµРЅСЃ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСЃ < 30 РјР»/С…РІ). Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· С‚РµРЊ РЅРёСЂРјС–С–РЅРЬРЅРєРёРЊ СЃС‚РґС–С”СЌ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЌ С‚РµРЊ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЌ < 30 РјР»/С…РІ) С†РµРЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЌРЬРєРёРЊ Р·Р°СЃС–Р± РЅРµ Р·Р°СЃРѕСЃС‚РѕСЃС”С‚СЃСЌ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Р· РїРµС‡С–РЅРѕСЌ РЅРµРґРѕСЌС‚Р°С‚РѕС–С‡РЅРѕСЃС‚С–.
Р”РµРїСЂР°С‚Р°Р» РЅРµ РјРѕР¶РЅР° РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· Р·Р°С…РІРѕСЂСЂСЊРјРё РїРµС‡С–РЅРѕСЃС‚С–.

РџР°С†С–С”РЅС‚Р» Р»С–С‚РЬРѕРіРѕ РІС–Рєу. Р—РјС–РЅСЂРІР° Р·РѕСЂРѕРІ'СЏ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рь РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЬРѕРіРѕ РІС–Рєу, СЏРє С–Р±СЃРґС–СЏРєРёР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЌРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р±, РїСЂРё Р»С–РєСЃРІР°РЅРЅС– Р»СЂСЃРёРЊ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РѕРІРёС… РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСЃРІР°РЅРЅС– РґСЃР»РѕРєСЃРµС‚Р°С– Р°Р±Рѕ РїРѕРјС–СЂРЅРѕРіРѕ РЅРёР·СЊРєРѕРіРѕ СЂРѕР·Р»Р°РґСЃ РґР°РЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЋ РґР»СЏ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РґР»СЏ РєРѕР¶РЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЋ РїРѕРєР°Р·СѓС‚СЊ, С‰Рѕ РґР»СЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕРіРѕ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚Рё РґРѕСЃС‚Р°С‚РЬРЅСЋ РґРѕР·Сѓ.

РџСЂРёРїРёРЅСЂРµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЛЬРЅРѕРіРѕ

РќРµРѕР±С…С–РґРЅС–СЃС‚Ь СЂР°РїС‚РѕРІРѕРіРѕ РїСЂРёРїРёРЅРёРЛЬРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЛЬРЅРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЌРєРёР№ РґРѕСЃС‚Р°С‚РѕС–С‡РЅРѕСЃС‚С– РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЋ РґР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРёРЛЬРЅРѕРіРѕ Р·РјС–РЛЬРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 1 РґРѕР± 2 С‚РёР¶РЛЬРІ, С‰РѕР± Р·РјРµРЛЬРёС‚Рё СЂРёРјРїС‚РѕРІРёС… РїСЂРёР·РёРІС–РІ РїСЂРѕ РїРѕС–Р»Рё В«РћСЃРѕР±Р»РёРІС–СЃС‚СЊ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЛЬРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЛЬРЅРёРЛЬРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЋВ»). РЇРєС‰Рѕ РїС–СЃР»СЏ Р·РјРµРЛЬРЅРµРЛЬРЅРёРЛЬРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЋ РїСЂРёРїРёРЛЬРЅРѕРіРѕ РІРёРЛЬРЅРёРЊ РЛЬРєСЃРїРёС‚Р°С‚Р°С†С–С—, СЊ РЛЬРєСЃРїРёС‚Р°С‚Р°С†С–С—, С‰Рѕ РїСЂРёСЃС‚СЂС–Р№ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ РґР»СЏ РїСЂРѕС‚СЏРіСѓ РїСЂРёРїРёРЛЬРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ, РїСЂРёСЃС‚СЂС–Р№ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ РґР»СЏ РїСЂРѕС‚СЏРіСѓ РїСЂРёРїРёРЛЬРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ, РїСЂРёСЃС‚СЂС–Р№ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ РґР»СЏ РїСЂРѕС‚СЏРіСѓ РїСЂРёРїРёРЛЬРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЋ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ РґР»СЏ РїСЂРѕС‚СЏРіСѓ РїСЂРёРїРёРЛЬРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЋ.

Р”РѕРґР°С‚РєРѕРІР° С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–СЏ

Р”РѕРІС–РґРєР° РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ

РЎРёРјРїС‚РѕРјРё. Р—Р°С„С–РєСЃРѕРІР°РЅРѕ РІРёРїР°РґРєРё РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ 5400 РјРі СЏРє РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С— Р°Р±Рѕ Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё. Р”РµРєС–Р»СЊРєР° Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёС… РІРёРїР°РґРєС–РІ Р·Р°С„С–РєСЃРѕРІР°РЅРѕ РЅР°СЃР°РјРїРµСЂРµРґ РїСЂРё Р·РјС–С€Р°РЅРѕРјСѓ РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС–, Р°Р»Рµ Р±СѓР»Рё С‚Р°РєРѕР¶ Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅС– РІРёРїР°РґРєРё РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ РѕРєСЂРµРјРѕ Сѓ РґРѕР·С– РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 1000 РјРі. РћР·РЅР°РєРё С‚Р° СЃРёРјРїС‚РѕРјРё РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ (РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅ РѕРєСЂРµРјРѕ Р°Р±Рѕ РІ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё) РІРєР»СЋС‡Р°Р»Рё СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ, РєРѕРјСѓ, СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅРѕРІРёР№ СЃРёРЅРґСЂРѕРј, СЃСѓРґРѕРјРё, Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЋ. РЎРёРјРїС‚РѕРјРё РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ (РїРµСЂРµРІР°Р¶РЅРѕ РїСЂРё РїСЂРёР№РѕРјС– Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅС€РёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё) РІРєР»СЋС‡Р°Р»Рё СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ, РєРѕРјСѓ, СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅРѕРІРёР№ СЃРёРЅРґСЂРѕРј, РµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅС– РЅР°РїР°РґРё, Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЋ.

РЎРїРµС†РёС„С–С‡РЅС– Р°РЅС‚РёРґРѕС‚Рё РЅРµРІС–РґРѕРјС–, РїСЂРё РїРѕСЏРІС– СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅРѕРІРѕРіРѕ СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРµ СЃРїРµС†РёС„С–С‡РЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ (С†РёРїСЂРѕРіРµРїС‚Р°РґРёРЅ С‚Р°/Р°Р±Рѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂРё). РќРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РїРµСЂРµРІС–СЂРёС‚Рё РїСЂРѕС…С–РґРЅС–СЃС‚СЊ РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ. Р РµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі СЃРµСЂС†РµРІРѕС— РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ Р¶РёС‚С‚С”РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С– СЂР°Р·РѕРј С–Р· РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёРјРё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРёРјРё С– РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‡РёРјРё Р·Р°С…РѕРґР°РјРё. РџСЂРѕРјРёРІР°РЅРЅСЏ С€Р»СѓРЅРєР° РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РґРѕС†С–Р»СЊРЅРёРј, СЏРєС‰Рѕ РІРѕРЅРѕ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ РѕРґСЂР°Р·Сѓ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р°Р±Рѕ Р· СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕСЋ РјРµС‚РѕСЋ. РђРєС‚РёРІРѕРІР°РЅРµ РІСѓРіС–Р»Р»СЏ Р·РјРµРЅС€СѓС” Р°Р±СЃРѕСЂР±С†С–СЋ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ. Р”СѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅ РјР°С” РІРµР»РёРєРёР№ РѕР±вЂ™С”Рј СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ РІ РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС–, Сѓ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С‡РёРј С„РѕСЂСЃРѕРІР°РЅРёР№ РґС–СѓСЂРµР·, РіРµРјРѕРїРµСЂС„СѓР·С–СЏ С‚Р° РѕР±РјС–РЅРЅР° РїРµСЂС„СѓР·С–СЏ РЅР°РІСЂСЏРґ С‡Рё Р±СѓРґСѓС‚СЊ РєРѕСЂРёСЃРЅС–.

РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.

РќР°Р№С‡Р°СЃС‚С–С€Рµ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»Рё РїСЂРѕ Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, РЅСѓРґРѕС‚Сѓ С– РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, СЃСѓС…С–СЃС‚СЊ Сѓ СЂРѕС‚С–, СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ СЏРє РїСЂРѕ РЅРµСЃРїСЂРёСЏС‚Р»РёРІС– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё РїСЂРё РїСЂРёР№РѕРјС– РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ. РћРґРЅР°Рє Р±С–Р»СЊС€С–СЃС‚СЊ РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р±СѓР»Рё Р»РµРіРєРёРјРё С‚Р° РїРѕРјС–СЂРЅРёРјРё, РІРѕРЅРё Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РїРѕС‡РёРЅР°Р»РёСЃСЏ РЅР° СЂР°РЅРЅС–Р№ СЃС‚Р°РґС–С— С‚РµСЂР°РїС–С—, Р±С–Р»СЊС€С–СЃС‚СЊ С–Р· РЅРёС… Р·РЅРёРєР°Р»Рё, РЅР°РІС–С‚СЊ СЏРєС‰Рѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р±СѓР»Рѕ РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРЅРѕ. РЈ С‚Р°Р±Р»РёС†С– РЅР°РІРµРґРµРЅРѕ РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРєС– СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РїСЂРё РїСЂРёР№РѕРјС– РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ, РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РґРѕ РґР°РЅРёС…, РѕС‚СЂРёРјР°РЅРёС… Р· СЃРїРѕРЅС‚Р°РЅРЅРёС… Р·РІС–С‚С–РІ С‚Р° Сѓ РїСЂРѕС†РµСЃС– РїР»Р°С†РµР±РѕРєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС…

РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґPsCЃР»С–РґР¶РµPSCЊ.

РћС†С–PSPєР° С‡Р°CЃС,PsC,Pё: РґCґР¶Рµ С‡Р°CЃС,Ps (≥ 1/10), С‡Р°CЃС,Ps (≥ 1/100 С,Р° < 1/10), PSPµС‡Р°CЃС,Ps (≥ 1/1000 С,Р° < 1/100), СЂС–РґРєPs (≥ 1/10000 С,Р° < 1/1000), РґCґР¶Рµ СЂС–РґРєPs (< 1/10000).

Р”CґР¶Рµ С‡Р°CЃС,Ps	РЎР°CЃС,Ps	РќРµС‡Р°CЃС,Ps	Р С–РґРєPs	Р”CґР¶Рµ СЂС–РґРєPs	РЎР°CЃС,PsС,Р° PSPµPIС–РґPsPjР°
Р†PSC„РµРєС†С–С— С,Р° С–PSPIР°Р·С–С—					
		Р›Р°СЂёPSPiС–С,			
Р— Р±PsPєСѓ РµPSPґPsPєСЂёPSPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё					
			Р”С–РµPsС,РёСЂРµPsР·		
Р— Р±PsPєСѓ С–PjСѓPSPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё					
			РЂPSP°С„С–Р»Р°PєС,РёС‡PSC–СЂРµР°PєС†С–С—, PiС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёPIС–СЃС,СЊ		
РњРµС,Р°Р±PsР»С–С‡PSC– СЂPsР·Р»Р°РґРё					
	Р—PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°РїРµС,РёС,Сѓ	Р“С–РїРµСЂPiР»С–РєРµPjС–СЏ, (PsCЃPsР±Р»РёPIPs Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· РґС–Р°Р±РµС,PsPj)	Р”РµPiС–РґСЂР°С,Р°С†С–СЏ, PiС–РїPsPSP°С,СЂС–С”PjС–СЏ, PSPµРґPsCЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ РђР”Р“[6]		
Р— Р±PsPєСѓ РїCЃРёС…С–РєРё					
	Р‘РµР·СЃPsPSPSCЏ, Р°Р¶РёС,Р°С†С–СЏ, Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р»С–Р±С–РґPs, С,СЂРёPIPsР¶PSC–СЃС,СЊ, Р°PSPsPjР°Р»СЊPSC–PIPёРґС–PSPSCЏ С,Р° Р°PSPsPjР°Р»СЊPSPёР№ PsСЂPiР°Р·Pj	Р PsР·Р»Р°РґРё СЃPSCѓ, Р±СЂСѓРєСЃPёР·Pj, РґРµР·PsСЂС–С”PSC,Р°С†С–СЏ, Р°РїР°С,С–СЏ, СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊPSPµ PjРёСЃР»РµPSPSCЏ[5,7]	РњР°PSC–СЏ, PiР°Р»СЊС†РёPSP°С†С–С—,В РїСЂPsСЏIPIPё Р°PiСЂРµСЃС–С—С—С,Р° Р·Р»PsCЃС,С–[4], СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊPSP° РїPsPIPµРґС–PSPєР°[5,7]		
Р— Р±PsPєСѓ PSPµСЂPIPsPIPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё					
Р“PsР»PsPIPSPёР№ Р±С–Р»СЊ, СЃPsPSP»РёPIС–СЃС,СЊ	РўСЂРµPjPsСЂ, РїР°СЂРµСЃС,РµР·С–СЏ, Р·Р°РїР°PjPsСЂPsС‡РµPSPSCЏ, Р»РµС,Р°СЂPiС–СЏ	РњС–PsPєР»PsPSC–СЏ, Р°РєР°С,С–СЏ[7], PSPµСЂPIPsР·PSC–СЃС,СЊ, СЂPsР·Р»Р°РґРё СѓPIР°PiРё, РґРёСЃРєС–PSPµР·С–СЏ, РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ СЃPjР°PєСѓ, СЃРёPSPґСЂСЂPsPj PSPµСЃРїPsPєС–P№PSPёС… PSC–Pi, РїPsPiР°PSPёР№ СЃPsPS	РЎРµСЂPsС,PsPSC–PSPsPIPёР№ СЃРёPSPґСЂPsPj[6], СЃСѓРґPsPjPё[1], РїСЃРёС…PsPjPsС,PsСЂPSPµ Р·Р°PSPµРїPsPєPsС”PSPSCЏ[6], РµРєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°PjС–РґPSC–СЂPsР·Р»Р°РґРё[6]		
Р— Р±PsPєСѓ PsСЂPiР°PSC–PI Р·PsСЂСѓ					
	РќРµС‡С–С,РєС–СЃС,СЊ Р·PsР±СЂР°Р¶РµPSPSCЏ	РњС–РґСЂС–Р°Р·Р», СЂPsР·Р»Р°РґРё Р·PsСЂСѓ	Р“Р»Р°СѓPєPsPjР°		
Р— Р±PsPєСѓ PsСЂPiР°PSC–PI СЃР»СѓС…С…Сѓ С– Р»Р°Р±С–СЂёPSC,Сѓ					
	Р”Р·PIC–PS Сѓ PICѓС…Р°С…[1]	Р—Р°РїР°PjPsСЂPsС‡РµPSPSCЏ, Р±С–Р»СЊ Сѓ PICѓС…Р°С…			

Р— Р±РsРєСѓ СЃРµСЂС†СЏ					
	РЎРµСЂС†РµР±РёС,С,СЏ	РўР°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, СЃСѓРїСЂР°РІРµРSС,СЂРёРєСѓР»СЏСЂSP° Р°СЂРёС,РjС–СЏ, С€Р»СѓPSPsС‡РєPsPlР° Р°СЂРёС,РjС–СЏ, С„С–Р±СЂРёР»СЏС†С–СЏ PSP°Р№С‡Р°СЃС,С–С€Рµ РїРµСЂРµРгСѓСЂРгPSP°			**РЎС,СЂРµСЃРsPlР° РєР°СЂРґС–РsPlР°С,С–СЏ (РєР°СЂРґС–РsРjС–РsРїР°С,С–СЏ РўР°РєРsС†СѓР±Рs)**
Р— Р±РsРєСѓ СЃСѓРґРrРёРS					
	РµС–РrРlРёС‰РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСѓ[2], РiСЂРёРїР»РёРlРё	РђСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° РiС–РїРµСЂС,РµPSP·С–СЏ[3,7], РsСЂС,РsСЃС,Р°С,РёС‡PSP° РiС–РїРsС,РµPSP·С–СЏ[2], РIС,СЂР°С,Р° СЃРIС–РrРsРjРsСЃС,С-[2], РIС–РrС‡СѓС,С,СЏ С…РsР»РsРrСѓ РІ РєС–PSС†С–РlРєР°С…	Р“С–РїРµСЂС,РsPSС–С‡PSРёР№ РєСЂРёР·[3,6]		
Р— Р±РsРєСѓ СЃРёСЃС,РµРjРё РrРёС…Р°PSPSCЏ					
	РµPsР·С-С…Р°PSPSCЏ	Р’С–РrС‡СѓС,С,СЏ СЃС,РёСЃРєР°PSPSCЏ Сѓ РiPsСЂР»С–, PSPsСЃРsPlР° Р•СЂPsPlPsС,РµС‡Р°	Р•РsР·РёPSPsС„С–Р»СЊPSP° РїPSPµРlРjPsPSС–СЏ, С–PSС,РµСЂСЃС,РёС†С–Р°Р»СЊPSС–Р·Р°С…РlPsPSP°PSPSCЏ Р»РµРiРµPSCЊ		
Р— Р±РsРєСѓ С,СЂР°РlPSPsPiPs С,СЂР°РєС,Сѓ					
РќСѓРrPsС,Р°, СЃСѓС…С–С‚С,СЊР±Р»Р»СЂРlР°PSPSCЏ, РrС–Р°СЂРµСЏ, РїРёСЃРёС‡С–СЏ, РjРµС,РµPsСЂРёР·Рj, Р±С–Р»СЊ Сѓ Р¶РёРlPsС,С–	Р—Р°РїPsСЂ, РrС–Р°СЂРµСЏ, РїРёС‡PSPsС‡С–СЏ, РїРёСЃРёС‡С–СЏ, РiР°СЃС,СЂPsРµPsР¶Рµ, РiР°СЃС,СЂРёС,, РrРёСЃС„Р°РiС–СЏ	РЎРўС,PsPjР°С,РёС,, PSPµРїСЂРёС”РjPSPëР№ Р·Р°РїР°С… Р· СЂPsС,Р°, PSP°СЏРlPSС–СЃС,СЊ РєСЂPsPlС– Сѓ РlPëРїPsСЂPsР¶PSPµPSPSCЏС…, РjС–РєСЂPsСЃРєPsPїС–С‡PSPëР№ РєPsP»С–С,		
Р— Р±РsРєСѓ РiРµРїР°С,РsР±С-Р»С–Р°СЂPSPsС— СЃРёСЃС,РµРjРё					
		РµС–РrРlРёС‰РµPSPëР№ СЂС–РlРµPSCЊ РїРµС‡С–PSPєPsPlРёС… РµPSP·PëРjС–РI (РђР›Рў, РђРЎРў, Р»СѓР¶PSP° С„PsСЃС„С,Р°Р·Р°), РiРµРїР°С,РёС,[3], РiPsСЃС,СЂРµ СѓСЂР°Р¶РµPSPSCЏ РїРµС‡С–PSPєPë	Р–PsPIС,СЏPSPëС†СЏ[6], РїРµС‡С–PSPєPsPIP° PSPµРrPsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЊ[6]		
Р— Р±РsРєСѓ С€РєС–СЂPë С,Р° С—С— РїPsС…С-РrPSPëС…					
	РµС–РrРlРёС‰РµPSPµ РїPsС,PsPlPëPrС–Р»РµPSPSCЏ, РlPëСЃРëРїР°PSPSCЏ	РќС–С‡PSPµ РїPsС,С–PSPSCЏ, РєPsPSPС,Р°РєС,PSPëР№ РrРµСЂРjР°С,РёС,, РєСЂPsРїPëРlвЂ™СЏPSPєР°, С…PsР»PsРrPSPëР№ РїС–С,, С„PsС,PsСЃРµPSCЃРëР±С–С»С-Р·Р°С†С–СЏ, РїС–РrPlPëС‰РµPSP° СЃС…РëР»СЊPSС–СЃС,СЊ РrPs СѓС,PlPsСЂРµPSPSCЏ СЃРëPSС†С–PI	РђPSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РёС‡PSPëР№ PSP°Р±СЂСЏPє[6], СЃРëPSPrСЂPsPj РЎС,С–PlPSCЃР° вЂ“ Р“РjPsPSCЃPsPSP°[6]	Р’Р°СЃРєСѓР»С–С, С€РєС–СЂPë	
Р— Р±РsРєСѓ РєС–СЃС,РєPsPlPs-РjвЂ™СЏР·PsPlPsС— С,Р° СЃРїPsР»СѓС‡PSPsС— С,РєР°PSPëPSPë					
	РлС–СЃС,РєPsPlPs-РjвЂ™СЏР·PsPlPëР№ Р±С–Р»СЊ, РjвЂ™СЏР·PsPlPëР№ СЃРїР°Р·Рj	РµPsСЃРjPëРєСЃPlР°PSPSCЏ РjвЂ™СЏР·С-PI, PIC–PrС‡СѓС,С,СЏ СЃРєСѓС,С- РjвЂ™СЏР·С-PI	РўС‡СЂPëР·Рj		
Р— Р±РsРєСѓ PSPëСЂPsРє С,Р° СЃРµС‡PsPlPsPiPs PjС–С…СѓС—С…С‚Р°					
	Р”РëР·СЃСЂС–СЏ, РїСЂРëСЃРєPsСЂРµPSPµ СЃРµС‡PsPlPëРїСЃСЃРєР°PSPSCЏ	Р—Р°С,СЂРëРjРєР° СЃРµС‡С–, СЃС,СЂРrPSPµPSPëР№ РїPsС‡Р°С,PsРє СЃРµС‡PsPlPëРїСЃСЃРєР°PSPSCЏ, PSС–РєС,СЃСЂС–СЏ, РїPsР»С–СЃСЂС–СЏ, Р·PSPëР¶РµPSPSCЏ С,PsРєСЃ СЃРµС‡С-	РђPSPsPjР°Р»СЊPSPëР№ Р·Р°РїР°С… СЃРµС‡С-		

[1] Р’РëРїР°РrРєРë СЃСѓРrPsPj С,Р° РrР·PIC–PS Сѓ PIСѓС…Р°С… СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РëСЃСЏ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРëРїРëPSPµPSPSCЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ.

[2] Р’РëРїР°РrРєРë PsСЂС,PsСЃС,Р°С,РёС‡PSPsС— PiС–РїPsС,РµPSP·С–С— С,Р° PIC,СЂР°С,Рё СЃРIС–РrРsРjРsСЃС,С- СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РëСЃСЏ РїРµСЂРµPIP°Р¶PSPs PSP° РїPsС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ.

[3] Р”РëPI. СЂPsР·РrС–Р» В«РђСЃРsР±Р»РëPIPsСЃС,С- Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏВ».

[4] РµСЂPs PIPëРїР°РrРєРë Р°РiСЂРµСЃС–С— С,Р° Р·Р»PsСЃС,С- РїPsPIС–РrРsPjР»СЏР»Рë PSP°

РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С– РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.

[5] РџСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РјРёСЃР»РµРЅРЅСЏ С‚Р° СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРѕС— РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»Рё РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р№ РѕРґСЂР°Р·Сѓ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.

[6] Р’СЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅР° С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р· РїРѕСЃС‚РјР°СЂРєРµС‚РёРЅРіРѕРІРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ, С‰Рѕ РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ РїР»Р°С†РµР±РѕРєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС….

[7] РЎС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅРѕ Р·РЅР°С‡СѓС‰Рµ РЅРµ РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏС”С‚СЊСЃСЏ РІС–Рґ РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

[8] Р’РёРїР°РґРєРё РїР°РґС–РЅРЅСЏ Р±СѓР»Рё Р±С–Р»СЊС€ С‡Р°СЃС‚РёРјРё Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ (≥ 65 СЂРѕРєС–РІ).

[9] Р РѕР·СЂР°С…СѓРЅРєРѕРІР° С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° Т‘СЂСѓРЅС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ РЅР° РѕСЃРЅРѕРІС– СѓСЃС–С… РґР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РІРёРїСЂРѕР±СѓРІР°РЅСЊ.

[10] РњСЂС–С”РЅС‚РѕРІРЅР° С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅР° РѕСЃРЅРѕРІС– РїР»Р°С†РµР±РѕРєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ.

В В В В В В В В В В В В

РћРїРёСЃ РѕРєСЂРµРјРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№

РџСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ (РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ СЂР°РїС‚РѕРІРµ) РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ РІС–РґРјС–РЅРё. Р—Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, СЃРµРЅСЃРѕСЂРЅС– РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РїР°СЂРµСЃС‚РµР·С–С— Р°Р±Рѕ РІС–РґС‡СѓС‚С‚СЏ РµР»РµРєС‚СЂРёС‡РЅРѕРіРѕ СЃС‚СЂСѓРјСѓ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РІ РіРѕР»РѕРІС–), РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЃРЅСѓ (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё Р±РµР·СЃРѕРЅРЅСЏ С‚Р° Р°РЅРѕРјР°Р»СЊРЅС– СЃРЅРѕРІРёРґС–РЅРЅСЏ), РІС‚РѕРјР°, СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ, Р°Р¶РёС‚Р°С†С–СЏ Р°Р±Рѕ С‚СЂРёРІРѕРіР°, РЅСѓРґРѕС‚Р° С‚Р°/Р°Р±Рѕ Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ, С‚СЂРµРјРѕСЂ, РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, РјС–Р°Р»РіС–СЏ, РґСЂР°С‚С–РІР»РёРІС–СЃС‚СЊ, РґС–Р°СЂРµСЏ, РіС–РїРµСЂРіС–РґСЂРѕР· С‚Р° Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ вЂ” С†Рµ РЅР°Р№РїРѕС€РёСЂРµРЅС–С€С– СЂРµР°РєС†С–С—.

Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– РЎР†Р—Р—РЎ С‚Р° Р†Р—Р—РЎРќ С†С– СЂРµР°РєС†С–С— С” Р»РµРіРєРёРјРё Р°Р±Рѕ РїРѕРјС–СЂРЅРёРјРё С‚Р° Р·РЅРёРєР°СЋС‚СЊ СЃР°РјС– СЃРѕР±РѕСЋ, РѕРґРЅР°Рє Сѓ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РІРѕРЅРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё СЃРµСЂР№РѕР·РЅРёРјРё С‚Р°/Р°Р±Рѕ С‚СЂРёРІР°Р»РёРјРё. РўРѕРјСѓ, СЏРєС‰Рѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅРѕРј Р±С–Р»СЊС€Рµ РЅРµ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ, СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРµ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‡РµСЂРµР· Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ» С– В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»).

PJ 12-C,РёР¶PSPµPIC–Р№ PiPsCЃC,CЂC–Р№ C„P°P·C– C,CЂCЊPsC… PєP»C–PSC–C‡PSPёC… PIPёPїCЂPsP±CґPIP°PSCЊ PґCґP»PsPєCЃPµC,РёPSCґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PґC–P°P±PµC,PёC‡PSPёPj PSPµPICЂPsPїP°C,РёC‡PSPёPj P±PsP»PµPj, CЏPєC–PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Рё P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PґCґP»PsPєCЃPµC,РёPSPsPj, CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PSPµPIPµP»РёPєPµ, P°P»Pµ CЃC,P°C,РёCЃC,РёC‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰Pµ PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PiP»CЊPєPsP·Рё PI PєCЂPsPIC–PSP°C,C‰Pµ. HbA1c P±CґPI CЃC,P°P±C–P»CЊPSPёPj CЏPє Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–P»C–PєCґPIP°P»РёCЃCЊ PґCґP»PsPєCЃPµC,РёPSPsPj, C,P°Pє C– Cґ C,РёC…, CЏPєC–P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°P»Рё PїP»P°C†PµP±Ps. PJ C„P°P·C– PїCЂPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ C†РёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ, CЏPєP° C,CЂРёPIP°P»P° PґPs 52 C,РёP¶PSC–PI, CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ HbA1c CЏPє Cґ PiCЂCґPїP°C… P· PґCґP»PsPєCЃPµC,РёPSPsPj, C,P°Pє C– Cґ PiCЂCґPїC– CЂCґC,РёPSPSPsC— C,PµCЂP°PїC–C—, P°P»Pµ CЃPµCЂPµPґPSC” PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ P±CґP»Ps PSP° 0,3 % P±C–P»CЊC€Pµ Cґ PiCЂCґPїC–, C‰Ps P»C–PєCґPIP°P»P°CЃCЊ PґCґP»PsPєCЃPµC,РёPSPsPj. PўP°PєPsP¶ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PSPµPIPµP»РёPєPµ PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PiP»CЊPєPsP·Рё PI PєCЂPsPIC– PSP°C,C‰Pµ C– P·P°PiP°P»CЊPSPsPiPs C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P»C–PєCґPIP°P»РёCЃCЏ PґCґP»PsPєCЃPµC,РёPSPsPj, C,PsPґC– CЏPє C†C– P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSC–PїPsPєP°P·PSPёPєPё P±CґP»Рё PSPµP·PSP°C‡PSPs P·PjPµPSC€PµPSC– Cґ PiCЂCґPїC–CЂCґC,РёPSPSPsC— C,PµCЂP°PїC–C—.

P†PSC,PµCЂPIP°P» QT, CЃPєPsCЂPёPiPsPIP°PSPёP№ P·P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЊ CЃPµCЂC†PµPIPёC… CЃPєPsCЂPsC‡PµPSCЊ, Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–P»C–PєCґPIP°P»РёCЃCЏ PґCґP»PsPєCЃPµC,РёPSPsPj, PSPµ PIC–PґCЂC–P·PSCЏPICЃCЏ PIC–Pґ PїPsPєP°P·PSPёPєP° Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Рё PїP»P°C†PµP±Ps. P–PsPґPSPёC… PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰PёC… PIC–PґPjC–PSPSPsCЃC,PµP№ PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ Cґ PїPsPєP°P·PSPёPєP°C… QT, PR, QRS P°P±Ps QTcB PjC–P¶ PїP°C†C–C”PSC,P°PjPё, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Рё PґCґP»PsPєCЃPµC,РёPS C–PїP»P°C†PµP±Ps.

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C,PµCЂPjC–PSP°P»CЊPSPsCЊ CЃC,P°PґC–C”CЊ PSPёCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– (PєP»C–CЂPµPSCЃ PєCЂPµP°C,РёPSC–PSCґ < 30 PjP»/C…PI), CЏPєC– PїPµCЂPµP±CґPIP°CЊC,CЊ PSP° PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·C–, CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PґCґP»PsPєCЃPµC,РёPSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–.

PµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Рё PїCЂPs PSPµP·PSP°C‡PSPµ PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєP°P»C–CЊ PI PєCЂPsPIC–. PќPµC‡P°CЃC,Ps CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PёCЃCЏ C,CЂP°PSP·РёC,PsCЂPSC– P°PSPsPjP°P»CЊPSC– P·PSP°C‡PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєP°P»C–CЊ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPёP№PjP°P»Рё PґCґP»PsPєCЃPµC,РёPS, PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP»P°C†PµP±Ps.

P—PIC–C,CѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPs PїC–PґPsP·CЂCЊPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—

PJ CЂP°P·C– PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PїPsP±C–C‡PSPёC… PµC„PµPєC,C–PI C,P° P·P°PїPёC,P°PSCЊ C‰PsPґPs P±PµP·PїPµPєPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PїCЂPsCЃPёPjPs P·PIPµCЂC,P°C,РёCЃCЏ PґPs PїCЂPµPґCЃC,P°PIPSPёC†C,PIP° B«РЂPґP°PjPµPґ P¤P°CЂPjP° РЎ.РЂ.B» P·P° P°PґCЂPµCЃPsCЊ:

Р±СѓР»СЊРІ. Р›РµСЃС– РЈРєСЂР°С—РЅРєРё, 23, РѕС„С–СЃ 2,В Рј. РљРёС—РІ, 01133, С‚РµР»: 38 044 374 67 55.

РџРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ 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 РјР°С” РІР°Р¶Р»РёРІРµ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ/СЂРёР·РёРє РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С†СЊРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ. РњРµРґРёС‡РЅРёРј С‚Р° С„Р°СЂРјР°С†РµРІС‚РёС‡РЅРёРј РїСЂР°С†С–РІРЅРёРєР°Рј, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р°Р±Рѕ С—С… Р·Р°РєРѕРЅРЅРёРј РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІРЅРёРєР°Рј СЃР»С–Рґ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС‚Рё РїСЂРѕ СѓСЃС– РІРёРїР°РґРєРё РїС–РґРѕР·СЂСЋРІР°РЅРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С‚Р° РІС–РґСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ С‡РµСЂРµР· РђРІС‚РѕРјР°С‚РёР·РѕРІР°РЅСѓ С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–Р№РЅСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ Р· С„Р°СЂРјР°РєРѕРЅР°РіР»СЏРґСѓ Р·Р° РїРѕСЃРёР»Р°РЅРЅСЏРј: https://aisf.dec.gov.uaвЂќ.

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

РЈРјРѕРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ. Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 25 В°С РІ РѕСЂРёРіС–РЅР°Р»СЊРЅС–Р№ СѓРїР°РєРѕРІС†С–.

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

РЈРїР°РєРѕРІРєР°. РџРѕ 7 С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РєРёС€РєРѕРІРѕСЂРѕР·С‡РёРЅРЅРёС… Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–; РїРѕ 1 Р°Р±Рѕ 4 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё Сѓ РєР°СЂС‚РѕРЅРЅС–Р№ РєРѕСЂРѕР±С†С–.

РљР°С‚РµРіРѕСЂС–СЏ РІС–РґРїСѓСЃРєСѓ. Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚РѕРј.

Р’РёСЂРѕР±РЅРёРє. РђРў В«РђРґР°РјРµРґ Р¤Р°СЂРјР°В», РџРѕР»СЊС‰Р°.

РњС–СЃС†РµР·РЅР°С…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РІРёСЂРѕР±РЅРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РјС–СЃС†СЏ РїСЂРѕРІР°РґР¶РµРЅРЅСЏ Р№РѕРіРѕ РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С–. РІСѓР». РњР°СЂС€. Р”Р¶. РџС–Р»СЃСѓРґСЃСЊРєРѕРіРѕ 5, 95-200 РџР°Р±вЂ™СЏРЅС–С†Рµ, РџРѕР»СЊС‰Р°.