**Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ**

**РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ**

**РќР•РћР“РЂР‘Р†Рќ 75**

**(NEOGABIN 75)**

**РќР•РћР“РЂР‘Р†Рќ 150**

**(NEOGABIN 150)**

***РЎРєР»Р°Рґ:***

*РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡РsРIРёРSР°:* РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS;

1 РєР°РїСЃСѓР»Р° РјС–СЃС,РёС,СЊ 75 РјРi Р°Р±Рs 150 РјРi РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ;

*РґРsРїРsРjС–Р¶РSС– СЂРµС‡РsРIРёРSРё:* С†РµР»СЋР»РsР·Р° РjС–РєСЂРsРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡РSР°, РSР°С,СЂС–СЋ РєСЂРsСЃРєР°СЂРjРµР»РsР·Р°, РjР°РiРSС–СЋ СЃС,РµР°СЂР°С,, С,Р°Р»СЊРє; *С,РIРµСЂРґР° Р¶РµР»Р°С,РёРSРsРIР° РєР°РїСЃСѓР»Р°:* Р¶РµР»Р°С,РёРS, С,РёС,Р°РSСѓ РґС–РsРєСЃРёРґ (Р• 171).

**Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РsСЂРjР°.** РљР°РїСЃСѓР»Рё.

*РћСЃРSРsРIРSС– С„С–Р·РёРєРs-С…С–РjС–С‡РSС– РIР»Р°СЃС,РёРIРsСЃС,С–:* С,РIРµСЂРґС–Р¶РµР»Р°С,РёРSРsРIС– РєР°РїСЃСѓР»Рё Р±С–Р»РsРiРs РєРsР»СЊРsСЂСѓ. Р’РjС–СЃС, РєР°РїСЃСѓР» вЂ“ РїРsСЂРsС€РsРє Р±С–Р»РsРiРs Р°Р±Рs РjР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РsРiРs РєРsР»СЊРsСЂСѓ. Р”РsРїСѓСЃРєР°С”С,СЊСЃСЏ РSР°СЏРIРSС–СЃС,СЊ СЃРїСЂРµСЃРsРIР°РSРёС… СЃС,РsРIРїС‡РёРєС–РI Р°Р±Рs РiСЂСѓРґРsС‡РsРє, СЏРєС– РїСЂРё РSР°РґР°РIР»СЋРIР°РSРSС– СЂРsР·РїР°РґР°СЋС,СЊСЃСЏ.

**Р¤Р°СЂРjР°РєРsС,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РSР° РiСЂСѓРїР°.** РЂРSР°Р»СЊРiРµС,РёРєРё. Р†РSС€С– Р°РSР°Р»СЊРiРµС,РёРєРё С,Р° Р°РSС,РёРїС–СЂРµС,РёРєРё. Р“Р°Р±Р°РїРµРSС,РёРSРsС—РґРё. РџСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS.

РљРsРґ РЂРўРҐ N02BF02.

***Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»РsРiС–С‡РSС– РIР»Р°СЃС,РёРIРsСЃС,С–.***

*Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°.*

Р”С–СЋС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЅР° вЂ“ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ, С‰Рѕ СЏРІР»СЏС” СЃРѕР±РѕСЋ РїРѕС…С–РґРЅРµ РіР°РјРјР°-Р°РјС–РЅРѕРјР°СЃР»СЏРЅРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё ((S)-3-(Р°РјС–РЅРѕРјРµС‚РёР»)-5-РјРµС‚РёР»РіРµРєСЃР°РЅРѕРІР° РєРёСЃР»РѕС‚Р°).

РњРµС…Р°РЅС–Р·Рј РґС–С—.

РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅРѕСЋ СЃСѓР±РѕРґРёРЅРёС†РµСЋ ($a_2$-d-Р±С–Р»РѕРє) РїРѕС‚РµРЅС†С–Р°Р»РѕР·Р°Р»РµР¶РЅРёС… РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РЅР°Р»С–РІ Сѓ С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅС–Р№ РЅРµСЂРІРѕРІС–Р№ СЃРёСЃС‚РµРјС– (Р¦РќРЎ).

РљР»С–РЅС–С‡РЅР° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ С– Р±РµР·РїРµРєР°.

*РќРµР№СЂРѕРїР°С‚РёС‡РЅРёР№ Р±С–Р»СЊ.*

Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ Р±СѓР»Рѕ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂРѕРІР°РЅРѕ РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–Р°Р±РµС‚РёС‡РЅРѕС— РЅРµР№СЂРѕРїР°С‚С–С—, РїРѕСЃС‚РіРµСЂРїРµС‚РёС‡РЅРѕС— РЅРµРІСЂР°Р»РіС–С— С‚Р° СѓСЂР°Р¶РµРЅРЅСЏ СЃРїРёРЅРЅРѕРіРѕ РјРѕР·РєСѓ. Р•С„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїСЂРё С–РЅС€РёС… РІРёРґР°С… РЅРµР№СЂРѕРїР°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ Р±РѕР»СЋ РЅРµ РІРёРІС‡Р°Р»Рё.

РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РІРёРІС‡Р°Р»Рё РІ С…РѕРґС– 10 РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЋ РґРѕ 13 С‚РёР¶РЅС–РІ Р· СЂРµР¶РёРјРѕРј РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РґРІС–С‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ С‚Р° РІ С…РѕРґС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЋ РґРѕ 8 С‚РёР¶РЅС–РІ Р· СЂРµР¶РёРјРѕРј РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ С‚СЂРёС‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ. Р—Р°РіР°Р»РѕРј РїСЂРѕС„С–Р»С– Р±РµР·РїРµРєРё Р№ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– РґР»СЏ РѕР±РѕС… СЂРµР¶РёРјС–РІ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ Р±СѓР»Рё РїРѕРґС–Р±РЅРёРјРё.

РЈ С…РѕРґС– РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЋ РґРѕ 12 С‚РёР¶РЅС–РІ, РІ СЏРєРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµР№СЂРѕРїР°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ Р±РѕР»СЋ, Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ Р±РѕР»СЋ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРѕРіРѕ С‚Р° С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂС€РѕРіРѕ С‚РёР¶РЅСЏ С‚Р° Р·Р±РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј СѓСЃСЊРѕРіРѕ РїРµСЂС–РѕРґСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.

РЈ С…РѕРґС– РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРѕРіРѕ РЅРµР№СЂРѕРїР°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ Р±РѕР»СЋ Сѓ 35 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ, С‚Р° Сѓ 18 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ, СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РЅР° 50 % Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЋ РѕС†С–РЅРєРё Р±РѕР»СЋ. РЎРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Сѓ СЏРєРёС… РЅРµ РІРёРЅРёРєР°Р»Р° СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ, С‚Р°РєРµ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Сѓ 33 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ, С‚Р° Сѓ 18 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РіСЂСѓРїРё РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РЎРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Сѓ СЏРєРёС… РІРёРЅРёРєР°Р»Р° СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ, С‡Р°СЃС‚РєР° РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РІС–РґРїРѕРІС–Р»Рё РЅР° С‚РµСЂР°РїС–СЋ, СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° 48 % Сѓ РіСЂСѓРїС–

РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ С‚Р° 16 % Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

РЈ С…РѕРґС– РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РЅРµР№СЂРѕРїР°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ Р±РѕР»СЋ С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ Сѓ 22 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ, С‚Р° Сѓ 7 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ, СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РЅР° 50 % Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЋ РѕС†С–РЅРєРё Р±РѕР»СЋ.

*Р•РїС–Р»РµРїСЃС–СЏ.*

<u>Р”РѕРґР°С‚РєРѕРІРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.</u>

РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РІРёРІС‡Р°Р»Рё РІ С…РѕРґС– 3 РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЋ 12 С‚РёР¶РЅС–РІ Р· СЂРµР¶РёРјРѕРј РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґРІС–С‡С– Р°Р±Рѕ С‚СЂРёС‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ. Р—Р°РіР°Р»РѕРј РїСЂРѕС„С–Р»С– Р±РµР·РїРµРєРё Р№ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– РґР»СЏ СЂРµР¶РёРјС–РІ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґРІС–С‡С– Р№ С‚СЂРёС‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ Р±СѓР»Рё РїРѕРґС–Р±РЅРёРјРё.

Р—РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Рё СЃСѓРґРѕРјРЅРёС… РЅР°РїР°РґС–РІ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РІР¶Рµ РЅР° РїРµСЂС€РѕРјСѓ С‚РёР¶РЅС– Р№РѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.

<u>Р”С–С‚Рё.</u>

Р•С„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ С‚Р° Р±РµР·РїРµРєР° РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РІ СЏРєРѕСЃС‚С– РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– РµРїС–Р»РµРїСЃС–С— РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РІС–РєРѕРј РґРѕ 12 СЂРѕРєС–РІ С‚Р° РґР»СЏ РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ РЅРµ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅС–. РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– Р· РІРёРІС‡РµРЅРЅСЏ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєРё С‚Р° РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјРѕСЃС‚С–, РґРѕ СЏРєРѕРіРѕ Р±СѓР»Рё РІРєР»СЋС‡РµРЅС– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 3 РјС–СЃСЏС†С–РІ РґРѕ 16 СЂРѕРєС–РІ (n=65) Р· РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅРёРјРё СЃСѓРґРѕРјРЅРёРјРё РЅР°РїР°РґР°РјРё, Р±СѓР»Рё РїРѕРґС–Р±РЅС– РґРѕ РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС…. Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё 12-С‚РёР¶РЅРµРІРѕРіРѕ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚С– 295 РґС–С‚РµР№ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 4 РґРѕ 16 СЂРѕРєС–РІ С‚Р° 14-РґРµРЅРЅРѕРіРѕ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚С– 175 РґС–С‚РµР№ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 1 РјС–СЃСЏС†СЏ РґРѕ РјРµРЅС€Рµ 4 СЂРѕРєС–РІ, РјРµС‚РѕСЋ СЏРєРѕРіРѕ Р±СѓР»Р° РѕС†С–РЅРєР° РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– С‚Р° Р±РµР·РїРµРєРё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ СЏРє РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅРёС… СЃСѓРґРѕРјРЅРёС… РЅР°РїР°РґС–РІ, С‚Р° РґРІРѕС… РІС–РґРєСЂРёС‚РёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ Р· РІРёРІС‡РµРЅРЅСЏ Р±РµР·РїРµРєРё С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЋ 1 СЂС–Рє Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚С– 54 С‚Р° 431 РґС–С‚РµР№ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ, РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 3 РјС–СЃСЏС†С–РІ РґРѕ 16 СЂРѕРєС–РІ Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЋ РІРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ РЅР° С‚Рµ, С‰Рѕ С‚Р°РєС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРє РїС–СЂРµРєСЃС–СЏ С‚Р° С–РЅС„РµРєС†С–С— РІРµСЂС…РЅС–С… РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, Сѓ РґС–С‚РµР№ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Рё С‡Р°СЃС‚С–С€Рµ, РЅС–Р¶ Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЋ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°В», В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ» Р№ В«РџРѕР±С–С‡РЅС–

СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РЈ 12-С‚РёР¶РЅРµРІРѕРјСѓ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– РґС–С‚СЏРј (РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 4 РґРѕ 16 СЂРѕРєС–РІ) В РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РїРѕ 2,5 РјРі/РєРі РЅР° РґРѕР±Сѓ (РјР°РєСЃРёРјСѓРј вЂ" 150 РјРі/РґРѕР±Сѓ), РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РїРѕ 10 РјРі/РєРі РЅР° РґРѕР±Сѓ (РјР°РєСЃРёРјСѓРј вЂ" 600 РјРі/РґРѕР±Сѓ) Р°Р±Рѕ РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РЎСЂРёРЅР°Р№РјРЅС– 50 % Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅРёС… СЃСѓРґРѕРјРЅРёС… РЅР°РїР°РґС–РІ, Сѓ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅС– Р· РІРёС…С–РґРЅРёРј СЂС–РІРЅРµРј, СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Сѓ 40,6 % РїР°С†С–С"РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Сѓ РґРѕР·С– 10 РјРі/РєРі РЅР° РґРѕР±Сѓ (СЂ = 0,0068 РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РїР»Р°С†РµР±Рѕ), Сѓ 29,1 % РїР°С†С–С"РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Сѓ РґРѕР·С– 2,5 РјРі/РєРі РЅР° РґРѕР±Сѓ (СЂ = 0,2600 РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РїР»Р°С†РµР±Рѕ) С‚Р° Сѓ 22,6 % РїР°С†С–С"РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

РЈ 14-РґРµРЅРЅРѕРјСѓ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– РґС–С‚СЏРј (РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 1 РјС–СЃСЏС†СЏ РґРѕ РјРµРЅС€Рµ 4 СЂРѕРєС–РІ) РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ 7 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ, РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ 14 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ Р°Р±Рѕ РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РњРµРґС–Р°РЅРЅР° РґРѕР±РѕРІР° С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° СЃСѓРґРѕРј РЅР° РІРёС…С–РґРЅРѕРјСѓ СЂС–РІРЅС– С‚Р° РЅР° Р·Р°РєР»СЋС‡РЅРѕРјСѓ РІС–Р·РёС‚С– СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ 4,7 С– 3,8 РґР»СЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РІ РґРѕР·С– 7 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ, 5,4 С‚Р° 1,4 РґР»СЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РІ РґРѕР·С– 14 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ С‚Р° 2,9 С– 2,3 РґР»СЏ РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Сѓ РґРѕР·С– 14 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ Р·РЅР°С‡РЅРѕ Р·РјРµРЅС€СѓРІР°РІ Р»РѕРіР°СЂРёС„РјС–С‡РЅРѕ РїРµСЂРµС‚РІРѕСЂРµРЅСѓ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Сѓ РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅРёС… СЃСѓРґРѕРјРЅРёС… РЅР°РїР°РґС–РІ Сѓ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅС– Р· РїР»Р°С†РµР±Рѕ (p = 0,0223); РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Сѓ РґРѕР·С– 7 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ РЅРµ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓРІР°РІ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

РЈ 12-С‚РёР¶РЅРµРІРѕРјСѓ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚С– РїР°С†С–С"РЅС‚С–РІ С–Р· РїРµСЂРІРёРЅРЅРёРјРё РіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРёРјРё С‚РѕРЅС–РєРѕ-РєР»РѕРЅС–С‡РЅРёРјРё (РџР"РўРљ) РЅР°РїР°РґР°РјРё 219 РїР°С†С–С"РЅС‚Р°Рј РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 5 РґРѕ 65 СЂРѕРєС–РІ (Р· РЅРёС… 66 РѕСЃС–Р± РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 5 РґРѕ 16 СЂРѕРєС–РІ) Р±СѓР»Рѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ (РјР°РєСЃРёРјСѓРј 300 РјРі/РґРѕР±Сѓ) Р°Р±Рѕ 10 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ (РјР°РєСЃРёРјСѓРј 600 РјРі/РґРѕР±Сѓ) С‡Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ СЏРє РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ. РЎСЂРёРЅР°Р№РјРЅС– 50 % Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Рё РџР"РўРљ РЅР°РїР°РґС–РІ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Сѓ 41,3 %, 38,9 % С‚Р° 41,7 % РїР°С†С–С"РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ, РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Сѓ РґРѕР·С– 10 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ С‚Р° РїР»Р°С†РµР±Рѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ.

<u>РњРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–СЏ (Сѓ РїР°С†С–С"РЅС‚С–РІ Р· СѓРїРµСЂС€Рµ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РѕРІР°РЅРёРј Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРј).</u> РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РІРёРІС‡Р°Р»Рё РІ С…РѕРґС– РѕРґРЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЋ 56 С‚РёР¶РЅС–РІ Р· СЂРµР¶РёРјРѕРј РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґРІС–С‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ.

PµCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCѓ PSPµ P±CѓP»Ps PґPsCЃCЏPiPSCѓC,Ps C,PsPiPs P¶ CЂC–PIPSCЏ PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C–, CЏPє PïCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– P»P°PjPsC,CЂPëPґP¶PëPSCѓ, P·P° CЂPµP·CѓP»CЊC,P°C,P°PjPë PïPsCЂC–PIPSCЏP»CЊPSPsC— PsC†C–PSPєPë C‡PµCЂPµP· 6 PjC–CЃCЏC†C–PI P·P° PєC–PSC†PµPIPsCЋ C,PsC‡PєPsCЋ вЂ“ PIC–PґCЃCѓC,PSC–CЃC,CЊ CЃCѓPґPsPjPSPëC… PSP°PïP°PґC–PI. PµCЂPë C†CЊPsPjCѓ, PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PS C– P»P°PjPsC,CЂPëPґP¶PëPS P±CѓP»Pë PsPґPSP°PєPsPIPs P±PµP·PïPµC‡PSPëPjPë C,P° PґPsP±CЂPµ PïPµCЂPµPSPsCЃPëP»PëCЃCЏ.

*P“PµPSPµCЂP°P»C–P·PsPIP°PSPëP№ C,CЂPëPIPsP¶PSPëP№ CЂPsP·P»P°Pґ.*

PµCЂPµPiP°P±P°P»C–PS PIPëPIC‡P°P»Pë PI C…PsPґC– 6 PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 4вЂ“6 C,PëP¶PSC–PI, PsPґPSPsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 8 C,PëP¶PSC–PI P·P° CѓC‡P°CЃC,C– PïP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCѓ C,P° PsPґPSPsPiPs C,CЂPëPIP°P»PsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PïCЂPsC„C–P»P°PєC,PëPєPë CЂPµC†PëPґPëPICѓ P· PïPsPґPIC–P№PSPs CЃP»C–PïPsCЋ C„P°P·PsCЋ PïCЂPsC„C–P»P°PєC,PëPєPë CЂPµC†PëPґPëPICѓ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 6 PjC–CЃCЏC†C–PI.

P—PjPµPSC€PµPSPSCЏ CЃPëPjPïC,PsPjC–PI PiPµPSPµCЂP°P»C–P·PsPIP°PSPsPiPs C,CЂPëPIPsP¶PSPsPiPs CЂPsP·P»P°PґCѓ PIC–PґPïPsPIC–PґPSPs PґPs C€PєP°P»Pë P“P°PjC–P»CЊC,PsPSP° PґP»CЏ PsC†C–PSPєPë C,CЂPëPIPsP¶PSPsCЃC,C– (HAM-A) CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PIP¶Pµ PSP° PïPµCЂC€PsPjCѓ C,PëP¶PSC– P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PSPsPj.

PJ C…PsPґC– PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ (C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 4вЂ“8 C,PëP¶PSC–PI) Cѓ 52 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°P»Pë PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PS, C,P° Cѓ 38 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI P· PiCЂCѓPïPë PïP»P°C†PµP±Ps CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PïPsPєCЂP°C‰PµPSPSCЏ PSPµ PjPµPSC€Pµ, PSC–P¶ PSP° 50 % P·P° P·P°PiP°P»CЊPSPsCЋ PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЋ P±P°P»C–PI P·P° C€PєP°P»PsCЋ HAM-A PIC–Pґ PIPëC…C–PґPSPsPiPs CЂC–PIPSCЏ PґPs PєC–PSC†PµPIPsC— C,PsC‡PєPë.

PµC–Pґ C‡P°CЃ PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PSPµC‡C–C,PєC–CЃC,CЊ P·PsCЂCѓ C‡P°CЃC,C–C€Pµ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЏ Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°P»Pë PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PS, PSC–P¶ Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PïP»P°C†PµP±Ps. PJ P±C–P»CЊC€PsCЃC,C– PIPëPïP°PґPєC–PI C†Pµ CЏPIPëC‰Pµ P·PSPëPєP°P»Ps PïCЂPë PïCЂPsPґPsPIP¶PµPSPSC– C,PµCЂP°PïC–C—. PћC„C,P°P»CЊPjPsP»PsPiC–C‡PSPµ PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ (PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PïPµCЂPµPIC–CЂPєCѓ PiPsCЃC,CЂPsC,Pë P·PsCЂCѓ, C„PsCЂPjP°P»CЊPSCѓ PïPµCЂPµPIC–CЂPєCѓ PïPsP»CЏ P·PsCЂCѓ C,P° PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PsC‡PSPsPiPs PґPSP° PïCЂPë CЂPsP·C€PëCЂPµPSC–P№ P·C–PSPëC†C–) Cѓ CЂP°PjPєP°C… PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PïCЂPsPIPsPґPëP»PsCЃCЏ Cѓ PïPsPSP°Pґ 3600 PïP°C†C–C”PSC,C–PI. PЎPµCЂPµPґ C†PëC… PïP°C†C–C”PSC,C–PI PiPsCЃC,CЂPsC,P° P·PsCЂCѓ PïPsPiC–CЂC€PëP»P°CЃCЏ Cѓ 6,5 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI Cѓ PiCЂCѓPïC– PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCѓ C,P° Cѓ 4,8 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI Cѓ PiCЂCѓPïC– PïP»P°C†PµP±Ps. P—PjC–PSPë PïPsP»CЏ P·PsCЂCѓ P±CѓP»Ps PIPëCЏPIP»PµPSPs Cѓ 12,4 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°P»Pë PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PS, C,P° Cѓ 11,7 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI P· PiCЂCѓPïPë PïP»P°C†PµP±Ps. P—PjC–PSPë PSP° PsC‡PSPsPjCѓ PґPSC– P±CѓP»Pë PIPëCЏPIP»PµPSC– Cѓ 1,7 % PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë

РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ, С‚Р° Сѓ 2,1 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

*Р¤С–Р±СЂРѕРјС–Р°Р»РіС–СЏ.*

Р•С„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ Р±СѓР»Р° РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅР° Сѓ РѕРґРЅРѕРјСѓ 14-С‚РёР¶РЅРµРІРѕРјСѓ РїРѕРґРІС–Р№РЅРѕ СЃР»С–РїРѕРјСѓ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРјСѓ РјСѓР»СЊС‚РёС†РµРЅС‚СЂРѕРІРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– (F1) С‚Р° РІ РѕРґРЅРѕРјСѓ 6-С‚РёР¶РЅРµРІРѕРјСѓ СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– РІС–РґРјС–РЅРё (F2). РЈ С†С– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°Р»СѓС‡Р°Р»РёСЃСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РґС–Р°РіРЅРѕР·РѕРј В«С„С–Р±СЂРѕРјС–Р°Р»РіС–СЏВ» РЅР° РѕСЃРЅРѕРІС– РєСЂРёС‚РµСЂС–С—РІ РђРјРµСЂРёРєР°РЅСЃСЊРєРѕРіРѕ РєРѕР»РµРґР¶Сѓ СЂРµРІРјР°С‚РѕР»РѕРіС–С— (РїРѕС€РёСЂРµРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 3 РјС–СЃСЏС†С–РІ РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С– С‚Р° Р±С–Р»СЊ, РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–Р№ РІ 11 С‡Рё Р±С–Р»СЊС€Рµ Р· 18 СЃРїРµС†РёС„С–С‡РЅРёС… Р±РѕР»СЊРѕРІРёС… С‚РѕС‡РѕРє). Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓРІР°Р»Рё Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р±РѕР»СЋ Р·Р° РІС–Р·СѓР°Р»СЊРЅРѕСЋ Р°РЅР°Р»РѕРіРѕРІРѕСЋ С€РєР°Р»РѕСЋ. РџРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕ Р±СѓР»Рѕ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂРѕРІР°РЅРѕ Р·Р° Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕСЋ РѕС†С–РЅРєРѕСЋ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° С‚Р° Р·Р° РѕРїРёС‚СѓРІР°РЅРЅСЏРј С‰РѕРґРѕ РІРїР»РёРІСѓ С„С–Р±СЂРѕРјС–Р°Р»РіС–С— РЅР° СЏРєС–СЃС‚СЊ Р¶РёС‚С‚СЏ.

<u>Р”С–С‚Рё.</u>

Р‘СѓР»Рѕ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРѕ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЋ 15 С‚РёР¶РЅС–РІ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚С– 107 РґС–С‚РµР№ РІС–РєРѕРј 12вЂ“17 СЂРѕРєС–РІ Р· С„С–Р±СЂРѕРјС–Р°Р»РіС–С”СЋ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Сѓ РґРѕР·С– 75вЂ“450 РјРі РЅР° РґРѕР±Сѓ. Р—Р° СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Р°РјРё РѕС†С–РЅРєРё РїРµСЂРІРёРЅРЅРѕС— РєС–РЅС†РµРІРѕС— С‚РѕС‡РєРё РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– (Р·РјС–РЅР° Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕС— С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅРѕСЃС‚С– Р±РѕР»СЋ РІС–Рґ Р±Р°Р·РѕРІРѕРіРѕ СЂС–РІРЅСЏ РґРѕ 15 С‚РёР¶РЅСЏ, С‰Рѕ Р±СѓР»Рѕ СЂРѕР·СЂР°С…РѕРІР°РЅРѕ Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ 11-Р±Р°Р»СЊРЅРѕС— С€РєР°Р»Рё РѕС†С–РЅСЋРІР°РЅРЅСЏ) Р±СѓР»Рѕ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂРѕРІР°РЅРѕ СЃСѓС‚С‚С”РІРµ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ СЃС‚Р°РЅСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ, РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ, Р°Р»Рµ С†Рµ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РЅРµ Р±СѓР»Рѕ СЃС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅРѕ Р·РЅР°С‡СѓС‰РёРј. РќР°Р№С‡Р°СЃС‚С–С€РёРјРё РїРѕР±С–С‡РЅРёРјРё СЂРµР°РєС†С–СЏРјРё, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС…, Р±СѓР»Рё Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, РЅСѓРґРѕС‚Р°, РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РјР°СЃРё С‚С–Р»Р° С‚Р° СЃС‚РѕРјР»СЋРІР°РЅС–СЃС‚СЊ. Р—Р°РіР°Р»СЊРЅРёР№ РїСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё Сѓ РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ Р±СѓРІ РїРѕРґС–Р±РЅРёРј РґРѕ С‚Р°РєРѕРіРѕ Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С–Р· С„С–Р±СЂРѕРјС–Р°Р»РіС–С”СЋ.

*Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°.*

Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅС– РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ Сѓ СЂС–РІРЅРѕРІР°Р¶РЅРѕРјСѓ СЃС‚Р°РЅС– Р±СѓР»Рё РїРѕРґС–Р±РЅРёРјРё Сѓ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РґРѕР±СЂРѕРІРѕР»СЊС†С–РІ, РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЋ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊ РїСЂРѕС‚РёРµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё, С– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёРј Р±РѕР»РµРј.

<u>РђР±СЃРѕСЂР±С†С–СЏ.</u>

РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ С€РІРёРґРєРѕ РІСЃРјРѕРєС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРё РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРјСѓ РїСЂРёР№РѕРјС– РЅР°С‚С‰Рµ С– РґРѕСЃСЏРіР°С” РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРёС… РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–Р№ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 1 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ СЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ С‚Р° Р±Р°РіР°С‚РѕСЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ. Р РѕР·СЂР°С…РѕРІР°РЅР° Р±С–РѕРґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РїСЂРё РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 90 % С– РЅРµ Р·Р°Р»РµР¶РёС‚СЊ РІС–Рґ РґРѕР·Рё. РџС–СЃР»СЏ Р±Р°РіР°С‚РѕСЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЂС–РІРЅРѕРІР°Р¶РЅРёР№ СЃС‚Р°РЅ РґРѕСЃСЏРіР°С”С‚СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 24-48 РіРѕРґРёРЅ. РЁРІРёРґРєС–СЃС‚СЊ РІСЃРјРѕРєС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ Р·РЅРёР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРјСѓ РїСЂРёР№РѕРјС– Р· С—Р¶РµСЋ, Сѓ СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С– С‡РѕРіРѕ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅР° РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ ($C_{max}$) Р·РјРµРЅС€СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 25-30 %, Р° С‡Р°СЃ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕС— РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— ($t_{max}$) СЃРїРѕРІС–Р»СЊРЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 2,5 РіРѕРґРёРЅРё. РћРґРЅР°Рє Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р· С—Р¶РµСЋ РЅРµ РјР°Р»Рѕ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ Р·РЅР°С‡СѓС‰РѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ РЅР° СЃС‚СѓРїС–РЅСЊ Р№РѕРіРѕ Р°Р±СЃРѕСЂР±С†С–С—.

<u>Р РѕР·РїРѕРґС–Р».</u>

Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ Сѓ РґРѕРєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… Р±СѓР»Рѕ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂРѕРІР°РЅРѕ, С‰Рѕ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Р»РµРіРєРѕ РїСЂРѕРЅРёРєР°С” РєСЂС–Р·СЊ РіРµРјР°С‚РѕРµРЅС†РµС„Р°Р»С–С‡РЅРёР№ Р±Р°СЂвЂ™С”СЂ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РєСЂС–Р·СЊ РїР»Р°С†РµРЅС‚Сѓ С– РІРёРґС–Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РІ РјРѕР»РѕРєРѕ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ Р»Р°РєС‚Р°С†С–С—. РЈРјРѕРІРЅРёР№ РѕР±вЂ™С”Рј СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ Р±Р»РёР·СЊРєРѕ 0,56 Р»/РєРі. РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РЅРµ Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РјРё РїР»Р°Р·РјРё.

<u>РњРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј.</u>

РЈ Р»СЋРґРёРЅРё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Р·Р°Р·РЅР°С” РЅРµР·РЅР°С‡РЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ. РџС–СЃР»СЏ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё СЂР°РґС–РѕР°РєС‚РёРІРЅРѕ РјС–С‡РµРЅРѕРіРѕ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 98 % СЂР°РґС–РѕР°РєС‚РёРІРЅРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЋ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РЅРµР·РјС–РЅРµРЅРѕРіРѕ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ. N-РјРµС‚РёР»СЊРѕРІР°РЅРёР№ РґРµСЂРёРІР°С‚ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ (РѕСЃРЅРѕРІРЅРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ, С‰Рѕ РІРёСЏРІР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ Сѓ СЃРµС‡С–) СЃС‚Р°РЅРѕРІРёРІ 0,9 % РІС–Рґ РІРІРµРґРµРЅРѕС— РґРѕР·Рё.
Р Р°С†РµРјС–Р·Р°С†С–СЏ S-РµРЅР°РЅС‚С–РѕРјРµСЂР° РІ R-РµРЅР°РЅС‚С–РѕРјРµСЂ

РІС–РґСЃСѓС‚РЅСЏ.

Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ.

РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ С–Р· СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ РєСЂРѕРІРѕРѕР±С–РіСѓ РіРѕР»РѕРІРЅРёРј С‡РёРЅРѕРј Р·Р° СЂР°С…СѓРЅРѕРє РµРєСЃРєСЂРµС†С–С— РЅРёСЂРєР°РјРё Сѓ РЅРµР·РјС–РЅРµРЅРѕРјСѓ РІРёРіР»СЏРґС–. РЎРµСЂРµРґРЅС–Р№ РїРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РґРѕСЂС–РІРЅСЋС” 6,3 РіРѕРґРёРЅРё. РџР»Р°Р·РјРѕРІРёР№ С– РЅРёСЂРєРѕРІРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РїСЂСЏРјРѕ РїСЂРѕРїРѕСЂС†С–Р№РЅС– РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє Р°Р±Рѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєРёРј РїСЂРѕРІРѕРґСЏС‚СЊ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·, РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РєРѕСЂРёРіСѓРІР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»).

Р›С–РЅС–Р№РЅС–СЃС‚СЊ/РЅРµР»С–РЅС–Р№РЅС–СЃС‚СЊ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР° РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ С” Р»С–РЅС–Р№РЅРѕСЋ РґР»СЏ РІСЃСЊРѕРіРѕ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕРіРѕ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ РґРѕР·. РњС–Р¶СЃСѓР±вЂ™С”РєС‚РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅР° РІР°СЂС–Р°Р±РµР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РґР»СЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓВ  РЅРёР·СЊРєР° (РјРµРЅС€Рµ 20 %). Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР° Р±Р°РіР°С‚РѕСЂР°Р·РѕРІРёС… РґРѕР· С” РїРµСЂРµРґР±Р°С‡СѓРІР°РЅРѕСЋ РЅР° РїС–РґСЃС‚Р°РІС– РґР°РЅРёС… СЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ. РўР°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј, РЅРµРјР°С” РїРѕС‚СЂРµР±Рё Сѓ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРіСѓ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–.

РЎС‚Р°С‚СЊ.

Р†СЃРЅСѓСЋС‡С– РґР°РЅС– СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРѕ РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ Р·РЅР°С‡СѓС‰РѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ СЃС‚Р°С‚С– РЅР° РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–.

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

РљР»С–СЂРµРЅСЃ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РїСЂСЏРјРѕ РїСЂРѕРїРѕСЂС†С–Р№РЅРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ. РљСЂС–Рј С‚РѕРіРѕ, РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕ РІРёРґР°Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ Р· РїР»Р°Р·РјРё РїСЂРё РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·С– (РїС–СЃР»СЏ 4 РіРѕРґРёРЅ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– Р·РЅРёР¶СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 50 %). РћСЃРєС–Р»СЊРєРё РІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ РЅРёСЂРєР°РјРё С” РѕСЃРЅРѕРІРЅРёРј С€Р»СЏС…РѕРј РІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ, РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ Р·РЅРёР¶СѓРІР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, Р° РїС–СЃР»СЏ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ вЂ“ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІСѓ РґРѕР·Сѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»).

РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё.

РЎРїРµС†С–Р°Р»СЊРЅС– С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚С– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С—

РїРµС‡–PSPєРё PSPµ РїСЂPsPIPsPґРёР»РёСЃСЊ. РћСЃРєС–Р»СЊєРё РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–PS PSPµ Р·Р°Р·PSP°С” С–СЃС,PsC,PSPsPiPs PjPµC,Р°Р±PsР»С–Р·РjСѓ C,Р° PIPёPIPsPґРёC,СЊСЃСЏ РїРµСЂРµРIP°Р¶PSPs Сѓ PSPµР·PjC–PSPµPSPsPjСѓ PIPёPiР»СЏPґС– С–Р· СЃРµС‡РµСЊ, C,Ps PjР°Р»PsР№PjPsPIC–СЂPSPs, С‰PsР± РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ С„СѓPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРё PjPsPiР»Ps Р·PSP°С‡PSPs PIPїР»РёPIP°C,Рё PSP° РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЊ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–PSСѓ PI РїР»Р°Р·PjC– РєСЂPsPIC–.

-

Р”С–С,Рё.

Р¤Р°СЂPjР°РєPsPєС–PSPµC,РёРєСѓ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–PSСѓ PsС†С–PSСЊPIР°Р»Рё Сѓ РґС–С,РµР№ Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЊ (PIC–РєPsPIC– PiСЂСѓРїРё: PIC–Рґ 1 РґPs 23 PjС–СЃСЏС†С–PI, PIC–Рґ 2 РґPs 6 СЂPsРєС–PI, PIC–Рґ 7 РґPs 11 СЂPsРєС–PI С– PIC–Рґ 12 РґPs 16 СЂPsРєС–PI) РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSC– РґPsР· 2,5 PjPi/РєPi/РґPsР±Сѓ, 5 PjPi/РєPi/РґPsР±Сѓ, 10 PjPi/РєPi/РґPsР±Сѓ C,Р° 15 PjPi/РєPi/РґPsР±Сѓ PI С…PsРґС–РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ С„Р°СЂPjР°РєPsPєС–PSPµC,РёРєРё C,Р° РїРµСЂРµPSPsСЃРёPjPsСЃС,С–.

В РµС–СЃР»Сџ РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPsPiPs Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSCЏ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–PSСѓ РґС–С,СЏPj PSP°C,С‰Рµ С‡Р°СЃ РґPsСЃСЏPiPSPµPSPSCЏ PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSPsС— РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— PI РїР»Р°Р·PjC– Р±СѓPI Сѓ С†С–Р»PsPjСѓ Р°PSP°Р»PsPiC–С‡PSPёPj Сѓ PICЃС–С… PIC–РєPsPIPёС… PiСЂСѓРїР°С… С–СЃС,Р°PSPsPIPёPI PIC–Рґ 0,5 PiPsРґPёPSPё РґPs 2 PiPsРґPёPS РїС–СЃР»Сџ РїСЂPёР№PsPjСѓ.

В Р—PSP°С‡РµPSPSCЏ $C_{max}$ С– РїР»PsС‰С– РїС–Рґ РєСЂPёPIPsСЊ Р·Р°Р»РµР¶PSPsСЃС,С–РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— PIC–Рґ С‡Р°СЃСѓ (AUC) РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–PSСѓ Р·СЂPsСЃС,Р°Р»Рё Р»С–PSC–Р№PSPs Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏPj РґРsР·Рё PI РєPsР¶PSC–Р№ PIC–РєPsPIC–Р№ PiСЂСѓРїС–. РЈ РґС–С,РµР№ Р· PjР°СЃРsСЊ С,С–Р»Р° РґPs 30 РєPi Р·PSP°С‡РµPSPSCЏ AUC Р±СѓР»Рё PSPёР¶С‡РёPjРё PSP° 30 %, С‰Ps PsР±СѓPjPsPIP»РµPSPs Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏPj PSP° 43 % РєР»С–СЂРµPSCЃСѓ, СЃРєPsСЂРёPiPsPIP°PSPsPiPs Р·Р° PjР°СЃРsСЊ С,С–Р»Р°, Сѓ С†РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI Сѓ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPSC– Р· РїР°С†С–С”PSC,Р°PjРё Р· PjР°СЃРsСЊ С,С–Р»Р° ≥ 30 РєPi.

РљС–PSC†РµPIPёР№ РїРµСЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPµPґРµPSPSCЏ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–PSСѓ СЃС,Р°PSPsPIPёPI Сѓ СЃРµСЂРµРґPSCЊPsPjСѓ 3вЂ“4 PiPsРґPёPSPё Сѓ РґС–С,РµР№ PIC–РєPsPj РґPs 6 СЂPsРєС–PI С,Р° 4вЂ“6 PiPsРґPёPS Сѓ РґС–С,РµР№ PIC–РєPsPj PIC–Рґ 7 СЂPsРєС–PI.

РЈ С…PsРґС– РїPsРїСѓР»СЏС†С–Р№PSPsPiPs С„Р°СЂPjР°РєPsPєС–PSPµC,РёС‡PSPsPiPs Р°PSP°Р»С–Р·Сѓ Р±СѓР»Ps РїPsРєР°Р·Р°PSPs, С‰Ps РєР»С–СЂРµPSCЃ РєСЂРµР°С,РёPSC–PSСѓ Р±СѓPI Р·PSP°С‡СѓС‰PsСЊ РєPsPIP°СЂС–Р°С,PsСЊ РґР»СЏ РєР»С–СЂРµPSCЃСѓ РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPsPiPs РїСЂРµPiР°Р±Р°Р»С–PSСѓ, Р° РјР°СЃР° С,С–Р»Р° Р±СѓР»Р° Р·PSP°С‡СѓС‰PsСЊ РєPsPIP°СЂС–Р°С,PsСЊ РґР»СЏ СѓСЏIPSPsPiPs PsР±вЂ™С”РjСѓ СЂPsР·РїPsРґС–Р»Сѓ РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPsPiPs РїСЂРµPiР°Р±Р°Р»С–PSСѓ, С– С†РµР№ Р·РІвЂ™СЏР·PsР є Р±СѓPI Р°PSP°Р»PsPiC–С‡PSPёPj Сѓ РґС–С,РµР№ С– РґPsСЂPsСЃР»РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI.

Р¤Р°СЂPjР°РєPsPєС–PSPµC,РёРєСѓ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–PSСѓ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI PIC–РєPsPj PjPµPSC€Рµ PSC–Р¶ 3 PjС–СЃСЏС†С– PSPµ PIPёPIC‡Р°Р»Рё (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSCЏ С,Р° РґPsР·РёВ», В«РµPsР±С–С‡PSC–СЂРµР°РєС†С–С—В» С– В«Р¤Р°СЂPjР°РєPsPґРёPSP°PjС–РєР°В»).

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ.

Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ РєР»С–СЂРµРЅСЃ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РјР°С” С‚РµРЅРґРµРЅС†С–СЋ РґРѕ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ Р· РІС–РєРѕРј. РўР°РєРµ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РїСЂРё Р№РѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕ СѓР·РіРѕРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·С– Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏРј РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёРј Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏРј РІС–РєСѓ. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёРј С–Р· РІС–РєРѕРј, РјРѕР¶Рµ РїРѕС‚СЂРµР±СѓРІР°С‚РёСЃСЏ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё.

РџРµСЂС–РѕРґ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ.

Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РїСЂРё Р№РѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Сѓ РґРѕР·С– 150 РјРі РєРѕР¶РЅС– 12 РіРѕРґРёРЅ (РґРѕР±РѕРІР° РґРѕР·Р° 300 РјРі) РѕС†С–РЅСЋРІР°Р»Рё Сѓ 10 Р¶С–РЅРѕРє, СЏРєС– РіРѕРґСѓРІР°Р»Рё РіСЂСѓРґРґСЋ, С‰РѕРЅР°Р№РјРµРЅС€Рµ С‡РµСЂРµР· 12 С‚РёР¶РЅС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїРѕР»РѕРіС–РІ. Р†СЃРЅСѓСЋС‚СЊ РґР°РЅС–, С‰Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ РЅРµ РІРїР»РёРІР°Р»Рѕ Р°Р±Рѕ РјР°Р»Рѕ РЅРµР·РЅР°С‡РЅРёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ. РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РїРѕС‚СЂР°РїР»СЏРІ Сѓ РіСЂСѓРґРЅРµ РјРѕР»РѕРєРѕ, РїСЂРё С†СЊРѕРјСѓ Р№РѕРіРѕ СЃРµСЂРµРґРЅС– РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РІ СЂС–РІРЅРѕРІР°Р¶РЅРѕРјСѓ СЃС‚Р°РЅС– СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Рё Р±Р»РёР·СЊРєРѕ 76 % РІС–Рґ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–Р№ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РјР°С‚РµСЂС–. Р РѕР·СЂР°С…РѕРІР°РЅР° РґРѕР·Р°, СЏРєСѓ РѕС‚СЂРёРјСѓС” РЅРµРјРѕРІР»СЏ Р· РіСЂСѓРґРЅРёРј РјРѕР»РѕРєРѕРј (РїСЂРё СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРјСѓ СЃРїРѕР¶РёРІР°РЅРЅС– РјРѕР»РѕРєР° 150 РјР»/РєРі/РґРѕР±Сѓ) РІС–Рґ Р¶С–РЅРєРё, СЏРєР° РїСЂРёР№РјР°С” РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Сѓ РґРѕР·С–В  300 РјРі/РґРѕР±Сѓ Р°Р±Рѕ Сѓ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅС–Р№ РґРѕР·С– 600 РјРі/РґРѕР±Сѓ, СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 0,31 Р°Р±Рѕ 0,62 РјРі/РєРі/РґРѕР±Сѓ, РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ. Р¦С– СЂРѕР·СЂР°С…РѕРІР°РЅС– РґРѕР·Рё СЃС‚Р°РЅРѕРІР»СЏС‚СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 7 % Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕС— РґРѕР±РѕРІРѕС— РґРѕР·Рё РјР°С‚РµСЂС– РІ РїРµСЂРµСЂР°С…СѓРЅРєСѓ РЅР° РјРі/РєРі.

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

***РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ***.

*РќРµР№СЂРѕРїР°С‚РёС‡РЅРёР№ Р±С–Р»СЊ.*

РќРµРѕРіР°Р±С–РЅ В РїРѕРєР°Р·Р°РЅРёР№ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµР№СЂРѕРїР°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ Р±РѕР»СЋ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС….

*Р•РїС–Р»РµРїСЃС–СЏ.*

РќРµРѕРіР°Р±С–РЅ В РїРѕРєР°Р·Р°РЅРёР№ СЏРє РґРѕРґР°С‚РєРѕРІР° С‚РµСЂР°РїС–СЏ РїСЂРё РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅРёС… СЃСѓРґРѕРјРЅРёС… РЅР°РїР°РґР°С… С–Р· РІС‚РѕСЂРёРЅРЅРѕСЋ РіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·Р°С†С–С”СЋ Р°Р±Рѕ Р±РµР· С‚Р°РєРѕС— Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС….

*Р“РµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРёР№ С‚СЂРёРІРѕР¶РЅРёР№ СЂРѕР·Р»Р°Рґ.*

РќРµРѕРіР°Р±С–РЅ В РїРѕРєР°Р·Р°РЅРёР№ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ

PiPµPSPµCЂР°Р»С–Р·PsPIP°PSPsPiPs С,CЂРёPIPsP¶PSPsPiPs CЂPsР·Р»Р°РґСґ Сґ РґPsCЂPsCЃР»РёС….

*Р¤С–Р±CЂPsPjС–Р°Р»PiС–СЏ.*

***РµCЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.***

Р“С–РїРµCЂС‡СґС,Р»РёPIС–CЃС,CЊ РґPs РґС–CЋС‡PsС— CЂPµС‡PsPIPёPSPё Р°Р±Ps РґPs Р±СґРґCЊ-CЏРєPsС— Р· РґPsPїPsPjС–Р¶PSPёС… CЂPµС‡PsPIPёPS РїCЂPµРїР°CЂР°С,Сґ.

***Р’Р·Р°С”PjPsPґС–CЏ Р· С–PSC€РёPjPё Р»С–РєР°CЂCЃCЊРєРёPjPё Р·Р°CЃPsР±Р°PjPё С,Р° С–PSC€С– PIPёPґPё PIP·Р°С”PjPsPґС–Р№.***

РћCЃРєС–Р»CЊРєРё РїCЂPµPiP°Р±Р°Р»С–PS РїPµCЂPµPIP°Р¶PSPs PµРєCЃРєCЂPµС,СґС”С,CЊCЃCЏ PI PSPµР·PjС–PSPµPSPsPjCґ CЃС,Р°PSС– С–Р· CЃPµС‡PµCЋ, Р·Р°Р·PSP°С” PSPµР·PSP°С‡PSPsPiPs PjPµС,Р°Р±PsР»С–Р·PjCґ PI PsCЂPiP°PSС–Р·PjС–Р»CЊРґPёPSPё (≤ 2 % РґPsР·Рё PIPёPґС–Р»CЏС”С,CЊCЃCЏ С–Р· CЃPµС‡PµCЋ Сґ PIPёPiР»CЏPґС– PjPµС,Р°Р±PsР»С–С,С–PI), PSPµ С–PSPiС–Р±СґС” *in vitro* PjPµС,Р°Р±PsР»С–Р·Pj С–PSC€РёС… РїCЂPµРїР°CЂР°С,С–PI С– PSPµ Р·PIвЂ™CЏР·СґС”С,CЊCЃCЏ Р· Р±С–Р»РєР°PjPё РєCЂPsPIС–, С,Ps PjР°Р»PsР№PjPsPIС–CЂPSPs, С‰Ps РїCЂPµPiP°Р±Р°Р»С–PS PjPsP¶Pµ CЃРїCЂРёС‡РёPSPёС,Рё С„Р°CЂPjР°РєPsPєС–PSPµС,РёС‡PSCґ PjPµPґРёPєР°PjPµPSC,PsР·PSCґ PIP·Р°С”PjPsPґС–CЋ Р°Р±Ps Р±СґС,Рё PsР±вЂ™С”РєС,PsPj РїPsPґС–Р±PSPsС— PIP·Р°С”PjPsPґС–С—.

*Р”PsCЃР»С–PґР¶PµPSPSCЏ in vivo С,Р° РїPsPїСёР»CЏС†С–Р№PSPёР№ С„Р°CЂPjР°РєPsPєС–PSPµС,РёС‡PSPёР№ Р°PSP°Р»С–Р·*.

Р’С–PґPsPjPs, С‰Ps Сґ PґPsCЃР»С–PґР¶PµPSPSCЏС… *in vivo* PSPµ CЃРїPsCЃС,PµCЂС–PiР°Р»PsCЃCЏ РєР»С–PSС–С‡PSPs Р·PSP°С‡СґС‰PsС— С„Р°CЂPjР°РєPsPєС–PSPµС,РёС‡PSPsС— PIP·Р°С”PjPsPґС–С— PjС–Р¶ РїCЂPµPiP°Р±Р°Р»С–PSPsPj С,Р° С„PµPSС–С,PsС—PSPsPj, РєР°CЂР±Р°PjР°Р·PµРїС–PSPsPj, PIP°Р»CЊРїCЂPsС”PIPsCЊ РєРёCЃР»PsС,PsCЊ, Р»Р°PjPsС,CЂРёPґР¶РёPSPsPj, PiP°Р±Р°РїPµPSC,PёPSPsPj, Р»PsCЂР°Р·PµРїР°PjPsPj, PsPєCЃРёPєPsPґPsPSPsPj Р°Р±Ps PµС,Р°PSPsР»PsPj. Р¤Р°CЂPjР°РєPsPєС–PSPµС,РёС‡PSPёР№ РїPsPїCґР»CЏС†С–Р№PSPёР№ Р°PSP°Р»С–Р· РїPsPєР°Р·Р°PI, С‰Ps РїPµCЂPsCЂР°Р»CЊPSC– Р°PSC,РёPґС–Р°Р±PµС,РёС‡PSC–РїCЂPµРїР°CЂР°С,Рё, PґС–CґCЂPµС,РёPєРё, С–PSCЃCґР»С–PS, С„PµPSPsР±Р°CЂР±С–С,Р°Р», С,С–Р°PiР°Р±С–PS С,Р° С,PsРїС–CЂР°PjР°С, PSPµ PjР°CЊС,CЊ РєР»С–PSC–С‡PSPs Р·PSP°С‡СґС‰PsPiPs PIРїР»РёPICґ PSP° РєР»С–CЂPµPSCЃ РїCЂPµPiP°Р±Р°Р»С–PSCґ.

*РµPµCЂPsCЂР°Р»CЊPSC– РєPsPSC,CЂР°С†PµРїС,РёPIРё, PSPsCЂPµС,РёCЃС,PµCЂPsPS С,Р°/Р°Р±Ps PµС,РёPSC–Р»PµCЃС,CЂР°РґС–PsР»*.

РћРґPSPsС‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїCЂPµPiP°Р±Р°Р»С–PSCґ С,Р° РїPµCЂPsCЂР°Р»CЊPSPёС… РєPsPSC,CЂР°С†PµРїС,РёPIС–PI PSPsCЂPµС,РёCЃС,PµCЂPsPSCґ С,Р°/Р°Р±Ps PµС,РёPSC–Р»PµCЃС,CЂР°РґС–PsР»Сґ PSPµ PIPїР»РёPIР°С” PSP°

C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєCŕ CЂC–PIPSPsPIP°P¶PSPsPiPs CЃC,P°PSCŕ PєPsP¶PSPsPiPs P·PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI.

*P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë, C‰Ps PIPïP»PëPIP°CЋC,CЊ PSP° P¦PќPЎ.*

PµCЂPµPiP°P±P°P»C–PS PjPsP¶Pµ PïPsC,PµPSC†C–CЋPIP°C,Pë PµC„PµPєC, PµC,P°PSPsP»Cŕ C,P° P»PsCЂP°P·PµPïP°PjCŕ. PµPsPIC–PŕPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PïCЂPs CЂPsP·PIPëC,PsPє PŕPëC…P°P»CЊPSPsC— PSPµPŕPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–, PєPsPjPë C,P° P»PµC,P°P»CЊPSPëP№ PSP°CЃP»C–PŕPsPє Cŕ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsPŕPSPsC‡P°CЃPSPs PïCЂPëP№PjP°P»Pë PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PS P· PsPïC–PsC—PŕP°PjPë C,P°/P°P±Ps C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë, C‰Ps PïCЂPëPiPSC–C‡CŕCЋC,CЊ C„CŕPSPєC†C–CЋ P¦PќPЎ, P·PsPєCЂPµPjP° Cŕ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P·P»PsPIP¶PëPIP°P»Pë C,P°PєPëPjPë CЂPµC‡PsPIPëPSP°PjPë. PµCЂPµPiP°P±P°P»C–PS, P№PjPsPIC–CЂPSPs, PïPsCЃPëP»CЋC” PïPsCЂCŕC€PµPSPSCЏ PєPsPiPSC–C,PëPIPSPëC… C,P° PsCЃPSPsPIPSPëC… PjPsC,PsCЂPSPëC… C„CŕPSPєC†C–P№, CЃPïCЂPëC‡PëPSPµPSPëC… PsPєCЃPëPєPsPŕPsPSPsPj.

*P’P·P°C”PjPsPŕC–CЏ Cź PïP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCź.*

PЎPïPµC†C–P°P»CЊPSC– PŕPsCЃP»C–PŕP¶PµPSPSCЏ C„P°CЂPjP°PєPsPŕPëPSP°PjC–C‡PSPëC… PIP·P°C”PjPsPŕC–P№ P·P° CŕC‡P°CЃC,CЋ PïP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCŕ PSPµ PïCЂPsPIPsPŕPëP»PëCЃCЊ. P”PsCЃP»C–PŕP¶PµPSPSCЏ PIP·P°C”PjPsPŕC–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI PïCЂPsPIPsPŕPëP»Pë P»PëC€Pµ Cŕ PŕPsCЂPsCЃP»PëC… PïP°C†C–C”PSC,C–PI.

## *PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ.*

*PµP°C†C–C”PSC,Pë C–P· C†CźPєCЂPsPIPëPj PŕC–P°P±PµC,PsPj.*

P’C–PŕPïPsPIC–PŕPSPs PŕPs CЃCŕC‡P°CЃPSPsC— PєP»C–PSC–C‡PSPsC— PïCЂP°PєC,PëPєPë, PŕPµCЏPєC– PïP°C†C–C”PSC,Pë C–P· C†CŕPєCЂPsPIPëPj PŕC–P°P±PµC,PsPj, PjP°CЃP° C,C–P»P° CЏPєPëC… P·P±C–P»CЊC€PëP»P°CЃCЏ PïC–Pŕ C‡P°CЃ P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCŕ, PjPsP¶CŕC,CЊ PïPsC,CЂPµP±CŕPIP°C,Pë PєPsCЂPµPєC†C–C— PŕPsP·Pë C†CŕPєCЂPsP·PSPëP¶CŕPIP°P»CЊPSPëC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI.

*P PµP°PєC†C–C— PiC–PïPµCЂC‡CźC,P»PëPIPsCЃC,C–.*

PµPsPIC–PŕPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PïCЂPs PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ CЂPµP°PєC†C–P№ PiC–PïPµCЂC‡CŕC,P»PëPIPsCЃC,C–, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PIPëPïP°PŕPєPë CЂPsP·PIPëC,PєCŕ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєCŕ. PµPsC,CЂC–P±PSPs PSPµPiP°P№PSPs PïCЂPëPïPëPSPëC,Pë P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCŕ PïCЂPë PIPëPSPëPєPSPµPSPSC– C,P°PєPëC… CЃPëPjPïC,PsPjC–PI P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєCŕ, CЏPє PSP°P±CЂCЏPє PsP±P»PëC‡C‡CЏ, PSP°PIPєPsP»PsCЂPsC,PsPIPsC— PŕC–P»CЏPSPєPë P°P±Ps PIPµCЂC…PSC–C… PŕPëC…P°P»CЊPSPëC… C€P»CЏC…C–PI.

*P—P°PïP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,CЊ, PIC,CЂP°C,P° CЃPIC–PŕPsPjPsCЃC,C–, CЃPïP»CźC,P°PSC–CЃC,CЊ CЃPIC–PŕPsPjPsCЃC,C– C,P° PïPsCЂCźC€PµPSPSCЏ PïCЃPëC…C–PєPë.*

P—P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCŕ CЃCŕPïCЂPsPIPsPŕP¶CŕPIP°P»PsCЃCЏ PïPsCЏPIPsCЋ P·P°PïP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ C,P° CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,C–, C‰Ps PjPsP¶Pµ P·P±C–P»CЊC€PëC,Pë CЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PIPëPïP°PŕPєPsPIPëC… C,CЂP°PIPj

(РїР°РґС–РЅСЊ) Сѓ Р»СЋРґРµР№ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ. РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРѕ СЂРѕР·РІРёС‚РѕРє С‚Р°РєРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, СЏРє РІС‚СЂР°С‚Р° СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–, СЃРїР»СѓС‚Р°РЅС–СЃС‚СЊ СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЃРёС…С–РєРё. РўРѕРјСѓ СЃР»С–Рґ РїРѕСЂР°РґРёС‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р±СѓС‚Рё РѕР±РµСЂРµР¶РЅРёРјРё, РґРѕРєРё С—Рј РЅРµ СЃС‚Р°РЅСѓС‚СЊ РІС–РґРѕРјС– РјРѕР¶Р»РёРІС– РІРїР»РёРІРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ.

*Р РѕР·Р»Р°РґРё Р·РѕСЂСѓ.*

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІСѓ СЂРѕР·РјРёС‚С–СЃС‚СЊ Р·РѕСЂСѓ С‚Р° С–РЅС€С– Р·РјС–РЅРё Р·РѕСЂСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ, РЅС–Р¶ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РЈ Р±С–Р»СЊС€РѕСЃС‚С– РІРёРїР°РґРєС–РІ С†Рµ СЏРІРёС‰Рµ Р·РЅРёРєР°Р»Рѕ РїСЂРё РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ.

Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС…, РІ СЏРєРёС… РїСЂРѕРІРѕРґРёР»РѕСЃСЊ РѕС„С‚Р°Р»СЊРјРѕР»РѕРіС–С‡РЅРµ РѕР±СЃС‚РµР¶РµРЅРЅСЏ, С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РіРѕСЃС‚СЂРѕС‚Рё Р·РѕСЂСѓ С‚Р° Р·РјС–РЅ РїРѕР»С–РІ Р·РѕСЂСѓ Р±СѓР»Р° РІРёС‰РѕСЋ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р»С–РєСѓРІР°Р»РёСЃСЊ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅРѕРј, РЅС–Р¶ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РіСЂСѓРїРё РїР»Р°С†РµР±Рѕ; С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ Р·РјС–РЅ РЅР° РѕС‡РЅРѕРјСѓ РґРЅС– Р±СѓР»Р° РІРёС‰РѕСЋ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РіСЂСѓРїРё РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

РўР°РєРѕР¶ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЊ РїСЂРѕ РїРѕР±С–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚Рё Р· Р±РѕРєСѓ РѕСЂРіР°РЅС–РІ Р·РѕСЂСѓ, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РІС‚СЂР°С‚Сѓ Р·РѕСЂСѓ, СЂРѕР·РјРёС‚С–СЃС‚СЊ Р·РѕСЂСѓ Р°Р±Рѕ С–РЅС€С– Р·РјС–РЅРё РіРѕСЃС‚СЂРѕС‚Рё Р·РѕСЂСѓ, Р±С–Р»СЊС€С–СЃС‚СЊ Р· СЏРєРёС… Р±СѓР»Рё С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёРјРё. РџСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёСЏС‚Рё Р·РЅРёРєРЅРµРЅРЅСЋ Р°Р±Рѕ РїРѕСЃР»Р°Р±Р»РµРЅРЅСЋ С†РёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ Р· Р±РѕРєСѓ РѕСЂРіР°РЅС–РІ Р·РѕСЂСѓ.

*РќРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ.*

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–, СЏРєР° С–РЅРѕРґС– Р±СѓР»Р° РѕР±РѕСЂРѕС‚РЅРѕСЋ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ.

*Р’С–РґРјС–РЅР° СЃСѓРїСѓС‚РЅС–С… РїСЂРѕС‚РёРµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ.*

РќРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ РґР°РЅРёС… С‰РѕРґРѕ РІС–РґРјС–РЅРё СЃСѓРїСѓС‚РЅС–С… РїСЂРѕС‚РёРµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РїС–СЃР»СЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ РЅР°Рґ СЃСѓРґРѕРјР°РјРё РїСЂРё РґРѕРґР°РІР°РЅРЅС– РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РґРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ, С‰Рѕ РІР¶Рµ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ, Р·Р°РґР»СЏ РїРµСЂРµС…РѕРґСѓ РґРѕ РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С— РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅРѕРј.

*РЎРёРјРїС‚РѕРјРё РІС–РґРјС–РЅРё.*

РџС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ РєРѕСЂРѕС‚РєРѕС‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ С‚Р° РґРѕРІРіРѕСЃС‚СЂРѕРєРѕРІРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ Сѓ

РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјРё РІС–РґРјС–РЅРё. РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ С‚Р°РєС– СЏРІРёС‰Р°: Р±РµР·СЃРѕРЅРЅСЏ, РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, РЅСѓРґРѕС‚Р°, С‚СЂРёРІРѕР¶РЅС–СЃС‚СЊ, РґС–Р°СЂРµСЏ, РіСЂРёРїРѕРїРѕРґС–Р±РЅРёР№ СЃРёРЅРґСЂРѕРј, РЅРµСЂРІРѕР·РЅС–СЃС‚СЊ, РґРµРїСЂРµСЃС–СЏ, СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅС– РґСѓРјРєРё, Р±С–Р»СЊ, СЃСѓРґРѕРјРё, РіС–РїРµСЂРіС–РґСЂРѕР· С– Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, СЏРєС– РІРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ РЅР° С„С–Р·РёС‡РЅСѓ Р·Р°Р»РµР¶РЅС–СЃС‚СЊ. Р¦СЋ С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–СЋ СЃР»С–Рґ РїРѕРІС–РґРѕРјРёС‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Сѓ РїРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј С‚РµСЂР°РїС–С—.

РЇРєС‰Рѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё, СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ С†Рµ СЂРѕР±РёС‚Рё РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ, РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј С‰РѕРЅР°Р№РјРµРЅС€Рµ 1 С‚РёР¶РЅСЏ РЅРµР·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»).

РЎСѓРґРѕРјРё, Р·РѕРєСЂРµРјР° РµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅРёР№ СЃС‚Р°С‚СѓСЃ С‚Р° РІРµР»РёРєС– СЃСѓРґРѕРјРЅС– РЅР°РїР°РґРё, РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРЅРёРєР°С‚Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅРѕРј Р°Р±Рѕ РЅРµРІРґРѕРІР·С– РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р№РѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ. Р”Р°РЅС– С‰РѕРґРѕ РІС–РґРјС–РЅРё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РїС–СЃР»СЏ С‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ РЅР° С‚Рµ, С‰Рѕ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С‚Р° СЃС‚СѓРїС–РЅСЊ С‚СЏР¶РєРѕСЃС‚С– СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ РІС–РґРјС–РЅРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р·Р°Р»РµР¶Р°С‚Рё РІС–Рґ РґРѕР·Рё.

*Р—Р°СЃС‚С–Р№РЅР° СЃРµСЂС†РµРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ.*

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё Р·Р°СЃС‚С–Р№РЅРѕС— СЃРµСЂС†РµРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ. РўР°РєР° СЂРµР°РєС†С–СЏ Р·РґРµР±С–Р»СЊС€РѕРіРѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅРѕРј РЅРµР№СЂРѕРїР°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ Р±РѕР»СЋ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё. РЎР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ С‚Р°РєРёРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј. РџСЂРё РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ С†Рµ СЏРІРёС‰Рµ РјРѕР¶Рµ Р·РЅРёРєРЅСѓС‚Рё.

*Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµР№СЂРѕРїР°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ Р±РѕР»СЋ С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє СѓС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ СЃРїРёРЅРЅРѕРіРѕ РјРѕР·РєСѓ.*

Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµР№СЂРѕРїР°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ Р±РѕР»СЋ С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє СѓС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ СЃРїРёРЅРЅРѕРіРѕ РјРѕР·РєСѓ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р·Р°РіР°Р»РѕРј, РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р· Р±РѕРєСѓ Р¦РќРЎ С‚Р° РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ СЃРѕРЅР»РёРІРѕСЃС‚С– Р±СѓР»Р° РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕСЋ. Р¦Рµ РјРѕР¶РЅР° РїРѕСЏСЃРЅРёС‚Рё Р°РґРёС‚РёРІРЅРёРј РµС„РµРєС‚РѕРј СЃСѓРїСѓС‚РЅС–С… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р°РЅС‚РёСЃРїР°СЃС‚РёС‡РЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ), С‰Рѕ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅС– РґР»СЏ

P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C†CЊPsPiPs CЃC,P°PSCґ. P¦PµP№ C„P°PєC, PSPµPsP±C…C–PґPSPs PIP·CЏC,Pё PґPs CґPIP°PiPё Cґ PIPёРїР°PґPєCґ РїСЂРёР·PSP°C‡PµPSPSCЏ РїСЂРµPiP°P±P°P»C–PSCґ C,P°PєPёPj РїР°C†C–C”PSC,P°Pj.

*<u>РµСЂРёPiPSC–C‡РµPSPSCЏ PґPёC…P°PSPSCЏ.</u>*

РµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ РїСЂPs PIP°P¶PєPµ РїСЂРёPiPSC–C‡РµPSPSCЏ PґPёC…P°PSPSCЏ Cґ P·PIвЂ™CЏP·PєCґ P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj РїСЂРµPiP°P±P°P»C–PSCґ. РµP°C†C–C”PSC,Pё P· РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PґPёC…P°PSPSCЏ, CЂРµCЃРїC–CЂP°C,PsCЂPSPёPjPё P°P±Ps PSPµPICЂPsP»PsPiC–C‡PSPёPjPё P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSPSCЏPjPё, PSPёCЂPєPsPIPsCЊ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, PsPґPSPsC‡P°CЃPSPёPj P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj PґPµРїCЂPµCЃP°PSC,C–PI P¦PќРЎ C,P° P»C–C,PSC– P»CЊPґPё PjPsP¶CґC,CЊ PjP°C,Pё P±C–P»CЊC€РёP№ CЂPёP·РёPє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C†C–C”C— PIP°P¶PєPsC— РїPsP±C–C‡PSPsC— CЂРµP°PєC†C–C—. P¦РёPj РїP°C†C–C”PSC,P°Pj PjPsP¶Pµ P·PSP°PґPsP±РёC,РёCЃCЏ PєPsCЂPёPiCґPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pё (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» В«РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PёВ»).

*<u>РЎСѓC—C†PёPґP°P»CЊPSPµ PjPёCЃP»PµPSPSCЏ C,P° РїPsPIPµPґC–PSPєP°.</u>*

PJ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P»C–PєCґPIP°P»РёCЃCЏ РїСЂPsC,РёPµРїC–P»PµРїC,РёC‡PSPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё P· РїСЂРёPIPsPґCґ РїPµPIPSPёC… РїPsPєP°P·P°PSCЊ, CЃРїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»Рё PIPёРїР°PґPєPё CЃCґC—C†PёPґP°P»CЊPSPsPiPs PjPёCЃP»PµPSPSCЏ C,P° РїPsPIPµPґC–PSPєPё. P†CЃPSCґCЊC‡C– PґP°PSC– PjPµC,P°-P°PSP°P»C–P·Cґ CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPёC… РїP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїСЂPsC,РёPµРїC–P»PµРїC,РёC‡PSPёC… РїСЂPµРїP°CЂP°C,C–PI C,P°PєPsP¶ РїPsPєP°P·P°P»Рё PSPµP·PSP°C‡PSPµ РїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂРёР·РёPєCґ РїPsCЏPIPё CЃCґC—C†PёPґP°P»CЊPSPsPiPs PjPёCЃP»PµPSPSCЏ C,P° РїPsPIPµPґC–PSPєPё. РЊPµC…P°PSC–P·Pj PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C†CЊPsPiPs CЂРёР·РёPєCґ PSPµPIC–PґPsPjPёP№. PµC–CЃP»CЏ PIPёC…PsPґCґ РїСЂPµРїP°CЂP°C,Cґ PSP° CЂРёPSPsPє РїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ РїСЂPs PIPёРїP°PґPєPё CЃCґC—C†PёPґP°P»CЊPSPsPiPs PjPёCЃP»PµPSPSCЏ C,P° РїPsPIPµPґC–PSPєPё Cґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Рё РїСЂPµРїP°P±P°P»C–PS (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» В«РµPsP±C–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C—В»). P•РїC–PґPµPjC–PsP»PsPiC–C‡PSPµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P· PIPёPєPsCЂPёCЃC,P°PSPSCЏPj PґPёP·P°P№PSCґ CЃP°PjPsCЃC,C–P№PSPsPiPs PєPsPSC,CЂPsP»CЊ (РїPsCЂC–PIPSCЏPSPSCЏ РїPµCЂC–PsPґC–PI P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P· РїPµCЂC–PsPґP°PjPё P±PµP· P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ Cґ PsPєCЂPµPjPsPiPs РїP°C†C–C”PSC,P°) РїСЂPsPґPµPjPsPSCЃC,CЂCґPIP°P»Ps РїC–PґPIPёC‰PµPSPёP№ CЂРёР·РёPє PSPsPIPёC… РїСЂPsCЏPIC–PI CЃCґC—C†PёPґP°P»CЊPSPsC— РїPsPIPµPґC–PSPєPё C,P° P»PµC,P°P»CЊPSPёC… PIPёРїP°PґPєC–PI PIPSP°CЃP»C–PґPsPє CЃP°PjPsPiCґP±CЃC,PIP° Cґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Рё РїСЂPµРїP°P±P°P»C–PS.

РўPsPjCґ PSPµPsP±C…C–PґPSPs CґPIP°P¶PSPs CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C,Pё P·P° РїP°C†C–C”PSC,PsPj C‰PsPґPs РїPsCЏPIPё PsP·PSP°Pє CЃCґC—C†PёPґP°P»CЊPSPsPiPs PjPёCЃP»PµPSPSCЏ C– РїPsPIPµPґC–PSPєPё C,P° РїСЂPёP·PSP°C‡PёC,Pё PIC–PґPїPsPIC–PґPSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ Cґ CЂP°P·C– P№PsPiPs PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ. РЇPєC‰Ps Cґ РїP°C†C–C”PSC,P° P·вЂ™CЏPIP»CЏC”C,CЊCЃCЏ CЃCґC—C†PёPґP°P»CЊPSPµ PjPёCЃP»PµPSPSCЏ C,P° РїPsPIPµPґC–PSPєP°, CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pё PjPsP¶P»PёPIC–CЃC,CЊ РїСЂPёРїPёPSPµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ РїСЂPµРїP°P±P°P»C–PSPsPj. РµP°C†C–C”PSC,Pё (C,P° PsCЃPsP±Pё, CЏPєC– C—C… PґPsPiP»CЏPґP°CЊC,CЊ) РїPsPIPёPSPSC– P·PSP°C,Pё РїСЂPs PSPµPsP±C…C–PґPSC–CЃC,CЊ P·PIPµCЂPSCґC,PёCЃCЏ P·P° PjPµPґPёC‡PSPsCЂ PґPsPїPsPjPsPiPsCЂ Cґ PIPёРїP°PґPєCґ

РїРsСЏРІРё РsР·РSР°Рє СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРsРiРs РjРёСЃР»РµРSРSСЏ С,Р° РїРsРІРµРґС–РSРєРё.

*РµРsРiС–СЂС€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёР¶РSС–С… РІС–РґРґС–Р»С–РІ С,СЂР°РІРSРsРiРs С,СЂР°РєС,Сѓ.*

РµРsРІС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs СЏРІРёС‰Р°, РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSС– Р· РїРsРiС–СЂС€РµРSРSСЏРj С„СѓРSРєС†С–С— РSРёР¶РSС–С… РІС–РґРґС–Р»С–РІ С€Р»СѓРSРsРiРs С,СЂР°РєС,Сѓ (С,Р°РєС– СЏРє РSРµРїСЂРsС…С–РґРSС–СЃС‚СЊ РєРёС€РµС‡, РїР°СЂР°Р»С–С,РёС‡РSР° РSРµРїСЂРsС…С–РґРSС–СЃС‚СЊ РєРёС€РµС‡, Р·Р°РїРsСЂ), РІРSР°СЃР»С–РґРsРє РїСЂРёР№РsРjСѓ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ СЂР°Р·РsРj С–Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё, СЏРєС–РjРsР¶СѓС,СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРSРёС,Рё Р·Р°РїРsСЂРё, РSР°РїСЂРёРєР»Р°Р°Рґ РsРїС–РsС—РґРSРёРjРё Р°РSР°Р»РiРµС,РёРєР°РjРё. РµСЂРё РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ С,Р° РsРїС–РsС—РґС–РІ СЃР»С–Рґ РІР¶РёС,Рё Р·Р°С…РsРґС–РІ РґР»СЏ РїСЂРsС„РёР»Р°РєС‚РёС‡РёРSРёС,Рё Р·Р°РїРsСЂРё (РsСЃРsР±Р»РёРІРs Сѓ Р¶С–РSРsРє С,Р° РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р»С–С,РSСЊРsРiРs РІС–РєСѓ).

*РћРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р· РsРїС–РsС—РґР°РjРё.*

Р РµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЊ РїСЂРё РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSС– РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs Р· РsРїС–РsС—РґР°РjРё С‡РµСЂРµР· СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїСЂРёРiРSС–С‡РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— Р¦РќРЎ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–С—В»). Р’С–РґРsРjРs, С‰Рs РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs Р· РsРїС–РsС—РґР°РjРё, СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°РICЃСЏ РїС–РґРІРёС‰РµРSРёР№ СЂРёР·РёРє Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёС… РSР°СЃР»С–РґРєС–РІ, РїРsСЂС–РIPSСЏPSРs С–Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIP°PSPSСЏPj Р»РёС€Рµ РsРїС–РsС—РґС–РІ. Р¦РµР№ РїС–РґРІРIРёС‰РµРSРёР№ СЂРёР·РёРє СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°РICЃСЏ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIP°PSPSС– PSРёР·СЊРєРёС… РґРsР· РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ, С,Р°РєРsР¶ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»Р°СЃСЏ С,РµPSРґРµPSС†С–СЏ РґРs Р±С–Р»СЊС€РsРiРs СЂРёР·РёРєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIP°PSPSС– PIРёСЃРsРєРёС… РґРsР· РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ.

*РќРµРїСЂР°РIРёР»СЊРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIP°PSPSСЏ, Р·Р»РsPIP¶РёPIP°PSPSСЏ Р°Р±Рs Р·Р°Р»РµР¶РSС–СЃС,СЊ.*

Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРIP°PSPSСЏ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РSСѓ Сѓ С,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РSРёС… РґРsР·Р°С… РjРsР¶Рµ РIРёРєР»РёРєР°С,Рё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°Р»РµР¶РSС–СЃС,СЊ. РµРsРIС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs РIРёРїР°РґРєРёРSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIP°PSPSСЏ, Р·Р»РsPIP¶РёPIP°PSPSСЏ С,Р° Р·Р°Р»РµР¶РSРsСЃС,С–. РЎР»С–Рґ Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРICѓРIP°С,Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С, РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р·С– Р·Р»РsPIP¶РёPIP°PSPSСЏPj СЂС–Р·РSРёРjРё СЂРµС‡РsРIРёРSР°РjРё РI Р°PSP°PjPSРµР·С–. РµРµСЂС€ PSС–Р¶ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–РS, РїРsС,СЂС–Р±РSРs СЂРµС,РµР»СЊPSРs РsС†С–РSРёС,Рё СЂРёР·РёРє РSРµРїСЂР°РIРёР»СЊPSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIP°PSPSСЏ, Р·Р»РsPIP¶РёPIP°PSPSСЏ Р°Р±Рs Р·Р°Р»РµР¶РSРsСЃС,С–. РќРµРsР±С…С–РґРSРs СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°С,Рё Р·Р° РїР°С†С–С”РSС,Р°РjРё РґР»СЏ РIРёСЏРIР»РµРSРSСЏ СЃРёРjРїС,РsРjС–РI РSРµРїСЂР°РIРёР»СЊPSРsРiРs

Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ, Р·Р»РѕРІР¶РёРІР°РЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕСЃС‚С– РІС–Рґ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ (РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р·РІРёРєР°РЅРЅСЏ, РїРµСЂРµРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕС— РґРѕР·Рё; РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё, СЃРїСЂСЏРјРѕРІР°РЅРѕС— РЅР° РѕС‚СЂРёРјР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ).

*Р•РЅС†РµС„Р°Р»РѕРїР°С‚С–СЏ.*

Р’РёРїР°РґРєРё РµРЅС†РµС„Р°Р»РѕРїР°С‚С–С— РІРёРЅРёРєР°Р»Рё РїРµСЂРµРІР°Р¶РЅРѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃСѓРїСѓС‚РЅС–РјРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё, С‰Рѕ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё РµРЅС†РµС„Р°Р»РѕРїР°С‚С–СЋ.

*РўСЏР¶РєС– С€РєС–СЂРЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.*

РЈ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏРј РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅРѕРј СЂС–РґРєРѕ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ СЂРѕР·РІРёС‚РѕРє С‚СЏР¶РєРёС… С€РєС–СЂРЅРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ (РўРЁРџР ), РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё СЃРёРЅРґСЂРѕРј РЎС‚С–РІРµРЅСЃР°-Р”Р¶РѕРЅСЃРѕРЅР° (РЎРЎР”) С‚Р° С‚РѕРєСЃРёРєРѕ-РµРїС–РґРµСЂРјР°Р»СЊРЅРёР№ РЅРµРєСЂРѕР»С–Р· (РўР•Рќ), СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё РЅРµР±РµР·РїРµС‡РЅРёРјРё РґР»СЏ Р¶РёС‚С‚СЏ Р°Р±Рѕ РјР°С‚Рё Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РЅР°СЃР»С–РґРѕРє. РџС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЃР»С–Рґ РїРѕРІС–РґРѕРјРёС‚Рё РїСЂРѕ РѕР·РЅР°РєРё С‚Р° СЃРёРјРїС‚РѕРјРё Р·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРёС… РІРёС‰Рµ РўРЁРџР  С‚Р° СѓРІР°Р¶РЅРѕ СЃС‚РµР¶РёС‚Рё Р·Р° С€РєС–СЂРЅРёРјРё СЂРµР°РєС†С–СЏРјРё. РЇРєС‰Рѕ Р·вЂ™СЏРІР»СЏСЋС‚СЊСЃСЏ РѕР·РЅР°РєРё С‚Р° СЃРёРјРїС‚РѕРјРё, С‰Рѕ РІРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ РЅР° С†С– СЂРµР°РєС†С–С—, СЃР»С–Рґ РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ С‚Р° СЂРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё Р°Р»СЊС‚РµСЂРЅР°С‚РёРІРЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ (Сѓ СЂР°Р·С– РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С–).

*Р–С–РЅРєРё СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ / РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–СЏ.*

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ Сѓ РїРµСЂС€РѕРјСѓ С‚СЂРёРјРµСЃС‚СЂС– РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё Р·РЅР°С‡РЅС– РІСЂРѕРґР¶РµРЅС– РґРµС„РµРєС‚Рё Сѓ РїР»РѕРґР°. РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РІ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–, СЏРєС‰Рѕ РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ РґР»СЏ РІР°РіС–С‚РЅРѕС— СЏРІРЅРѕ РЅРµ РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ РїР»РѕРґР°. Р–С–РЅРєРё СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ РїРѕРІРёРЅРЅС– РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚Рё РµС„РµРєС‚РёРІРЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋВ»).

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РјРµРЅС€Рµ 1 РјРјРѕР»СЊ РЅР°С‚СЂС–СЋ (23 РјРі) РЅР° РєР°РїСЃСѓР»Сѓ, С‚РѕР±С‚Рѕ РїСЂР°РєС‚РёС‡РЅРѕ РІС–Р»СЊРЅРёР№ РІС–Рґ РЅР°С‚СЂС–СЋ. РџСЂРѕ С†Рµ РјРѕР¶РЅР° РїРѕС–РЅС„РѕСЂРјСѓРІР°С‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РґРѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РґС–С”С‚Рё Р· РЅРёР·СЊРєРёРј РІРјС–СЃС‚РѕРј РЅР°С‚СЂС–СЋ.

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

Р–С–РЅРєРё СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ / Р·Р°СЃРѕР±Рё РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–С— РґР»СЏ Р¶С–РЅРѕРє С– С‡РѕР»РѕРІС–РєС–РІ.

Р–С–РЅРєРё СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ РїРѕРІРёРЅРЅС– РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚Рё РµС„РµРєС‚РёРІРЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С–С—.

Р’Р°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ.

Р’ С…РѕРґС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РЅР° С‚РІР°СЂРёРЅР°С… Р±СѓР»Рѕ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅСѓ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅС–СЃС‚СЊ.

Р‘СѓР»Рѕ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂРѕРІР°РЅРѕ, С‰Рѕ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РїСЂРѕРЅРёРєР°С” С‡РµСЂРµР· РїР»Р°С†РµРЅС‚Сѓ РІ С‰СѓСЂС–РІ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°В»). РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РјРѕР¶Рµ РїСЂРѕРЅРёРєР°С‚Рё С‡РµСЂРµР· РїР»Р°С†РµРЅС‚Сѓ Р»СЋРґРёРЅРё.

*Р—РЅР°С‡РЅС– РІСЂРѕРґР¶РµРЅС– РІР°РґРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ.* Р—Р° РґР°РЅРёРјРё РѕР±СЃРµСЂРІР°С†С–Р№РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРѕРіРѕ РІ РєСЂР°С—РЅР°С… РЎРєР°РЅРґРёРЅР°РІС–С—, РїС–Рґ С‡Р°СЃ СЏРєРѕРіРѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Рё Р·Р° Р±С–Р»СЊС€ РЅС–Р¶ 2700 РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚СЏРјРё, Сѓ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РІ РїРµСЂС€РѕРјСѓ С‚СЂРёРјРµСЃС‚СЂС– РїРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ Р·РЅР°С‡РЅРёС… РІСЂРѕРґР¶РµРЅРёС… РІР°Рґ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ (Р—Р’Р’Р ) СЃРµСЂРµРґ РґС–С‚РµР№ (Р¶РёРІРёС… Р°Р±Рѕ РјРµСЂС‚РІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёС…), СЏРєС– Р·Р°Р·РЅР°Р»Рё РІРїР»РёРІСѓ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ, Р±СѓР»Р° Р±С–Р»СЊС€Р° РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РґС–С‚СЊРјРё, СЏРєС– РЅРµ Р·Р°Р·РЅР°Р»Рё С‚Р°РєРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ (5,9 % РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· 4,1 %).

Р РёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р—Р’Р’Р  Сѓ РґС–С‚РµР№, РјР°С‚РµСЂС– СЏРєРёС… РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ Сѓ РїРµСЂС€РѕРјСѓ С‚СЂРёРјРµСЃС‚СЂС– РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–, Р±СѓРІ РґРµС‰Рѕ РІРёС‰РёРј РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РґС–С‚СЊРјРё, СЏРєС– РЅРµ РїС–РґРґР°РІР°Р»РёСЃСЏ РІРїР»РёРІСѓ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕСѓС‚СЂРѕР±РЅРѕ [СЃРєРѕСЂРёРіРѕРІР°РЅРёР№ РєРѕРµС„С–С†С–С”РЅС‚ РїРѕС€РёСЂРµРЅРѕСЃС‚С– С‚Р° 95 % РґРѕРІС–СЂС‡РёР№ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»: 1,14 (0,96вЂ“1,35)], С‚Р° РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РґС–С‚СЊРјРё, СЏРєС– РїС–РґРґР°РІР°Р»РёСЃСЏ РІРїР»РёРІСѓ Р»Р°РјРѕС‚СЂРёРґР¶РёРЅСѓ [1,29 (1,01вЂ“1,65)] Р°Р±Рѕ РґСѓР»РѕРєСЃРµС‚РёРЅСѓ [1,39 (1,07вЂ“1,82)].

РђРЅР°Р»С–Р· РєРѕРЅРєСЂРµС‚РЅРёС… РІР°Рґ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РїРѕРєР°Р·Р°РІ Р±С–Р»СЊС€ РІРёСЃРѕРєРёР№ СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РІР°Рґ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё, РѕС‡РµР№, РѕСЂРѕС„Р°С†С–Р°Р»СЊРЅРёС… СЂРѕР·С‰С–Р»РёРЅ, РІР°Рґ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ СЃРµС‡РѕРІРёРІС–РґРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ С‚Р° СЃС‚Р°С‚РµРІРёС… РѕСЂРіР°РЅС–РІ, Р°Р»Рµ РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ С‚Р°РєРёС… РІР°Рґ Р±СѓР»Р° РЅРµРІРµР»РёРєРѕСЋ, Р° РѕС†С–РЅРєРё РЅРµС‚РѕС‡РЅРёРјРё.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РІ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р±РµР· РЅР°РіР°Р»СЊРЅРѕС— РїРѕС‚СЂРµР±Рё (РєРѕР»Рё РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ РґР»СЏ РјР°С‚РµСЂС– СЏРІРЅРѕ РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” РјРѕР¶Р»РёРІРёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ РїР»РѕРґР°).

Р“РѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ. В

РќРµРІРµР»РёРєР° РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ Р±СѓР»Р° РІРёСЏРІР»РµРЅР° Сѓ РјРѕР»РѕС†С– Р¶С–РЅРѕРє. РЎР»С–Рґ РїРѕРІС–РґРѕРјРёС‚Рё Р¶С–РЅРєР°Рј, С‰Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ.

Р¤РµСЂС‚РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ.

РќРµРјР°С” РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РІС–РґРѕРјРѕСЃС‚РµР№ С‰РѕРґРѕ РІРїР»РёРІСѓ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РЅР° СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅСѓ С„СѓРЅРєС†С–СЋ Р¶С–РЅРѕРє.

Р†СЃРЅСѓСЋС‚СЊ РґР°РЅС– РїСЂРѕ РІРїР»РёРІ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РЅР° СЂСѓС…Р»РёРІС–СЃС‚СЊ СЃРїРµСЂРјР°С‚РѕР·РѕС—РґС–РІ Сѓ С‡РѕР»РѕРІС–РєС–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ 600 РјРі РЅР° РґРѕР±Сѓ: РїС–СЃР»СЏ 3-РјС–СЃСЏС‡РЅРѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р¶РѕРґРЅРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ РЅР° СЂСѓС…Р»РёРІС–СЃС‚СЊ СЃРїРµСЂРјР°С‚РѕР·РѕС—РґС–РІ РЅРµ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ.

Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ Сѓ РїСЂРѕС†РµСЃС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С„РµСЂС‚РёР»СЊРЅРѕСЃС‚С– Сѓ СЃР°РјРёС†СЊ С‰СѓСЂС–РІ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅСѓ С„СѓРЅРєС†С–СЋ. РЈ РїСЂРѕС†РµСЃС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С„РµСЂС‚РёР»СЊРЅРѕСЃС‚С– Сѓ СЃР°РјС†С–РІ С‰СѓСЂС–РІ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅСѓ С„СѓРЅРєС†С–СЋ С‚Р° СЂРѕР·РІРёС‚РѕРє. РљР»С–РЅС–С‡РЅР° Р·РЅР°С‡СѓС‰С–СЃС‚СЊ С†РёС… СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С–РІ РЅРµРІС–РґРѕРјР°.

*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.*

РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РјРѕР¶Рµ С‡РёРЅРёС‚Рё РЅРµР·РЅР°С‡РЅРёР№ Р°Р±Рѕ РїРѕРјС–СЂРЅРёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РєРµСЂСѓРІР°С‚Рё С‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РЅРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° РїСЂР°С†СЋРІР°С‚Рё Р· С–РЅС€РёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё. РџСЂРµРїР°СЂР°С‚, РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС‚Рё Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ С– СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ С‚Р° РјРѕР¶Рµ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РєРµСЂСѓРІР°С‚Рё Р°РІС‚РѕРјРѕР±С–Р»РµРј С‡Рё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё. РўРѕРјСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЃР»С–Рґ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓРІР°С‚Рё СѓС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚РёСЃСЏ РІС–Рґ РєРµСЂСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РІС‚РѕРјРѕР±С–Р»РµРј Р°Р±Рѕ СЂРѕР±С–С‚ Р·С– СЃРєР»Р°РґРЅРѕСЋ С‚РµС…РЅС–РєРѕСЋ РґРѕС‚Рё, РґРѕРєРё РЅРµ СЃС‚Р°РЅРµ РІС–РґРѕРјРѕ, СЏРє СЃР°РјРµ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ С‚Р°РєРѕС— РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С–.

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

*РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.*

РџСЂРµРїР°СЂР°С‚ РјРѕР¶РЅР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РЅРµР·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РІР¶РёРІР°РЅРЅСЏ С—Р¶С–. Р”Р°РЅРёР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р±

РїСЂРёР·PSP°C‡РµPSPёР№ PIPёРєР»СЊC‡PSPs РґР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊPSPsPiPs Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓPIP°PSPSCЏ.

*Р”PsP·Рё.*

РџСЂРµРїР°СЂР°С, РїСЂРёР·PSP°C‡Р°СЊC,СЊ Сѓ РґPsP·С– PIC–Рґ 150 РґPs 600 PjPi/РґPsP±Сѓ, СЂPsP·РїPsРґС–Р»СЏCЊC‡Рё PSP° 2 Р°Р±Ps 3 РїСЂРёР№PsPjРё.

РќРµР№СЂPsРїР°С,РёC‡PSPёР№ Р±С–Р»СЊ.

РџPsC‡Р°С,РєPsPIP° РґPsP·Р° РїСЂРµPiP°Р±Р°Р»С–PSCѓ СЃС,Р°PSPsPIPёC,СЊ 150 PjPi/РґPsP±Сѓ, СЂPsP·РїPsРґС–Р»РµPSP° PSP° 2 Р°Р±Ps PSP° 3** РїСЂРёР№PsPjРё. Р—Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ С–PSPґРёPIC–РґСѓР°Р»СЊPSPsC— СЂРµР°РєС†С–С— РїР°С†С–С”PSC,Р° С– РїРµСЂРµPSPsCЃРёPjPsCЃС,С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґPsP·Сѓ PjPsP¶PSP° РїС–РґPIPёC‰РёС,Рё С‡РµСЂРµР· 3-7 РґPSC–PI РґPs 300 PjPi/РґPsP±Сѓ С–, СЏРєС‰Ps PSPµPsP±С…С–РґPSPs, РїС–РґPIPёC‰РёС,Рё РґPs PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSPsC— РґPsP·Рё вЂ“ 600 PjPi/РґPsP±Сѓ С‰Рµ С‡РµСЂРµР· 7 РґPSC–PI.

Р•РїС–Р»РµРїСЃС–СЏ.

РџPsC‡Р°С,РєPsPIP° РґPsP·Р° РїСЂРµPiP°Р±Р°Р»С–PSCѓ СЃС,Р°PSPsPIPёC,СЊ 150 PjPi/РґPsP±Сѓ, СЂPsP·РїPsРґС–Р»РµPSP° PSP° 2 Р°Р±Ps PSP° 3** РїСЂРёР№PsPjРё. Р—Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ С–PSPґРёPIC–РґСѓР°Р»СЊPSPsC— СЂРµР°РєС†С–С— РїР°С†С–С”PSC,Р° С,Р° РїРµСЂРµPSPsCЃРёPjPsCЃС,С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґPsP·Сѓ PjPsP¶PSP° Р·Р±С–Р»СЊC€РёС,Рё РґPs 300 PjPi PSP° РґPsP±Сѓ С‡РµСЂРµР· 1 С,РёР¶РґРµPSCЊ. Р©Рµ С‡РµСЂРµР· С,РёР¶РґРµPSCЊ РґPsP·Сѓ PjPsP¶PSP° Р·Р±С–Р»СЊC€РёС,Рё РґPs PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSPsC— вЂ“ 600 PjPi/РґPsP±Сѓ.

Р“РµPSPµСЂР°Р»С–Р·PsPIP°PSPёР№ С,СЂРёPIPsР¶PSPёР№ СЂPsP·Р»Р°Рґ.

Р”PsP±PsPIP° РґPsP·Р° PIP°СЂС–СЊ” PIC–Рґ 150 РґPs 600 PjPi, СЂPsP·РґС–Р»РµPSP° PSP° РґPIP° Р°Р±Ps С,СЂРё РїСЂРёР№PsPjРё. РќРµPsP±С…С–РґPSC–СЃС,СЊ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµPiP°Р±Р°Р»С–PSPsPj РїPsPIPёPSPSP° РїРµСЂРµPiP»СЏРґР°С,РёСЃСЊ СЂРµPiСѓР»СЏСЂPSPs.

Р›С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµPiP°Р±Р°Р»С–PSPsPj PjPsP¶Рµ Р±СѓС,Рё СЂPsP·РїPsС‡Р°С,Рµ Р· РґPsP·Рё 150 PjPi/РґPsP±Сѓ. Р—Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ С–PSPґРёPIC–РґСѓР°Р»СЊPSPsC— СЂРµР°РєС†С–С— С,Р° РїРµСЂРµPSPsCЃРёPjPsCЃС,С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґPsP·Сѓ PjPsP¶PSP° Р·Р±С–Р»СЊC€РёС,Рё РґPs 300 PjPi PSP° РґPsP±Сѓ РїС–С‘Р»СЏ РїРµСЂРµС€PsPiPs С,РёР¶PSCЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ. РџСЂPsС,СЏPiPsPj PSP°СЃС,СѓРїPSPsPiPs С,РёР¶PSCЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РґPsP·Сѓ PjPsP¶PSP° Р·Р±С–Р»СЊC€РёС,Рё РґPs 450 PjPi/РґPsP±Сѓ. Р©Рµ С‡РµСЂРµР· С,РёР¶РґРµPSCЊ РґPsP·Сѓ PjPsP¶PSP° Р·Р±С–Р»СЊC€РёС,Рё РґPs PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSPsC— вЂ“ 600 PjPi/РґPsP±Сѓ.

РўС–Р±СЂPsPjС–Р°Р»PiС–СЏ.

Р—Р°Р·PIРёС‡Р°Р№ РґPsP·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґР»СЏ Р±С–Р»СЊC€PsСЃС,С– РїР°С†С–С”PSC,С–PI СЃС,Р°PSPsPIPёC,СЊ 300вЂ“450 PjPi/РґPsP±Сѓ. РџСЂРёР№PsPj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ СЃР»С–Рґ РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р· РґPsP·Рё 75 PjPi 2 СЂР°Р·Рё PSP° РґPsP±Сѓ (150 PjPi/РґPsP±Сѓ) С,Р° PjPsP¶PSP° РїС–РґPIPёC‰СѓPIP°С,Рё, Р·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ РµС„РµРєС,РёPIPSPsCЃС,С– С,Р° РїРµСЂРµPSPsCЃРёPjPsCЃС,С–, РґPs 150 PjPi 2 СЂР°Р·Рё PSP° РґPsP±Сѓ (300 PjPi/РґPsP±Сѓ) РїСЂPsС,СЏPiPsPj PsPґPSPsPiPs С,РёР¶PSCЏ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, РґР»СЏ СЏРєРёС… РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ 300 РјРі/РґРѕР±Сѓ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРµ, РґРѕР·Сѓ РјРѕР¶РЅР° РїС–РґРІРёС‰РёС‚Рё РґРѕ 225 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРѕР±Сѓ (450 РјРі/РґРѕР±Сѓ). РҐРѕС‡Р° С–СЃРЅСѓС” РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР·Рё 600 РјРі РЅР° РґРѕР±Сѓ, РґРѕРєР°Р·С–РІ С‚РѕРіРѕ, С‰Рѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†С–С”С— РґРѕР·Рё Р±СѓРґРµ РјР°С‚Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІСѓ РїРµСЂРµРІР°РіСѓ, РЅРµРјР°С”; С‚Р°РєРѕР¶ С‚Р°РєР° РґРѕР·Р° РјР°Р»Р° РіС–СЂС€Сѓ РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјС–СЃС‚СЊ. Р‘РµСЂСѓС‡Рё РґРѕ СѓРІР°РіРё РґРѕР·РѕР·Р°Р»РµР¶РЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР· РІРёС‰Рµ 450 РјРі/РґРѕР±Сѓ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ РіРѕР»РѕРІРЅРёРј С‡РёРЅРѕРј РЅРёСЂРєР°РјРё, СЃР»С–Рґ РєРѕСЂРµРіСѓРІР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

Р’С–РґРјС–РЅР° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ.

РЇРєС‰Рѕ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ СЃР»С–Рґ РІС–РґРјС–РЅРёС‚Рё, СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ РїСЂРёРїРёРЅСЏС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј С‰РѕРЅР°Р№РјРµРЅС€Рµ 1 С‚РёР¶РЅСЏ, РЅРµР·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РїРѕРєР°Р·Р°РЅСЊ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ» С‚Р° В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ Р· СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ РєСЂРѕРІРѕС‚РѕРєСѓ РІ РЅРµР·РјС–РЅРЅРѕРјСѓ РІРёРіР»СЏРґС–, РїРµСЂРµРІР°Р¶РЅРѕ РЅРёСЂРєР°РјРё. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё РєР»С–СЂРµРЅСЃ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ РїСЂСЏРјРѕ РїСЂРѕРїРѕСЂС†С–Р№РЅРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°В»), Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРѕ, РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РґРѕ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР° РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ (CLcr), СЏРє Р·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРѕ Сѓ С‚Р°Р±Р»РёС†С–. РљР»С–СЂРµРЅСЃ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ РІРёР·РЅР°С‡Р°СЋС‚СЊ Р·Р° С„РѕСЂРјСѓР»РѕСЋ:

РџСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕ РІРёРґР°Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ Р· РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІС– Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ (50 % РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 4 РіРѕРґРёРЅ). Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєРёРј РїСЂРѕРІРѕРґСЏС‚СЊ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·, РґРѕР±РѕРІСѓ РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ СЃР»С–Рґ РІС–РґРєРѕСЂРёРіСѓРІР°С‚Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РґРѕ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє. Р”РѕРґР°С‚РєРѕРІРѕ РґРѕ РґРѕР±РѕРІРѕС— РґРѕР·Рё, РѕРґСЂР°Р·Сѓ РїС–СЃР»СЏ РєРѕР¶РЅРѕС— 4-РіРѕРґРёРЅРЅРѕС— РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂРё РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІСѓ РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ.

РљРѕСЂРµРіСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ СЃС‚Р°РЅСѓ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє

| РљР»С–СЂРµРSCЃ РєСЂРµР°С,РёPSC–PSCѓ ($CL_{cr}$)(РjР»/С…PI) | Р—Р°РiР°Р»СЊPSP° РґРsР±PsPIP° РґРsР·Р° РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–PSCѓ * | | Р РµР¶РёРj РґРsР·СѓPIP°PSPSCЏ |
|---|---|---|---|
| | РµPsС‡Р°С,РєPsPIP° РґРsР·Р° (РjРi/РґРsР±Сѓ) | РњР°РєСЃРёРjР°Р»СЊPSP° РґРsР·Р° (РjРi/РґРsР±Сѓ) | |
| ³60 | 150 | 600 | 2 - 3 СЂР°Р·Рё PSP° РґРsР±Сѓ |
| ³30 вЂ“ <60 | 75 | 300 | 2 - 3 СЂР°Р·Рё PSP° РґРsР±Сѓ |
| ³15 вЂ“ <30 | 25-50** | 150 | 1 - 2 СЂР°Р·Рё PSP° РґРsР±Сѓ |
| <15 | 25** | 75 | 1 СЂР°Р· PSP° РґРsР±Сѓ |
| Р”РsРґР°С,РєPsPIP° РґРsР·Р° РїС–СЃР»СЏ РiРµРjРsРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ (РjРi) | | | |
| | 25** | 100** | Р Р°Р·PsPIP° РґРsР·Р° |

* *Р—Р°РiР°Р»СЊPSCѓ РґРsР±PsPICѓ РґРsР·Сѓ (РjРi/РґРsР±Сѓ) СЃР»С–Рґ РїРsРґС–Р»РёС,Рё PSP° РґРµРєС–Р»СЊРєР° РїСЂРёР№PsPjС–PI, С‰PsР± PsС,СЂРёРjР°С,Рё РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ PjС–Р»С–РiСЂР°Pj PSP° РґРsР·Сѓ.*

** *Р—Р°СЃС,PsСЃPsPICѓPIP°С,Рё РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–PS Сѓ PIC–РґРїPsPIC–РґРSPsPjСѓ РґРsР·СѓPIP°PSPSC–.*

*Р”РsРґР°С,РєPsPIP° РґРsР·Р° вЂ“ С†Рµ СЂР°Р·PsPIP° РґРsРґР°С,РєPsPIP° РґРsР·Р°.*

РµР°С†С–С”PSC,Рё С–Р· РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏIPjРё С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё.

РќРµPjР°С” PSPµPsP±С…С–РґPSPsСЃС,С– Сѓ РєPsСЂРµРєС†С–С— РґРsР·Рё РґР»СЏ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏIPjРё С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё.

Р—Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ РїР°С†С–С”PSC,Р°PjРё Р»С–С,PSCНЂPsPiPs PIC–РєСѓ (РїPsPSP°Рґ 65 СЂPsРєС–PI).

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р»С–С,PSCНЂPsPiPs PIC–РєСѓ PjPsР¶Рµ Р±СѓС,Рё PSPµPsP±С…С–РґPSPёPj Р·PSPёР·РёС,Рё РґРsР·Сѓ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–PSCѓ С‡РµСЂРµР· Р·PSPёР¶РµPSCѓ С„СѓPSРєС†С–СЊ PSPёСЂPsРє.

***Р”С–С,Рё.***

Р‘РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„РµРєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРiР°Р±Р°Р»С–PSCѓ РґС–С,СЏPj (PIC–РєPsPj РґРs 18 СЂPsРєС–PI) PSPµ PICЃС,Р°PSPsPIP»РµPSC–. Р”PsСЃС,СѓРїPSC– PSP° С†РµР№ С‡Р°СЃ РґР°PSC– PSP°PIРµРґРµPSPs PI СЂPsР·РґС–Р»С– В«РµPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—В», Р° С,Р°РєPsР¶ Сѓ СЂPsР·РґС–Р»Р°С… В«Р¤Р°СЂРjР°РєPsРґРёPSP°PjС–РєР°В» С–В«Р¤Р°СЂРjР°РєPsРєС–PSPµС,РёРєР°В», PsРґPSP°Рє, СЃРїРёСЂР°СЂС‡РёСЃСЊ PSP° PSPёС…, PSPµPjPsР¶Р»РёPIPs PSP°РґР°С,Рё Р¶PsРґPSPёС… СЂРµРєPsPjРµPSPґР°С†С–Р№ С‰PsРґPs Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ С†С–Р№ РєР°С,РµPiPsСЂС–С—РїР°С†С–С”PSC,С–PI. В

***РџРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.***

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ, С‰Рѕ РЅР°Р№С‡Р°СЃС‚С–С€РёРјРё РІС–РґРјС–С‡РµРЅРёРјРё РїРѕР±С–С‡РЅРёРјРё СЂРµР°РєС†С–СЏРјРё Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅРѕРј Р±СѓР»Рё СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ, СЃРїР»СѓС‚Р°РЅС–СЃС‚СЊ СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–, Р·Р±СѓРґР¶РµРЅРЅСЏ С‚Р° РЅРµСЃРїРѕРєС–Р№.

Р—СЂС–РґРєР° РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё РєРѕРјРё. РўР°РєРѕР¶ РЅР°РґС…РѕРґРёР»Рё РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ СЃСѓРґРѕРјРё.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅРѕРј РїРѕРІРёРЅРЅРѕ РІРєР»СЋС‡Р°С‚Рё Р·Р°РіР°Р»СЊРЅС– РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‡С– Р·Р°С…РѕРґРё С–, СЏРєС‰Рѕ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ, РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ.

***РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.***

Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ Сѓ РєР»С–РЅС–С‡РЅС–Р№ РїСЂРѕРіСЂР°РјС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ Р№РѕРіРѕ РѕС‚СЂРёРјР°Р»Рё РїРѕРЅР°Рґ 8900 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Р· РЅРёС… 5600 вЂ“ СѓС‡Р°СЃРЅРёРєРё РїРѕРґРІС–Р№РЅРѕ СЃР»С–РїРёС… РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ. РќР°Р№С‡Р°СЃС‚С–С€РёРјРё Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅРёРјРё РїРѕР±С–С‡РЅРёРјРё СЂРµР°РєС†С–СЏРјРё Р±СѓР»Рё Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ С‚Р° СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ. РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№, Р±СѓР»Рё Р»РµРіРєРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РїРѕРјС–СЂРЅРѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ. Р’ СѓСЃС–С… РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… РІС–РґРјС–РЅР° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ С‡РµСЂРµР· РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— СЃСЏРіР°Р»Р° 12 % СЃРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅ, С‚Р° 5 % СЃРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РќР°Р№С‡Р°СЃС‚С–С€РёРјРё РїРѕР±С–С‡РЅРёРјРё СЂРµР°РєС†С–СЏРјРё РІ СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С– РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЏРєРёС… РїСЂРёРїРёРЅСЏР»РѕСЃСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ, СЏРє РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, Р±СѓР»Рё Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ С‚Р° СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ.

РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, РїСЂРѕ СЏРєС– РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»Рё РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїСЂРµРіР°Р±Р°Р»С–РЅСѓ, Р·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅС– РЅРёР¶С‡Рµ Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЋ РѕСЂРіР°РЅС–РІ С‚Р° СЃРёСЃС‚РµРј С–Р· Р·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏРј С—С… С‡Р°СЃС‚РѕС‚Рё: РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ (≥ 1/10), С‡Р°СЃС‚Рѕ (≥ 1/100, < 1/10), РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ (≥1/1000, <1/100), СЂС–РґРєРѕ (≥1/10000, <1/1000), РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ (<1/10000), С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅРµРІС–РґРѕРјР° (РЅРµРјРѕР¶Р»РёРІРѕ РѕС†С–РЅРёС‚Рё Р·Р° РЅР°СЏРІРЅРёРјРё РґР°РЅРёРјРё).

РџРµСЂРµР»С–С‡РµРЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— С‚Р°РєРѕР¶ РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· РѕСЃРЅРѕРІРЅРёРј Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРј С‚Р°/Р°Р±Рѕ СЃСѓРїСѓС‚РЅС–РјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё. Р†СЃРЅСѓСЋС‚СЊ РґР°РЅС–, С‰Рѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµР№СЂРѕРїР°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ Р±РѕР»СЋ С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ, РІРёРєР»РёРєР°РЅРѕРіРѕ СѓСЂР°Р¶РµРЅРЅСЏРј СЃРїРёРЅРЅРѕРіРѕ РјРѕР·РєСѓ, Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРІР°Р»Р°СЃСЏ

C‡P°CЃC,PsC,P° РїPsP±C–C‡PSPёC… CЂРµР°РєC†C–P№ Cґ C†C–P»PsPjCґ, C‡P°CЃC,PsC,P° РїPsP±C–C‡PSPёC… CЂРµР°РєC†C–P№ Р· Р±PsPєCґ Р¦РќРЎ C,P° PsCЃPsP±P»РёPIPs CЃPsPSP»РёPIC–CЃC,CЊ (РґРёРІ. CЂPsР·РґC–P» В«РћCЃPsP±P»РёPIPsCЃC,C–Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏВ»). РµPsP±C–C‡PSC– CЂРµР°РєC†C–C—, РїCЂPs CЏРєC–CЃC,P°P»Ps PIC–РґPsPjPs РїC–CЃP»CЏ PIPёC…PsРґCґ РїCЂРµРїР°CЂР°C,Cґ PSP° CЂРёPSPsPє, PSP°PIРµРґРµPSC– PSPёР¶C‡Рµ C,P° РїC–РґРєCЂРµCЃP»РµPSC–.

*Р†PSC„РµРєC†C–C— C,P° C–PSPIP°Р·C–C—:* C‡P°CЃC,Ps вЂ“ PSP°Р·PsC„P°CЂРёPSPiC–C,.

*Р— Р±PsPєCґ CЃРёCЃC,РµPjPё РєCЂPsPIC– C,P° Р»C–PjC„P°C,РёC‡PSPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё:* PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ PSPµР№C,CЂPsРїРµPSC–CЏ.

*Р— Р±PsPєCґ C–PjCґPSPSPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё:* PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ РїC–РґPIPёC‰РµPSP° C‡CґC,P»РёPIC–CЃC,CЊ; CЂC–РґPєPs вЂ“ Р°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёC‡PSPёР№ PSP°Р±CЂCЏPє, Р°Р»РµCЂPiC–C‡PSP° CЂРµР°РєC†C–CЏ, Р°PSP°C„C–P»Р°РєC,PsC—РґPSC–CЂРµР°РєC†C–C—.

*РµPsCЂCґC€РµPSPSCЏ PsР±PjC–PSCґ CЂРµC‡PsPIPёPS C,P° PjPµC,Р°Р±PsP»C–Р·PjCґ:* C‡P°CЃC,Ps вЂ“ РїPsCЃPёP»РµPSPSCЏ Р°РїРµC,РёC,Cґ; PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ Р°PSPsCЂРµРєCЃC–CЏ, PiC–РїPsPiP»C–РєРµPjC–CЏ.

*Р— Р±PsPєCґ PїCЃPёC…C–PєPё:* C‡P°CЃC,Ps вЂ“ РµР№C„PsCЂРёC‡PSPёР№ PSP°CЃC,CЂC–P№, CЃPїP»CґC,Р°PSC–CЃC,CЊ CЃPIC–РґPsPjPsCЃC,C–, РґCЂР°C,C–PIP»РёPIC–CЃC,CЊ, РґРµР·PsCЂC–C”PSC,Р°C†C–CЏ, Р±РµР·CЃPsPSPSCЏ, Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ P»C–Р±C–РґPs; PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ PiР°Р»CЊC†РёPSP°C†C–C—, РїР°PSC–C‡PSC– Р°C,Р°РєPё, PSPµCЃРїPsPєC–P№, Р·Р±CґРґР¶РµPSPSCЏ, РґРµРїCЂРµCЃC–CЏ, РїCЂРёPiPSC–C‡РµPSPёР№ PSP°CЃC,CЂC–P№, РїC–РґPSPµCЃРµPSPёР№ PSP°CЃC,CЂC–P№, Р°PiCЂРµCЃC–CЏ, Р·PjC–PSPё PSP°CЃC,CЂPsCЊ, РґРµРїРµCЂCЃPsPSP°Р»C–Р·Р°C†C–CЏ, CґC,CЂCґРґPSPµPSPёР№ РґPsР±C–CЂ CЃР»C–PI, РїР°C,PsР»PsPiC–C‡PSC– CЃPSPsPIPёРґC–PSPSCЏ, РїPsCЃРёP»РµPSPSCЏ Р»C–Р±C–РґPs, Р°PSPsCЂPiР°Р·PjC–CЏ, Р°РїР°C,C–CЏ; CЂC–РґРєPs вЂ“ CЂPsР·PiР°Р»CЊPjCґPIP°PSPSCЏ, CЃCґC—C†РёPґР°Р»CЊPSC– РґCґPjРєPё C,P° РїPsPIPµРґC–PSPєР°; PSPµPIC–РґPsPjPs вЂ“ Pj Pµ PґРёРєР°PjPµPSC,PsР·PSP° Р·Р°Р»РµР¶PSC–CЃC,CЊ.

*Р— Р±PsPєCґ PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё:* PґCґР¶Рµ C‡P°CЃC,Ps вЂ“ Р·Р°РїР°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, CЃPsPSP»РёPIC–CЃC,CЊ, PiPsР»PsPIPSPёР№ Р±C–Р»CЊ; C‡P°CЃC,Ps вЂ“ Р°C,Р°РєCЃC–CЏ, РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ РєPsPsCЂPґРёPSP°C†C–C—, C,CЂPµPjPsCЂ, РґРёР·Р°CЂC,CЂC–CЏ, Р°PjPSPµР·C–CЏ, РїPsPiC–CЂC€РµPSPSCЏ РїР°PjвЂ™CЏC,C–, CЂPsР·Р»Р°PґРё CґPIP°PiРё, РїР°CЂРµCЃC,РµР·C–CЏ, PiC–РїРµCЃC,РµР·C–CЏ, CЃРµPґР°C†C–CЏ, РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ CЂC–PIPSPsPIP°PiРё, Р»РµC,Р°CЂPiC–CЏ; PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ CЃРёPSPєPsРїРµ, CЃC,CґРїPsCЂ, PjC–PsPєP»PsPSC–CЏ, PIC,CЂР°C,Р° CЃPIC–PґPsPjPsCЃC,C–, РїCЃРёC…PsPjPsC,PsCЂPSP° PiC–РїРµCЂР°РєC,РёPIPSC–CЃC,CЊ, РґРёCЃPєC–PSPµР·C–CЏ, РїPsCЃC,CґCЂР°Р»CЊPSPµ Р·Р°РїР°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, C–PSC,PµPSC†C–P№PSPёР№ C,CЂPµPjPsCЂ, PSC–CЃC,Р°PiPj, РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ PєPsPiPSC–C,РёPIPSPёC… C„CґPSPєC†C–P№, РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ РїCЃРёC…C–PєPё, РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ PjPsPIP»РµPSPSCЏ, PiC–РїPsCЂPµC„P»РµPєCЃC–CЏ, PiC–РїРµCЂPµCЃC,РµР·C–CЏ, PIC–РґC‡CґC,C,CЏ РїPµC‡C–PSPSCЏ, Р°PiPµPIP·C–CЏ,

<u>Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРµ РЅРµР·РґСѓР¶Р°РЅРЅСЏ</u>, Р°РїР°С‚С–СЏ, РЅР°РІРєРѕР»РѕСЂРѕС‚РѕРІР° РїР°СЂРµСЃС‚РµР·С–СЏ, РјС–РѕРєР»РѕРЅСѓСЃ; СЂС–РґРєРѕ вЂ“ <u>СЃСѓРґРѕРјРё</u>, РїР°СЂРѕСЃРјС–СЏ, РіС–РїРѕРєС–РЅРµР·С–СЏ, РґРёСЃРіСЂР°С„С–СЏ, РіС–РїР°Р»РіРµР·С–СЏ, Р·Р°Р»РµР¶РЅС–СЃС‚СЊ, РјРѕР·РѕС‡РєРѕРІРёР№ СЃРёРЅРґСЂРѕРј, СЃРёРЅРґСЂРѕРј Р·СѓР±С‡Р°СЃС‚РѕРіРѕ РєРѕР»РµСЃР°, РєРѕРјР°, РґРµР»С–СЂС–Р№, РµРЅС†РµС„Р°Р»РѕРїР°С‚С–СЏ, РµРєСЃС‚СЂР°РїС–СЂР°РјС–РґРЅРёР№ СЃРёРЅРґСЂРѕРј, СЃРёРЅРґСЂРѕРј Р“С–С”РЅР° вЂ” Р‘Р°СЂСЂРµ, С–РЅС‚СЂР°РєСЂР°РЅС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–СЏ, РјР°РЅС–Р°РєР°Р»СЊРЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, РїР°СЂР°РЅРѕС—РґРЅС– СЂРµР°РєС†С–С—; СЂРѕР·Р»Р°РґРё СЃРЅСѓ, РїР°СЂРєС–РЅСЃРѕРЅС–Р·Рј.

*Р— Р±РѕРєСѓ РѕСЂРіР°РЅС–РІ Р·РѕСЂСѓ:* С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ РЅРµС‡С–С‚РєС–СЃС‚СЊ Р·РѕСЂСѓ, РґРёРїР»РѕРїС–СЏ, РєРѕРЅвЂ™СЋРЅРєС‚РёРІС–С‚; РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ РІС‚СЂР°С‚Р° РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРѕРіРѕ Р·РѕСЂСѓ, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р·РѕСЂСѓ, РЅР°Р±СЂСЏРєР°РЅРЅСЏ РѕС‡РµР№, РґРµС„РµРєС‚ РїРѕР»СЏ Р·РѕСЂСѓ, Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РіРѕСЃС‚СЂРѕС‚Рё Р·РѕСЂСѓ, Р±С–Р»СЊ РІ РѕС‡Р°С…, Р°СЃС‚РµРЅРѕРїС–СЏ, С„РѕС‚РѕРїСЃС–СЏ, СЃСѓС…С–СЃС‚СЊ РѕС‡РµР№, РїРѕСЃРёР»РµРЅР° СЃР»СЊРѕР·РѕС‚РµС‡Р°, РїРѕРґСЂР°Р·РЅРµРЅРЅСЏ РѕС‡РµР№, Р±Р»РµС„Р°СЂРёС‚, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р°РєРѕРјРѕРґР°С†С–С—, РєСЂРѕРІРѕРІРёР»РёРІРё РІ РѕС‡РЅРµ СЏР±Р»СѓРєРѕ, СЃРІС–С‚Р»РѕС‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ, РЅР°Р±СЂСЏРє СЃС–С‚РєС–РІРєРё; СЂС–РґРєРѕ вЂ“ <u>РІС‚СЂР°С‚Р° Р·РѕСЂСѓ, РєРµСЂР°С‚РёС‚</u>, РѕСЃС†РёР»РѕРїСЃС–СЏ, Р·РјС–РЅР° Р·РѕСЂРѕРІРѕРіРѕ СЃРїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ РіР»РёР±РёРЅРё, РјС–РґСЂС–Р°Р·, СЃС‚СЂР°Р±С–Р·Рј, СЏСЃРєСЂР°РІС–СЃС‚СЊ Р·РѕСЂСѓ, Р°РЅС–Р·РѕРєРѕСЂС–СЏ, РІРёСЂР°Р·РєРё СЂРѕРіС–РІРєРё, РµРєР·РѕС„С‚Р°Р»СЊРј, РїР°СЂР°Р»С–С‡ РѕС‡РЅРѕРіРѕ РјвЂ™СЏР·Р°, С–СЂРёС‚, РєРµСЂР°С‚РѕРєРѕРЅвЂ™СЋРЅРєС‚РёРІС–С‚, РјС–РѕР·, РЅС–С‡РЅР° СЃР»С–РїРѕС‚Р°, РѕС„С‚Р°Р»СЊРјРѕРїР»РµРіС–СЏ, Р°С‚СЂРѕС„С–СЏ Р·РѕСЂРѕРІРѕРіРѕ РЅРµСЂРІР°, РЅР°Р±СЂСЏРє РґРёСЃРєР° Р·РѕСЂРѕРІРѕРіРѕ РЅРµСЂРІР°, РїС‚РѕР·, СѓРІРµС—С‚.

*Р— Р±РѕРєСѓ РѕСЂРіР°РЅС–РІ СЃР»СѓС…Сѓ С‚Р° СЂС–РІРЅРѕРІР°РіРё:* С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ РІРµСЂС‚РёРіРѕ; РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ РіС–РїРµСЂР°РєСѓР·С–СЏ.

*Р— Р±РѕРєСѓ СЃРµСЂС†СЏ:* РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ; Р°С‚СЂС–РѕРІРµРЅС‚СЂРёРєСѓР»СЏСЂРЅР° Р±Р»РѕРєР°РґР° РїРµСЂС€РѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ, СЃРёРЅСѓСЃРѕРІР° Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЏ, <u>Р·Р°СЃС‚С–Р№РЅР° СЃРµСЂС†РµРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ</u>; СЂС–РґРєРѕ вЂ“ <u>РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ QT</u>, СЃРёРЅСѓСЃРѕРІР° С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, СЃРёРЅСѓСЃРѕРІР° Р°СЂРёС‚РјС–СЏ.

*Р— Р±РѕРєСѓ СЃСѓРґРёРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё:* РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ/РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–СЏ, РїСЂРёРїР»РёРІРё РєСЂРѕРІС–, РіС–РїРµСЂРµРјС–СЏ, РІС–РґС‡СѓС‚С‚СЏ С…РѕР»РѕРґСѓ Сѓ РєС–РЅС†С–РІРєР°С….

*Р— Р±РѕРєСѓ РґРёС…Р°Р»СЊРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё, РѕСЂРіР°РЅС–РІ РіСЂСѓРґРЅРѕС— РєР»С–С‚РєРё С‚Р° СЃРµСЂРµРґРѕСЃС‚С–РЅРЅСЏ:* С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“

С„Р°СЂРёPSPiPsP»Р°СЂРёPSPiPµР°Р»СЊPSPёP№ Р±С–Р»СЊ; PSPµС‡Р°СЃС,Ps вЂ“ Р·Р°РґРёС€РєР°, PSPsСЃPsPIP° РєСЂPsPIPsС,РµС‡Р°, РєР°С€РµР»СЊ, Р·Р°РєР»Р°РґРµPSC–СЃС,СЊ PSPsСЃР°; СЂС–РґРєPs вЂ“ PSP°Р±СЏPє Р»РµPiРµPSC–PI, PIC–РґС‡СѓС,С,СЏ СЃС,РёСЃPSPµPSPSCЏ PI PiPsСЂР»С–, Р»Р°СЂРёPSPiPsСЃРїР°Р·Pj, Р°РїPSPsPµ, Р°С,РµР»РµРєС,Р°Р·, Р±СЂPsPSC…С–PsР»С–С,, PiPёPєР°PIPєР°, С„С–Р±СЂPsР· Р»РµPiPµPSC–PI, РїPsР·С–С…Р°PSPSCЏ; С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµPIC–РґPsPjР° вЂ“ РїСЂРёPiPSC–С‡РµPSPSCЏ РґРёС…Р°PSPSCЏ.

*Р— Р±PsPєСѓ С,СЂР°PIPSPsPiPs С,СЂР°РєС,Сѓ:* С‡Р°СЃС,Ps вЂ“ Р±Р»СЊPIP°PSPSCЏ, PSCѓРґPsС,Р°, Р·Р°РїPsСЂ, РґС–Р°СЂРµСЏ, СЃСѓС…С–СЃС,СЊ Сѓ СЂPsС,С–, Р·РґСѓС,С,СЏ Р¶РёPIPsС,Р°, PjРµС,РµPsСЂРёР·Pj, PiP°СЃС,СЂPsРµPSC,РµСЂРёС,; PSPµС‡Р°СЃС,Ps вЂ“ PiP°СЃС,СЂPsРµР·PsС„Р°PiРµР°Р»СЊPSP° СЂРµС„Р»СЊРєСЃPSP° С…PIPsСЂPsР±Р°, PSP°РґPjС–СЂPSPµ СЃР»РёPSPsPIPёРґС–Р»РµPSPSCЏ, PsСЂР°Р»СЊPSP° PiС–РїРµСЃС,РµР·С–СЏ, С…PsР»РµС†РёСЃС,РёС,, С…PsР»РµР»С–С,С–Р°Р·, РєPsР»С–С,, С€Р»СѓPSPєPsPIPs-РєРёС€РєPsPIС– РєСЂPsPIPsС,РµС‡С–, PjРµР»РµPSP°, СЂРµРєС,Р°Р»СЊPSP° РєСЂPsPIPsС,РµС‡Р°; СЂС–РґРєPs вЂ“ Р°СЃС†РёС,, РїР°PSPєСЂРµР°С,РёС,, PSP°Р±СЂСЏPє СЏР·РёРєР°, РґРёСЃС„Р°PiС–СЏ, Р°С„С,PsР·PSPёР№ СЃС,PsPjР°С,РёС,, PIPёСЂР°Р·РєР° СЃС,СЂР°PIPsС…PsРґСѓ, РїРµСЂС–PsРґPsPSC,Р°Р»СЊPSC–Р°Р±СЃС†РµСЃРё.

*Р“РµРїР°С,PsР±С–Р»С–Р°СЂPSC– РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ:* PSPµС‡Р°СЃС,Ps вЂ“ РїС–РґPIPёС‰РµPSPёР№ СЂС–PIРµPSCЊ РїРµС‡С–PSPєPsPIPёС… С„РµСЂPjРµPSC,С–PI*; СЂС–РґРєPs вЂ“Р¶PsPIC,СЏPSPёС†СЏ; РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs вЂ“ РїРµС‡С–PSPєPsPIP° PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ, PiРµРїР°С,РёС,.

*Р— Р±PsPєСѓ С€РєС–СЂРё С,Р° РїС–РґС€РєС–СЂPSPsС— РєР»С–С,РєPsPIPёPSPё:* С‡Р°СЃС,Ps вЂ“ РїСЂPsР»РµР¶PSC–; PSPµС‡Р°СЃС,Ps вЂ“ РїР°РїСѓР»СЊPsР·PSC–PIPёСЃРёРїР°PSPSCЏ, РєСЂPsPїРёPIвЂ™СЏPSPєР°, PiС–РїРµСЂPiС–РґСЂPsР·, СЃРIРµСЂР±С–Р¶, Р°Р»PsРїРµС†С–СЏ, СЃСѓС…С–СЃС,СЊ С€РєС–СЂРё, РµРєР·РµPjР°, PiС–СЂСЃСѓС,РёР·Pj, PIPёСЂР°Р·РєРё С€РєС–СЂРё, PIPµР·РёРєСѓР»PsР±СѓР»СЊPsР·PSC– PIPёСЃРёРїР°PSPSCЏ; СЂС–РґРєPs вЂ“ СЃРёPSPґСЂPsPj РЎС,С–PIPµPSCЃР°-Р”Р¶PsPSCЃPsPSP°, С,PsРєСЃРёС‡PSPёР№ РµРїС–РґРµСЂPjР°Р»СЊPSPёР№ PSPµРєСЂPsР»С–Р·, С…PsР»PsРґРSPёР№ РїС–С,, РµРєСЃС„PsР»С–Р°С,РёPIPSPёР№ РґРµСЂPjР°С,РёС,, Р»С–С…РµPSPsС—РґPSPёР№ РґРµСЂPjР°С,РёС,, PjРµР»Р°PSPsР·, СѓСЂР°Р¶PµPSPSCЏ PSC–PiС,С–PI, РїРµС,РµС…С–Р°Р»СЊPSC– PIPёСЃРёРїР°PSPSCЏ, РїСѓСЂРїСѓСЂР°, РїСѓСЃС,СѓР»СЏСЂPSC–PIPёСЃРёРїР°PSPSCЏ, Р°С,СЂPsС„С–СЏ С€РєС–СЂРё, PSPµРєСЂPsР· С€РєС–СЂРё, С€РєС–СЂPSC– С,Р° РїС–РґС€РєС–СЂPSC– PIСѓР·Р»РёРєРё.

*Р— Р±PsPєСѓ PsРїPsСЂPSPs-СЂСѓС…PsPIPsС— СЃРёСЃС,РµРjРё С,Р° СЃРїPsР»СѓС‡PSPsС— С,РєР°PSPёPSPё:* С‡Р°СЃС,Ps вЂ“ PjвЂ™СЏР·PsPIC– СЃСѓРґРµPsPjРё, Р°СЂС,СЂР°Р»PiС–СЏ, Р±С–Р»СЊ Сѓ СЃРїРёPSC–, Р±С–Р»СЊ Сѓ РєС–PSC†С–PIРєР°С…, СЃРїР°Р·РjРё PjвЂ™СЏР·С–PI Сѓ РґС–Р»СЏPSC†С– С€РёС—; PSPµС‡Р°СЃС,Ps вЂ“ PSP°Р±СЂСЏPє СЃСѓРiР»PsР±С–PI, PjС–Р°Р»PiС–СЏ, РїPsСЃРjРёРєСѓPIP°PSPSCЏ PjвЂ™СЏР·С–PI, Р±С–Р»СЊ Сѓ С€РёС—, СЂРёPiС–РґPSC–СЃС,СЊ PjвЂ™СЏР·С–PI; СЂС–РґРєPs вЂ“ СЂР°Р±РґPsPjС–PsР»С–Р·.

*Р— Р±PsPєСѓ СЃРµС‡PsPIPёРґС–Р»СЊPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjРё:* PSPµС‡Р°СЃС,Ps вЂ“ PSPµС,СЂРёPjР°PSPSCЏ СЃРµС–С–, РґРёР·СѓСЂС–СЏ, Р°Р»СЊР±СѓPjС–PSCѓСЂС–СЏ,

PiPµPjP°C,CŕCЂC–CЏ, CŕC,PIPsCЂPµPSPSCЏ PєP°PjPµPSC–PI Cŕ PSPëCЂPєP°C…, PSPµC„CЂPëC,; CЂC–PrPєPs вЂ“ PSPëCЂPєPsPIP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, PsP»C–PiCŕCЂC–CЏ, P·P°C,CЂPëPjPєP° CЃPµC‡C–, PiPsCЃC,CЂP° PSPëCЂPєPsPIP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, PiP»PsPjPµCЂCŕP»PsPSPµC„CЂPëC,, PïC–C"P»PsPSPµC„CЂPëC,.

*P— P±PsPєCѓ CЂPµPïCЂPsPrCѓPєC,PëPIPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë C,P° PjPsP»PsC‡PSPëC… P·P°P»PsP·:* C‡P°CЃC,Ps вЂ“ PµCЂPµPєC,PëP»CЊPSP° PrPëCЃC„CŕPSPєC†C–CЏ, C–PjPïPsC,PµPSC†C–CЏ; PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ P·P°C,CЂPëPjPєP° PµCЏPєCŕP»CЏC†C–C—, CЃC,P°C,PµPIP° PrPëCЃC„CŕPSPєC†C–CЏ, PrPëCЃPjPµPSPsCЂPµCЏ, P±C–P»CЊ Cŕ PjPsP»PsC‡PSPëC… P·P°P»PsP·P°C…, P»PµP№PєPsCЂPµCЏ, PjPµPSPsCЂP°PiC–CЏ, PjPµC,CЂPsCЂP°PiC–CЏ; CЂC–PrPєPs вЂ“ P°PjPµPSPsCЂPµCЏ, PIPëPrC–P»PµPSPSCЏ P· PjPsP»PsC‡PSPëC… P·P°P»PsP·, PiC–PïPµCЂC,CЂPsC„C–CЏ PjPsP»PsC‡PSPëC… P·P°P»PsP·, PiC–PSPµPєPsPjP°CЃC,C–CЏ, C†PµCЂPIC–C†PëC,, P±P°P»P°PSC–C,, PµPïC–PrPëPrPëPjC–C,.

*P—P°PiP°P»CЊPSC– CЂPsP·P»P°PrPë:* C‡P°CЃC,Ps вЂ“ PïPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє, PSP°P±CЂCЏPєPë, PïPsCЂCŕC€PµPSPSCЏ C…PsPrPë, PIC–PrC‡CŕC,C,CЏ CЃPïвЂ™CЏPSC–PSPSCЏ, PïP°PrC–PSPSCЏ, PSPµP·PIPëC‡P°P№PSC– PIC–PrC‡CŕC,C,CЏ, PïC–PrPIPëC‰PµPSP° PIC,PsPjP»CЋPIP°PSC–CЃC,CЊ; PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ PiPµPSPµCЂP°P»C–P·PsPIP°PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє, PSP°P±CЂCЏPє PsP±P»PëC‡C‡CЏ, PIC–PrC‡CŕC,C,CЏ CЃC,PëCЃPSPµPSPSCЏ Cŕ PiCЂCŕPrCЏC…, P±C–P»CЊ, P¶P°CЂ, PsP·PSPsP±, PIC–PrC‡CŕC,C,CЏ PSPµP·PrCŕP¶P°PSPSCЏ, P°CЃC,PµPSC–CЏ, CЃPïCЂP°PiP°, P°P±CЃC†PµCЃ, P·P°PïP°P»PµPSPSCЏ P¶PëCЂPsPIPsC— C,PєP°PSPëPSPë, CЂPµP°PєC†C–C— C„PsC,PsC‡CŕC,P»PëPIPsCЃC,C–; CЂC–PrPєPs вЂ“ PiCЂP°PSCŕP»CЊPsPjP°, CŕPjPëCЃPSPµ P·P°PïPsPrC–CЏPSPSCЏ C€PєPsPrPë, P·P°PsC‡PµCЂPµPIPëPSPSPëP№ C„C–P±CЂPsP·, C€PsPє.

*P›P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSC– PïPsPєP°P·PSPëPєPë:* C‡P°CЃC,Ps вЂ“ P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PjP°CЃPë C,C–P»P°; PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ PïC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєCЂPµP°C,PëPSC„PsCЃC„PsPєC–PSP°P·Pë Cŕ PєCЂPsPIC–, PïC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PiP»CЋPєPsP·Pë, P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– C,CЂPsPjP±PsC†PëC,C–PI, P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєP°P»C–CЋ Cŕ PєCЂPsPIC–, P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PjP°CЃPë C,C–P»P°; CЂC–PrPєPs вЂ“ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P»PµP№PєPsC†PëC,C–PI.

* P—P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P°P»P°PSC–PSP°PjC–PSPsC,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pë (PђP›Pў) C,P° P°CЃPïP°CЂC,P°C,P°PjC–PSPsC,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pë (PђPЎPў).

PџC–CЃP»CЏ PïCЂPëPïPëPSPµPSPSCЏ PєPsCЂPsC,PєPsC,CЂPëPIP°P»PsPiPs C,P° PrPsPIPiPsC,CЂPëPIP°P»PsPiPs P»C–PєCŕPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPiP°P±P°P»C–PSPsPj Cŕ PrPµCЏPєPëC… PïP°C†C–C"PSC,C–PI CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ CЃPëPjPïC,PsPjPë PIC–PrPjC–PSPë.

PџPsPIC–PrPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PïCЂPs C,P°PєC– CЂPµP°PєC†C–C—: P±PµP·CЃPsPSPSCЏ, PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ, PSCŕPrPsC,P°, C,CЂPëPIPsP¶PSC–CЃC,CЊ, PrC–P°CЂPµCЏ, PiCЂPëPïPsPïPsPrC–P±PSPëP№ CЃPëPSPrCЂPsPj, CЃCŕPrPsPjPë, P·PSPµCЂPIPsPIP°PSC–CЃC,CЊ, PrPµPïCЂPµCЃC–CЏ, CЃCŕC—C†PëPrP°P»CЊPSC– PrCŕPjPєPë, P±C–P»CЊ, PïC–PrPIPëC‰PµPSP° PïC–C,P»PëPIC–CЃC,CЊ C,P° P·P°PïP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, C‰Ps

PIPєP°P·CґCЋC,CЊ PSP° C„C–P·PëC‡PSCґ P·P°P»PµP¶PSC–CЃC,CЊ.

PµP°C†C–C”PSC,P° PSPµPsP±C…C–PґPSPs PїCЂPsC–PSC„PsCЂPjCґPIP°C,Pë PїCЂPs C†Pµ PSP° PїPsC‡P°C,PєCґ C,PµCЂP°PїC–C—.

PЎC,PsCЃPsPIPSPs PIC–PґPjC–PSPë PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCґ PїC–CЃP»CЏ PґPsPIPiPsC,CЂPëPIP°P»PsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ, PSPµPjP°C” PґP°PSPëC… C‰PsPґPs C‡P°CЃC,PsC,Pë C– C,CЏP¶PєPsCЃC,C– CЃPëPjPїC,PsPjC–PI PIC–PґPjC–PSPë P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C,CЂPëPIP°P»PsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ.

*P”C–C,Pë.*

P’C–PґPsPjPs, C‰Ps PїCЂPsC„C–P»CЊ P±PµP·PїPµPєPë PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PSCґ, PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPëP№ Cґ PїCЂPsC†PµCЃC– PївЂ™CЏC,Pë PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ, PїCЂPsPIPµPґPµPSPëC… P·P° CґC‡P°CЃC,C– PїPµPґC–P°C,CЂPëC‡PSPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїP°CЂC†C–P°P»CЊPSPëPjPë CЃCґPґPsPjPSPëPjPë PSP°PїP°PґP°PjPë P· PIC,PsCЂPëPSPSPsCЋ PiPµPSPµCЂP°P»C–P·P°C†C–C”CЋ P°P±Ps P±PµP· PSPµC— (12-C,PëP¶PSPµPIPµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– C,P° P±PµP·PїPµPєPë Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pґ 4 PґPs 16 CЂPsPєC–PI, n=295; 14-PґPµPSPSPµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– P№ P±PµP·PїPµPєPë Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pґ 1 PjC–CЃCЏC†CЏ PґPs PjPµPSC€Pµ 4 CЂPsPєC–PI, n=175; PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєPë C,P° PїPµCЂPµPSPsCЃPëPjPsCЃC,C– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ, n=65 C,P° PґPIP° PIC–PґPєCЂPëC,PëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P±PµP·PїPµPєPë C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 1 CЂC–Pє, n=54 C,P° n=431), P±CґPI PїPsPґC–P±PSPëP№ PґPs PїCЂPsC„C–P»CЋ, CЏPєPëP№ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЏ PI PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… Cґ PґPsCЂPsCЃP»PëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PµPїC–P»PµPїCЃC–C”CЋ. PќP°P№P±C–P»CЊC€ PїPsC€PëCЂPµPSPëPjPë PїPsP±C–C‡PSPëPjPë CЏPIPëC‰P°PjPë, C‰Ps CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЊ Cґ 12-C,PëP¶PSPµPIPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– C,PµCЂP°PїC–C— PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PSPsPj, P±CґP»Pë CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,CЊ, PїC–CЂPµPєCЃC–CЏ, C–PSC„PµPєC†C–C— PIPµCЂC…PSC–C… PґPëC…P°P»CЊPSPëC… C€P»CЏC…C–PI, PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ P°PїPµC,PëC,Cґ, P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PjP°CЃPë C,C–P»P° C,P° PSP°P·PsC„P°CЂPëPSPiC–C,. PќP°P№P±C–P»CЊC€ PїPsC€PëCЂPµPSPëPjPë PїPsP±C–C‡PSPëPjPë CЏPIPëC‰P°PjPë, C‰Ps CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЊ Cґ 14-PґPµPSPSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– C,PµCЂP°PїC–C— PїCЂPµPiP°P±P°P»C–PSPsPj, P±CґP»Pë CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,CЊ, C–PSC„PµPєC†C–C— PIPµCЂC…PSC–C… PґPëC…P°P»CЊPSPëC… C€P»CЏC…C–PI C–PїC–CЂPµPєCЃC–CЏ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«P¤P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–PєP°B», B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°B» C,P° B«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëB»).

*PµPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C—.* PµPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC–PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PїC–CЃP»CЏ CЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ C” PIP°P¶P»PëPIPëPj. P¦Pµ PґPsP·PIPsP»CЏC” P·PґC–P№CЃPSCЋPIP°C,Pë P±PµP·PїPµCЂPµCЂPIPSPëP№ PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ PєPsCЂPëCЃC,C– C,P° CЂPëP·PëPєCґ PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ.

***PўPµCЂPjC–PS PїCЂPëPґP°C,PSPsCЃC,C–.***

3 СЂPsPєPё.

## PJPjPsPIPё P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЦ.

P—P±PµCЂC–PiP°C,Pё Cґ PSPµPґPsCЃC,CґPїPSPsPjCґ PґP»CЦ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–, PI PsCЂPёPiC–PSP°P»CЊPSC–P№ CґPїP°PєPsPIC†C– PїCЂPё C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂC– PSPµ PIPёC‰Pµ 25 B°РЎ.

## PJPїP°PєPsPIPєP°.

PµPs 10 PєP°PїCЃCґP» Cґ P±P»C–CЃC,PµCЂC–; PїPs 1, 3 P°P±Ps 6 P±P»C–CЃC,PµCЂC–PI Cґ PєP°CЂC,PsPSPSC–P№ PїP°C‡C†C–.

## PљP°C,PµPiPsCЂC–CЦ PIC–PґPїCґCЃPєCґ.

P—P° CЂPµC†PµPїC,PsPj.

## P’PёCЂPsP±PSPёPє.

PўPЋP’ B«P¤P°CЂPjP° PЎC,P°CЂC,B».

## PњC–CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЦ PIPёCЂPsP±PSPёPєP° C,P° P°PґCЂPµCЃP° PjC–CЃC†CЦ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЦ P№PsPiPs PґC–CЦP»CЊPSPsCЃC,C–.

PJPєCЂP°C—PSP°, 03124, Pj. PљPёC—PI, P±CґP»CЊPIP°CЂ P’P°C†P»P°PIP° P“P°PIPµP»P°, 8.

*PJ CЂP°P·C– PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЦ PїPsP±C–C‡PSPёC… PµC„PµPєC,C–PI C,P° P·P°PїPёC,P°PSCЊ C‰PsPґPs P±PµP·PїPµPєPё P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЦ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cź PїCЂPsCЃPёPjPs P·PIPµCЂC,P°C,PёCЃCЦ PґPs PIC–PґPґC–P»Cź C„P°CЂPjP°PєPsPSP°PiP»CЦPґCź PўPЋP’ B«PЋPЎP†PќPЋ PJPљP PЋP‡PќPЋB» P·P° P°PґCЂPµCЃPsCЋ: P±CźP»CЊPIP°CЂ P’P°C†P»P°PIP° P“P°PIPµP»P°, 8, Pj. PљPёC—PI, 03124, C,PµP»/C„P°PєCЃ: 38 044 281 2333.*