Р†РґРЎРўР РЈРЊР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЕРѕСЂРІР°РЕРЕСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЬКИХ РєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕСЂСЃСЬКИХ РєРѕРіРѕ

Р•РґРўР•Р РЊР–Р•Р РЊР†РґРЊ^{Ò} Р¤РЊР РўР•

(ENTEROGERMINA^{Ò} FORTE)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЊС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЕР°: СЃРїРѕСЂРё РїРѕР»С–СЂРµР·РёСЃС,РµРЕС,РЕРѕРіРѕ С€С,Р°РјСґ *Bacillus clausii;*

1 С„Р»Р°РєРѕРЕ РїРѕ 5 РјР» РјС–СЃС,РёС,СЊ СЃРїРѕСЂРё РїРѕР»С–СЂРµР·РёСЃС,РµРЕС,РЕРѕРіРѕ С€С,Р°РјСґ *Bacillus clausii* 4 × 10^9;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЕР°В СЂРµС‡РѕРІРёРЕР°: РІРѕРґР° РѕС‡РёС‰РµРЕР°.

Р›С–РєР°СЂСЃСЬКИХ С„РѕСЂРјР°. РЎСґСЃСЃРїРµРЕР·С–СЏ РѕСЂР°Р»СЬКИХ.

РЬСЃРЕРЕС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЕС– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–: Р±С–Р»СґРІР°С,Р° РѕРїР°Р»РµСЃС†РµРЕС,РЕР° СЂС–РґРёРЕР°.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РЕР° РіСЂСґРїР°. РЬРЕС,РёРґС–Р°СЂРµР№РЕС–РјС–РєСЂРѕР±РЕС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё.

РљРѕРґ РЬРўРҐ A07F A.

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

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЕР°РјС–РєР°.

РµСЂРµРїР°СЂР°С, Р•РЕС,РµСЂРѕР¶РµСЂРјС–РЕР°^{Ò} Р¤РѕСЂС,Рµ вЂ“ СЃСґСЃРїРµРЕР·С–СЏ СЃРїРѕСЂ 4 С€С,Р°РјС–РІ (SIN, O/C, T, N/R) *Bacillus clausii*, СЏРєС– Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№В РїСЂРёСЃСґС,РЕС– РІ РєРёС€РµС‡РЕРёРєСґ С,Р° РЕРµ РїСЂРѕСЏРІР»СЏСЂС,СЊ РїР°С,РѕРіРµРЕРЕРѕС,С–.

РЎРїРѕСЂРё Р·Р° СЃРІРѕС”СЂ РїСЂРёСЂРѕСЂРѕСЂ Р·РґР°С,РЕС– РїРµСЂРµРЕРѕСЃС,Рё РІРёСЃС,РѕРєСґ С,РµРјРїРµСЂР°С,СґСЂ С,Р° С€Р»СґРЕРєРѕРІСґ РєРёСЃС,Р»РѕС,РЕС–СЃС,СЊ. РЈ РїС–РґС,РІРµСЂР¶РµРЕС–Р№ РјРѕРґРµР»С– *in vitro* СЃРїРѕСЂРё *Bacillus clausii* РїСЂРѕРґРµРјРјРѕРЕСЃС,СЂСґРІР°Р»Рё Р·РґР°С,РЕС–СЃС,СЊ РІРёР¶РёРІР°С,Рё РІ РјРѕРґРµР»С–, С‰Рѕ С–РјС–С,СґС” СЃРµСЂРµРґРѕРІРёС‰Рµ С€Р»СґРЕРєР° (pH 1,4вЂ“1,5), РґРѕ 120 С…РІРёР»РёРЕ (РєРѕРµС„С–С†С–С”РЕС, РІРёР¶РёРІР°РЕРЕСЏ 96 %). РЈ РјРѕРґРµР»С–, С‰Рѕ

С–РjС–С,СѓС” РєРёС€РєРѕРІРµ СЃРµСЂРµРґРѕРІРёС‰Рµ (СЃРѕР»СЊРѕРІРёР№ СЂРѕР·С‡РёРS Р¶РѕРІС‡С– С,Р° РїР°РSРєСЂРµР°С,РёРSСѓ вЂ“ рН 8), СЃРїРѕСЂРё *Bacillus clausii* РїСЂРѕРґРµРjРѕРSСЃС,СЂСѓРІР°Р»Рё Р·РґР°С,РSС–СЃС,СЊ СЂРѕР·РjРSРѕР¶СѓРІР°С,РёСЃСЏ РїРѕСЂС–РІРSСЏРSРs Р· РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІРѕСЂ РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЂ РІ СЃС,Р°С,РёСЃС,РёС‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РёР№ СЃРїРѕСЃС–Р± (РІС–Рґ 10^9 РґРs 10^{12} РєРѕР»РѕРSС–С”СѓС,РІРѕСЂСЂІР°Р»СЊРSРёС… РѕРґРёРSРёС†СЊ (РЛЊРJРЊ)), РїРѕС‡РёРSР°СЂС‡Рё Р· 240 С…РІРёР»РёРS РїС–СЃР»СЏ С–РSРєСѓР±Р°С†С–С—. РJ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРSРSС–, СЏРєРµ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»РѕСЃСЏ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС,СЂ 20 РѕСЃС–Р±, Р±СѓР»Рs РІС–РґР·РSР°С‡РµРSРs, С‰Рs Сѓ Р»СЂРґРёРSРё СЃРїРѕСЂРё *Bacillus clausii* РїРѕСЃС,С–Р№РSРs Р¶РёРІСѓС,СЊ Сѓ РєРёС€РµС‡РSРёРєСѓ Р№ РjРѕР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё РІРёСЏРІР»РµРSС– РІ РєР°Р»С– РїСЂРѕС,СЏРіРѕРj РїРµСЂС–РѕРґСѓ РґРs 12 РґРSС–РІ РїС–СЃР»СЏ РѕРґРSРѕСЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРѕРІРѕ РїСЂРёР№РѕРjСѓ.

Р—Р°РІРґСЏРєРё РґС–С— *Bacillus clausii* РїСЂРµРїР°СЂР°С, РІС–РґРSРѕРІР»СЂС” РєРёС€РєРѕРІСѓ РjС–РєСЂРѕС„Р»РѕСЂСѓ, Р·РjС–РSРµРSСѓ СѓСЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С–С,РµСЂР°РїС–С— Р»С–РєР°СЂСѓСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРѕР±РjРё, С‰Рs РїСЂРёР·РІРѕРґСЏС,СЊ РґРs РґРёСЃР±Р°РєС,РµСЂС–РѕР·Сѓ (С,Р°РєРѕР¶ РІС–РґРѕРjРѕРіРs СЏРє РґРёСЃР±С–РѕР·), СЏРєРёР№ С,Р°РєРѕР¶ РjРѕР¶Рµ Р±СѓС,Рё РїРѕРІ™СЏР·Р°РSРёР№ Р·С– С€Р»СѓРSРєРѕРІРs-РєРёС€РєРѕРІРёРjРё СЃРёРjРїС,РѕРjР°РjРё, С,Р°РєРёРjРё СЏРє РґС–Р°СЂРµСЏ, Р±С–Р»СЊ Сѓ Р¶РёРІРѕС,С– С,Р° РjРµС,РµРѕСЂРёР·Рj (Р·РґСѓС,С,СЏ РєРёС€РµС‡РSРёРєСѓ). РЛЊСЂС–Рj С,РѕРіРs, Р·Р°РІРґСЏРєРё Р·РґР°С,РSРѕСЃС,С– *Bacillus clausii* СЃРёРSС,РµР·СѓРІР°С,Рё СЂС–Р·РSС– РІС–С,Р°РjС–РSРё, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРs РіСЂСѓРїРё Р’, РїСЂРµРїР°СЂР°С, СЃРїСЂРёСЏС” РєРѕСЂРµРєС†С–С— РґРёСЃРІС–С,Р°РjС–РSРѕР·Сѓ, СЃРїСЂРёС‡РёРSРµРSРѕРіРs Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSСЏРj Р°РSС,РёР±С–РѕС,РёРєС–РІ Р°Р±Рs С…С–РjС–РѕС,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ. Р—Р°РІРґСЏРєРё РjРµС,Р°Р±РѕР»С–С‡РSС–Р№ Р°РєС,РёРІРSРѕСЃС,С– *Bacillus clausii* Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґР°С” Р·РjРѕРіСѓ РґРѕСЃСЏРіС,Рё РSРµСЃРїРµС†РёС„С–С‡РSРѕРіРs РjРѕС,Р°Р±РѕС,РёРіРѕРjРёР№ С,Р° Р°РSС,РёС,РѕРєСЃРёС‡РSРѕРіРs РµС„РµРєС,Сѓ.

Р—Р°РІРґСЏРєРё РІРёСЃРѕРєС–Р№ СЂРµР·РёСЃС,РµРSС,РSРѕСЃС,С– РґРs С…С–РjС–С‡РSРёС… С– С„С–Р·РёС‡РSРёС… Р°РіРµРSС,С–РІ СЃРїРѕСЂРё *Bacillus clausii* РїСЂРѕС…РѕРґС,СЊВ РSРµСѓС€РєРѕРґР¶РµРSРёРjРё РєСЂС–Р·СЊ Р±Р°СЂвЂ™С”СЂ С€Р»СѓРSРєРѕРІРs СЃРѕРєСѓ РІ РєРёС€РµС‡РSРёР№ С,СЂР°РєС,, РґРµ РІРѕРSРё РїРµСЂРµС,РІРѕСЂСЃСЊСЃС,СЊСЃСЏ РІ РjРµС,Р°Р±РѕР»С–С‡РSРs Р°РєС,РёРІРSС– РІРµРіРµС,Р°С,РёРІРSС– РєР»С–С,РёРSРё.

РJ РґРІРѕС… РІС–РґРєСЂРёС,РёС… СЂР°РSРґРѕРjС–Р·РѕРІР°РSРёС… РєРѕРSС,СЂРѕР»СЊРѕРІР°РSРёС… РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Р•РSС,РµСЂРѕР¶РµСЂРjС–РSР°® Р¤РѕСЂС,Рµ РїСЂРѕРґРµРjРѕРSРSСЃС,СЂСѓРІР°РІ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ С,СЂРёРІР°Р»РѕСЃС,С– РіРѕСЃС,СЂРѕС— РґС–Р°СЂРµС— Сѓ РґС–С,РµР№ РІС–РєРѕРj РІС–Рґ 6 РjС–СЃСЏС†С–РІ.

Р—Р° СѓРjРѕРІРё РїСЂРёР№РѕРjСѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ Р°РSС,РёР±С–РѕС,РёРєР°РjРё С,Р° РїСЂРѕС,СЏРіРѕРj РSР°СЃС,СѓРїРSРёС… 7вЂ“10 РґРSС–РІ Р•РSС,РµСЂРѕР¶РµСЂРjС–РSР°® Р¤РѕСЂС,Рµ РїСЂРѕРґРµРjРѕРSРSСЃС,СЂСѓРІР°Р»Р° Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ С‡Р°СЃС,РѕС,Рё Р±РѕР»СЊ РІ Р¶РёРІРѕС,С– С,Р° РґС–Р°СЂРµС—, РїРѕРІ™СЏР·Р°РSРёС… С–Р· Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSСЏРj Р°РSС,РёР±С–РѕС,РёРєС–РІ.

Р—Р°Р·РSР°С‡РµРSС– РSРёР¶С‡Рµ 2 РѕСЃРSРѕРІРSС– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С– *Bacillus clausii* СЃРїСЂРёСЏСЂС,СЊ РІС–РґРSРѕРІР»РµРSРSСЂ РєРёС€РєРѕРІРѕС— Р±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРѕС— С„Р»РѕСЂРё.

Р†РSРiС–Р±СѓРІР°Р°РSРSСЏ Р·СЂРѕСЃС,Р°РSРSСЏ РїР°С,РѕРiРµРSРSРёС… Р±Р°РєС,РµСЂС–Р№

РўСЂСЊРѕРјР° Р№РјРѕРІС–СЂРЅРёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё РґС–С— *B. clausii* С”: РєРѕР»РѕРЅС–Р·Р°С†С–СЏ РІС–Р»СЊРЅРёС… РµРєРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РЅС–С€, С‰Ро Р·Р°РїРѕР±С–РіР°С” Р·СЂРѕСЃС,Р°РЅРЅСЂ С–РЅС€РёС… РјС–РєСЂРѕРѕСЂРіР°РЅС–С–РІ; РєРѕРЅРєСѓСЂРµРЅС†С–СЏ Р·Р° Р·РІвЂ™СЏР·РѕРє Р· РµРїС–С,РµР»С–Р°Р»СЊРЅРёРјРё РєР»С–С,РёРЅР°РјРё, С‰Ро РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ СЃС,РѕСЃСѓС”С,СЊСЃСЏ СЃРїРѕСЂ СѓРїРѕС‡Р°С,РєРѕРІС–Р№ С– РїСЂРѕРјС–Р¶РѕС–Р№ С„Р°Р·Р°С… РіРµСЂРµРґС–РЅР°С†С–С—; РІРёСЂРѕР±Р»РµРЅРЅСЯ Р°РѕС,РёР±С–РѕС,РёРєС–РІ С–/Р°Р±Ро С„РµСЂРјРµС,С–РІ, СЯРєС–СЃРµРєСЂРµС,СѓСЂС,СЊСЃСЯ РІ РєРёС€РєРѕРІРѕРјСѓ СЃРµСЂРµРґРѕРІРёС‰С–. РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– *in vitro* СЃРїРѕСЂРё *Bacillus clausii* РїСЂРѕРґРµРјРїРѕРѕСЃС,СЂСѓРІР°Р»Рё РІРёСЂРѕР±Р»РµРЅРЅСЯ Р±Р°РєС,РµСЂС–РѕС†РёРѕС–РІ С– Р°РѕС,РёР±С–РѕС,РёРєС–РІ, С,Р°РєРёС… СЯРє РєР»Р°СѓР·РёРѕ, Р·Р°РѕС,Р°РіРѕС–С‚РёС‚С–РІ С,РёС‚С–РІ РїСЂРѕС,Рё РіСЂР°РїРїРѕР·РёС,РёРІРѕРёС… Р±Р°РєС,РёРІРѕС–СЃС,СЂ РїСЂРѕС,Рё *Staphylococcus aureus, Clostridium difficile, Enterococcus faecium.*

Р†РјСѓРѕРѕРїРѕРґСѓР»СЂСЂС‡Р° Р°РєС,РёРІРѕС–СЃС,СЊ

РЎРїРѕСЂРё *Bacillus clausii,* Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІР°Р°РѕС– РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРѕРїРѕРґРµР»СЯС… *in vitro* С,Р° *in vivo* РѕР° РїРёС€Р°С… РїСЂРѕРґРµРјРїРѕРѕСЃС,СЂСѓРІР°Р»Рё СЃС,РёРїСѓР»СЂРІР°РѕРѕСЯ РІРёСЂРѕР±Р»РµРЅРЅСЯ С–РѕС,РµСЂС„РµСЂРѕСѓ-РіР°РїРїР° С,Р° Р·Р±С–Р»СЊС€РµРѕРѕСЯ РїСЂРѕР»С–Р„РµСЂРѕС–С–РІ CD4 Т-Р»С–РїС„РѕС†РёС,С–РІ.

Р¤Р°СЂРїР°РєРѕРєС–РѕРµРїС….

РµСЂРµРїР°СЂР°С, РѕРµ РІР·Р°С”РїРѕРґС–С” Р· С,Р°РєРёРїРё Р°РѕС,РёР±С–РѕС,РёРєР°РїРё: РїРµРѕС–С†РёР»С–Рѕ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°Р°РѕС– РѕРµ РІ РєРѕРїР±С–РѕР°С†С–С— Р· С–РѕРіС–Р±С–С,РѕСЂР°РїРё Р±РµС,Р°-Р»Р°РєС,Р°РїР°Р·Рё, С†РµС„Р°Р»РѕСЃС,РїРѕСЂРёРѕРёРѕРё (С‡Р°СЃС,РєРѕР°І РїРµР·РёСЃС,РµРѕС,РѕС–СЃС,СЊ Сѓ Р±С–Р»СЊС€РѕСЃС,С–РІРёРїР°РґРєС–РІ), С,РµС,СЂР°С†РёРєР»С–РѕРё, РїР°РєСЂРѕР»С–РґРё, Р°РїС–РѕРіРіР»С–РєРѕР·РёРґРё (Р·Р° РІРёРѕСЃС,РєРѕРј РіРµРѕС,Р°РїС–С†РёРѕСѓ С–Р°РїС–РєР°С†РёРѕСѓ), С…Р»РѕСЂР°РїС„РµРѕС–РєРѕР», С,С–Р°РїС„РµРѕС–РєРѕР», Р»С–РѕРєРѕРїС–С†РёРѕ, РєР»С–РѕРґР°РїС–С†РёРѕ, С–Р·РѕРѕС–Р°Р·РёРґ, С†РёРєР»РѕСЃРµСЂРёРѕ, РѕРѕРІРѕР±С–РѕС†РёРѕ, СЂРёС„РёРїС–С†РёРѕ, РѕР°РїРїС–С†РёРѕ, РѕРґРєС‚РѕРІР° РєРёСЃР°Р° С– РїС–РїРµРїС–РґРѕРІР° РєРёСЃР°Р° (РїСЂРѕРїС–Р¶РѕР° СЂРµР·РёСЃС,РµРѕС,РѕС–СЃС,СЊ), РїРµС,СЂРѕРѕС–РґР°Р·РѕР».

РЛР»С–РѕС–С‡РѕС– С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё.

РµРѕРєР°Р·Р°РѕРѕСЯ.

Р›С–РєСѓРІР°Р·Р°РѕС,РёРєР° РґРёСЃР°Р° РґРёСЃР±РѕС–С,РµСЂС–РѕР·Сѓ РєРёС€РєРѕРІС‡Р°С,РєРѕРІС–Р№ С,Р° РїРѕРІвЂ™СЯР·Р°РѕРѕРіРіРѕ Р· РѕРёРј РµРѕРґРѕРіРіРѕРіРіРѕРіРіРѕ РґРёСЃРІС–С,Р°РїС–РѕРіРіРѕ.

Р”РѕРїРѕРїС–Р¶РѕР° С,РµСЂР°РїС–СЯ, СЃРїРїСЂСЯРїРѕРїРѕР° РѕР° РІС–Р»СЊРЅРѕРѕРїРѕРґРѕРІР°С”С,СЊСЃСЯ РѕР°С,РёР±С–РѕС,РёРєР°РїРїС–С†РёРѕ С‰Ро РїРѕСЂСѓС€С–С,СЊСЃСЯ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РѕРѕСЯ Р°РѕС,РёР±С–РѕС,РёРєР°РїРё Р°Р±Ро С…С–РїС–С,РµСЂР°РїРµРїС–С,РёС‡РёРїРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РїРё.

P“PsCЃC,CЂC– C,P° C…CЂPsPSC–C‡PSC– C€P»CѓPSPєPsPIPs-PєPёC€PєPsPIC–P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЈ Cѓ PSPµPjPsPIP»CЈC,, PїPsPIвЂ™CЈP·P°PSC– P·C–PSC,PsPєCЃPёPєP°C†C–C”CЋ P°P±Ps PґPёCЃP±P°PєC,PµCЂC–PsP·PsPj PєPёC€PµC‡PSPёPєCѓ C,P° PґPёCЃPIC–C,P°PjC–PSPsP·PsPj,

PµCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЈ.

P“C–PїPµCЂC‡CѓC,P»PёPIC–CЃC,CЊ PґPs PґC–CЋC‡PsC— CЂPµC‡PsPIPёPSPё P°P±Ps PґPs P±CѓPґCЊ-CЈPєPsC— P· PґPsPїPsPjC–P¶PSPёC… CЂPµC‡PsPIPёPS PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ.

P’P·P°C”PjPsPґC-CЈ P· C-PSC€PёPjPё P»C-PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё C,P° C-PSC€C- PIPёPґPё PIP·P°C”PjPsPґC-P№.

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PIP·P°C”PjPsPґC–C— PSPµ PїCЂPsPIPsPґPёP»PsCЃCЈ.

PЋCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C- P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЈ.

PJ C„P»P°PєPsPSP°C… P· PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj P•PSC,PµCЂPsP¶PµCЂPjC–PSP°Ò P¤PsCЂC,Pµ PjPsP¶P»PёPIP° PSP°CЈPIPSC–CЃC,CЊ PIPёPґPёPjPёC… C‡P°CЃC,PsC‡PsPє, C‰Ps CѓC,PIPsCЂCЋCЋC,CЊCЃCЈ PIPSP°CЃP»C–PґPsPє P°PiCЂPµPiP°C†C–C— CЃPїPsCЂ *Bacillus clausii* C,P° PSPµ CЃPIC–PґC‡P°C,CЊ PїCЂPs C,Pµ, C‰Ps PїCЂPµPїP°CЂP°C, P·P°P·PSP°PI P±CѓPґCЊ-CЈPєPёC… P·PjC–PS.

PµPµCЂPµPґ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈPj C„P»P°PєPsPS CЃP»C–Pґ CЃC,CЂCѓCЃPёC,Pё.

PµCЂPµPїP°CЂP°C, PjP°C” PIPёCЃPsPєPёP№ CЃC,CѓPїC–PSCЊ PiPµC,PµCЂPsP»PsPiC–C‡PSPsC— CЂPµP·PёCЃC,PµPSC,PSPsCЃC,C- PґPs P°PSC,PёP±C–PsC,PёPєC–PI, C‰Ps PґP°C” P·PjPsPiCѓ P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pё P№PsPiPs CЈPє PґP»CЈ PїCЂPsC„C–P»P°PєC,PёPєPё P·PjC–PSPё PjC–PєCЂPsC„P»PsCЂPё PєPёC€PµC‡PSPёPєCѓ, CЃPїCЂPёC‡PёPSPµPSPsC— CЃPµP»PµPєC,PёPIPSPsCЋ PґC–C”CЋ P°PSC,PёP±C–PsC,PёPєC–PI (PsCЃPsP±P»PёPIPs P°PSC,PёP±C–PsC,PёPєC–PI C€PёCЂPsPєPsPiPs CЃPїPµPєC,CЂP° PґC–C—), C,P°Pє C- PґP»CЈ PIC–PґPSPsPIP»PµPSPSCЈ PIP¶Pµ PїPsCЂCѓC€PµPSPsPiPs P±P°P»P°PSCЃCѓ PjC–PєCЂPsC„P»PsCЂPё PєPёC€PµC‡PSPёPєCѓ.

PЇPєC‰Ps PїCЂPµPїP°CЂP°C, PїCЂPёP·PSP°C‡P°C,Pё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs P·P°PSC,PёP±C–PsC,PёPєP°PjPё, P№PsPiPs CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pё PjC–P¶ PґPIPsPjP° PїCЂPёP№PsPjP°PjPё P°PSC,PёP±C–PsC,PёPєP°.

P¦PµP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёP№ P·P°CЃC–P± PїCЂPёP·PSP°C‡PµPSPёP№ PIPёPєP»CЋC‡PSPs PґP»CЈ PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ. P—P°P±PsCЂPsPSCЈC”C,CЊCЃCЈ PIPIPsPґPёC,Pё PїCЂPµPїP°CЂP°C, C–PSвЂ™C”PєC†C–P№PSPёPj P°P±Ps P±CѓPґCЊ-CЈPєPёPj C–PSC€PёPj C€P»CЈC…PsPj. PќPµPєPsCЂPµPєC,PSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ C†CЊPsPiPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PїCЂPёP·PIPsPґPёP»Ps PґPs PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЈ C,CЈP¶PєPёC… P°PSP°C„C–P»P°PєC,PёC‡PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№, C,P°PєPёC… CЈPє P°PSP°C„C–P»P°PєC,PёC‡PSPёP№ C€PsPє.

Р’Р°РєС‚РµСЂС–С”РјС–СЏ С‚Р° СЃРµРїСЃРёСЃ

РµРѕСЃС‚РјР°СЂРєРµС‚РёРЅРіРѕРІРёС– РІРёРїР°РґРєРёРё Р±Р°РєС‚РµСЂС–С”РјС–С—, СЃРµРїС‚РёС†С– С— С‚Р° СЃРµРїСЃРёСЃСѓ Р±СѓР»Рё РІРёСЏРІР»РµРѕС– Сѓ РїР°С†С–С”РѕС‚С–РІ Р· РѕСЃР»Р°Р±Р»РµРѕРёРј С–РјСѓРѕС–С‚РµС‚РѕРІ Р°Р±Рѕ Сѓ С‚СЏР¶РєРѕС…РІРѕС…РїР°С†С–С”РѕС‚С–РІ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ Сѓ РѕРµРґРѕРѕС€РµРѕС…РїС‚РѕС€РїС‚РѕС…РїС‚РѕС…РїС‚РѕС…

PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë.B B B

P•PSC,PµCЂPsP¶PµCЂPjC–PSP°® P¤PsCЂC,Pµ PSPµ PIPїP»PëPIP°C” PSP° P·PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PєPµCЂCґPIP°C,Pë C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PSPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° PїCЂP°C†CЂPIP°C,Pë P· C–PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë.

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

P’PjC–CЃC, C„P»P°PєPsPSP° PїCЂPëP№PjP°CЂC,CЊ P±PµP· CЂPsP·PIPµPґPµPSPSCЏ P°P±Ps CЂPsP·PIPsPґCЏC,CЊ Cґ PIPsPґC– C‡Pë C–PSC€PëC… PSP°PїPsCЏC… (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ Cґ PjPsP»PsC†C–, C‡P°C— P°P±Ps PI P°PїPµP»CЊCЃPëPSPsPIPsPjCґ CЃPsPєCґ). P¦PµP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPëP№ P»PëC€Pµ PґP»CЏ PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ. Pќ Pµ PIPIPsPґPëC,Pë PїP°CЂPµPSC,PµCЂP°P»CЊPSPs C– PSPµ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë C–PSC€PëPj CЃPїPsCЃPsP±PsPj.

P”PsP·P° PґP»CЏ PґPsCЂPsCЃP»PëC… вЂ“ 5 PjP» (1 C„P»P°PєPsPS) PSP° PґPsP±Cґ.

P”C–C,Pë. PµCЂPµPїP°CЂP°C, PjPsP¶PSP° P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PґC–C,CЏPj PIC–PєPsPj PIC–Pґ 28 PґPSC–PI. PµCЂPµPїP°CЂP°C, P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЂC,CЊ PSPµPjPsPIP»CЏC,P°Pj C–PґC–C,CЏPj Cґ PґPsP·C– 5 PjP» (1 C„P»P°PєPsPS) PSP° PґPsP±Cґ.

PўPµCЂPjC–PSB P»C–PєCґPIP°PSPSCЏB PICЃC,P°PSPsPIP»CЂC” P»C–PєP°CЂ P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ CЃC,P°PSCґ PїP°C†C–C”PSC,P° C,P° PїPµCЂPµP±C–PiCґ P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏ:

- P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C,P° PїCЂPsC„C–P»P°PєC,PëPєP° PґPëCЃP±P°PєC,PµCЂC–PsP·Cґ PєPëC€PµC‡PSPëPєCґ C,P° PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPsPiPs P· PSPëPj PµPSPґPsPiPµPSPSPsPiPs PґPëCЃPIC–C,P°PjC–PSPsP·Cґ вЂ“ 5вЂ“7 PґPSC–PI;

- PґPsPїPsPjC–P¶PSP° C,PµCЂP°PїC–CЏ, CЃPїCЂCЏPjPsPIP°PSP° PSP° PIC–PґPSPsPIP»PµPSPSCЏ PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsC— PjC–PєCЂPsC„P»PsCЂPë PєPëC€PµC‡PSPëPєCґ, C‰Ps PїPsCЂCґC€CґC”C,CЊCЃCЏ PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєP°PjPë P°P±Ps C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPëPjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë вЂ“ PїCЂPsC,CЏPiPsPj P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєPsC,PµCЂP°PїC–C— (Cґ CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPjCґ 5вЂ“10 PґPSC–PI);

- PiPsCЃC,CЂC– C,P° C…CЂPsPSC–C‡PSC– C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIC–P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏ Cґ PSPµPjPsPIP»CЏC,, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· C–PSC,PsPєCЃPëPєP°C†C–C”CЂ P°P±Ps PґPëCЃP±P°PєC,PµCЂC–PsP·PsPj PєPëC€PµC‡PSPëPєCґ C,P° PґPëCЃPIC–C,P°PjC–PSPsP·PsPj: PiPsCЃC,CЂC– вЂ“ 5вЂ“7 PґPSC–PI, C…CЂPsPSC–C‡PSC– вЂ“ PґPs 30 PґPSC–PI.

PµPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ.

PµCЂPs PIPëPїP°PґPєPë PїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ PSPµ PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ.

PµPsP±C-C‡PSC- CЂPµP°PєC†C-C—.

РµРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРСЦ РїСЂРѕ СЦРєС– Р±СґР»Рѕ РѕС‚СЂРёРјР°РЅРѕ С‡Р°СҐ Р·Р°СҐС‚РѕСґСґРІР°РЅРСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сґ Р•РЅС‚РµСЂРѕР¶РµСЂРїС–РґС–РїРѕ РїС–Рґ С‡РёСҐС‚РѕСЂРїС–РґРїРёСЂ РїС–РґРїРёСЂ РїРѕ РєР»Р°СҐСґ СҐРёСҐС‚РµРj РѕСЂРіРїРѕРІР°РЅРѕ С‡Р°СҐС‚РѕС‚Сґ РІРїР»РёРІСѓ: РґСґР¶Рµ С‡Р°СҐС‚С– (≥ 1/10); С‡Р°СҐС‚С– (≥ 1/100, < 1/10); РЅРµС‡Р°СҐС‚С– (≥ 1/1000, < 1/100); СЂС–РґРєС–СҐРѕС– (≥ 1/10 000, < 1/1000); РґСґР¶Рµ СЂС–РґРєС–СҐРѕС– (< 1/10 000); С‡Р°СҐС‚РѕС‚Р° РЅРµРїС–РґРѕРjР° (РЅРµРjРѕР¶»РёРІРѕ РѕС†С–РЅРёС‚РѕРjРё Р·Р° РЅР°СЦРІРЅРёРjРё РґР°РЅРёРjРё).

Р РѕР·Р»Р°РґРё Р· Р±РѕРєС́ С€РєС–СЂРё С‚Р° РїС–РґС€РєС–СЂРЅРёС… С‚РєР°РЅРёРЅ

Р§Р°СҐС‚РѕС‚Р° РЅРµРjРѕР°: СЂРµР°РєС†С–С— РїС–РїРµСЂС‡СґС‚Р»РёРІРѕСҐС‚С–, РІ С‚РѕРjСґ С‡РёСҐР»С– РІРёСҐРёРїР°РЅРЦ™СЦРЅРєР° С‚Р° Р°РЅРїС–РѕРЅРµРїРµРїС‚РѕС‡РёС‡РЅРѕ РЅР°Р±СЂРµС‚С–.

Р†РЅС„РµРєС†С–Р№РЅС– С‚Р° РїР°СЂР°Р·РёС‚Р°СЂРЅС– Р·Р°С…РІРѕСЂСЂРІР°РЅРЅСЦ

Р§Р°СҐС‚РѕС‚Р° РЅРµРjРѕР°: Р±Р°РєС‚РµСЂС–С”РjС–СЦ, СҐРµРїС‚РµРjС–СЦ С‚Р° СҐРµРїСҐРёСҐ (Сґ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РѕСҐР»Р°Р±Р»РµРЅРёРj С–РjСґРЅС–С‚РµС‚РѕРj Р°Р±Рѕ Сґ С‚СЦР¶РєРѕС…РІРѕСЂРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ) (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСҐРѕР±Р»РёРІРѕСҐС‚С– Р·Р°СҐС‚РѕСґСґРІР°РЅРЅСЦВ»).

<u>РµРѕРІС–РґРѕРjР»РµРЅРСЦ РїСЂРѕ РїС–РґРѕР·СЂЂРІР°РЅРЅС– РїРѕР±С‡РЅС– С‡РµСЂРµР·</u>

РµРѕРІС–РґРѕРjР»РµРЅРСЦ РїСЂРѕ РїРѕР±С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СҐР»СЦ СЂРµС”СҐС‚СЂР°С†С–С— Р»С–РєР°СЂСҐСЂЂРєРѕРїРѕ Р·Р°СҐРѕР±Сґ РjР°С” РІР°Р¶Р»РёРІРµ Р·РѕР°С‡РµРЅРСЦ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РjРѕРїСґ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Сґ РjРѕРЅС–С‚РѕСЂРёС‚Сґ СҐРїС–РІРїС–СЂРїРѕРѕС€РµРЅРСЦ РєРѕСЂРёСҐС‚СЂ/СЂРёР·РёРє РїСЂРё Р·Р°СҐС‚РѕСґСґРІР°РЅРЅС– С†СЂЂРѕРїРѕ Р»С–РєР°СЂСЂЂРєРѕРїРѕ Р·Р°СҐРѕР±Сґ. РЂРµРґРёС‡РЅРёРj С‚Р° С„Р°СЂРjР°С†РµРІС‚РёРj РїСЂР°С†С–РІРїРёРєР°Рj, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїР°С†С–С”РЅС‚Рj Р°Р±Рѕ С—С… Р·Р°РєРѕРЅРёРj РїСЂРµРґСґС‚Р°РjРїРёРєР°Рj СҐР»С–Рґ РїРѕРІС–РґРѕРjР»СЦС‚Рё РїСЂРѕ СґСҐС– РІРёРїР°РґРєРё РїС–РґРѕР·СЂЂРІР°РЅРёС… РїРѕР±С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С‚Р° РІС–РґСґС‚С–РЅРёС… Р·Р°СҐРѕР±Сґ С‡РµСЂРµР· С„РµСЂРёРjС–РґРѕРjР°С†С–Р№РЅРёРj СҐРёРjС‚РѕРjС–РґРѕРjР°С†С–Р№РЅРёРj РґР°РЅРёРjРё: https://aisf.dec.gov.ua.

В В В

РІС–РґРєСЂёРІР°С,Рё С„Р»Р°РєРsРS Р·Р°Р·РґР°Р»РµРіС–РґСЊ.

РJРїР°РєРsРІРєР°.

в„– 5: РїРs 5 РjР» Сґ С„Р»Р°РєРsРSС–; РїРs 5 С„Р»Р°РєРsРSС–РІ, Р·вЂ™С”РґРSР°РSРёС… РjС–Р¶ СЃРsР±РsСЂ РїРsР»С–РµС,РёР»РµРSРsРІРsСЂ РїРµСЂРµРjРёС‡РєРsСЂ, Сґ РєР°СЃРµС,С– РІ РєР°СЂС,РsРSРSС–Р№ РєРsСЂРsР±С†С–.

в„– 10; в„– 20 (10 × 2): РїРs 5 РjР» Сґ С„Р»Р°РєРsРSС–; РїРs 10 С„Р»Р°РєРsРSС–РІ, Р·вЂ™С”РґРSР°РSРёС… РjС–Р¶ СЃРsР±РsСЂ РїРsР»С–РµС,РёР»РµРSРsРІРsСЂ РїРµСЂРµРjРёС‡РєРsСЂ, Сґ РєР°СЃРµС,С–;В РїРs 1 Р°Р±Рs 2 РєР°СЃРµС,Рё РІ РєР°СЂС,РsРSРSС–Р№ РєРsСЂРsР±С†С–.

РЛР°С,РµРіРsСЂС–СЦ РІС–РґРїСґСЃРєСґ. Р‘РµР· СЂРµС†РµРїС,Р°.

Р’РёСЂРsР±РSРёРє.

РЋРїРµР»Р»Р° РґРµР»СЃРєРµР° Р†С,Р°Р»С– РЎ.СЂ.Р».

РЊС–СЃС†РµР·РSР°С…РsРґР¶РµРSРSСЦ РІРёСЂРsР±РSРёРєР° С,Р° Р№РsРіРs Р°РґСЂРµСЃР° РjС–СЃС†СЦ РїСЂРsРІР°РґР¶РµРSРSСЦ РґС–СЦР»СЊРSРsСЃС,С–.

Р’СЊСЦР»Рµ Р•СґСЂРsРїР°, 11 вЂ“ 21040 РЋСЂС–РґР¶СЊРs (VA), Р†С,Р°Р»С–СЦ.

Р—Р°СЦРІРSРёРє.

РўРЋР’ В«РЋРїРµР»Р»Р° РґРµР»СЃРєРµР° РJРєСЂР°С—РSР°В», РJРєСЂР°С—РSР°.

РЊС–СЃС†РµР·РSР°С…РsРґР¶РµРSРSСЦ Р·Р°СЦРІРSРёРєР° С,Р° Р№РsРіРs Р°РґСЂРµСЃР° РjС–СЃС†СЦ РїСЂРsРІР°РґР¶РµРSРSСЦ РґС–СЦР»СЊРSРsСЃС,С–.

РJРєСЂР°С—РSР°, 01033, Рj. РЛРёС—РІ, РІСґР». Р–РёР»СЦРSСЃСЊРєР°, 48-50Рђ.