

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ,
ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ»
РІВНЕНСЬКА ФІЛІЯ
ДУ «ДЕРЖҐРУНТОХОРОНА»
код згідно з Є.ДРПОУ 38517292

№ 158-16/03/2020
«13» травня 2020 р.
35325 с. Шубків, вул. Рівненська, 3
Рівненського району Рівненської області

ТОВ ВКФ «Несподіваний шанс»
м. Рівне, вул. Д. Галицького, 19, оф. 713

Рівненська філія ДУ «Держґрунтохорона» надає результати дослідження зразків торфогового ґрунту, які надійшли в лабораторію від ТОВ ВКФ «Несподіваний шанс» 30.04.2020 р. Результати досліджень представлені в таблиці 1

Таблиця 1 – Результати дослідження зразків ґрунту

№ з/п	Лужно-гідролізований азот за методом Корнфільда		Кислотність рН _{KCl}		Гумус		Уміст рухомих форм сірки		Бор	
	ступінь забезпеченості	мг/кг ґрунту	ступінь кислотності	рН _{KCl}	уміст	(%)	ступінь забезпеченості	мг/кг ґрунту	ступінь забезпеченості	мг/кг ґрунту
1	дуже висока	482	нейтральні	6,5	дуже високий	6,5	підвищений	11,4	дуже висока	1,82
2	дуже висока	524	слабокислі	5,1	дуже високий	6,8	підвищений	12,0	дуже висока	1,74

№ з/п	Рухомий фосфор за методом Кірсанова		Обмінний калій за методом Кірсанова		Гідролітична кислотність		Сума ввібраних основ	
	ступінь забезпеченості	мг/кг ґрунту	ступінь забезпеченості	мг/кг ґрунту	ступінь кислотності	ммоль/100 ґрунту	ступінь забезпеченості	ммоль/100 ґрунту
1	середня	54	дуже низка	33	нейтральні	1,2	дуже висока	45
2	середня	83	дуже низка	28	дуже сильнокислі	6,2	висока	28

№ з/п	Цинк, ацетатно-амонійний буферний розчин з рН 4,8		Мідь, ацетатно-амонійний буферний розчин з рН 4,8		Марганець, ацетатно-амонійний буферний розчин з рН 4,8		Кобальт, ацетатно-амонійний буферний розчин з рН 4,8	
	ступінь забезпеченості	мг/кг ґрунту	ступінь забезпеченості	мг/кг ґрунту	ступінь забезпеченості	мг/кг ґрунту	ступінь забезпеченості	мг/кг ґрунту
1	дуже низька	0,30	дуже низька	0,07	дуже висока	55,99	середня	0,11
2	дуже низька	0,26	дуже низька	0,07	дуже висока	53,59	низька	0,10

№ з/п	Кадмій, ацетатно-амонійний буферний розчин з рН 4,8		Свинець, ацетатно-амонійний буферний розчин з рН 4,8	
	рівень забрудненості	мг/кг ґрунту	рівень забрудненості	мг/кг ґрунту
1	фон	0,06	фон	0,37
2	фон	0,08	фон	0,42

Висновок:

Торфовий ґрунт №1 характеризується дуже високим вмістом лужногідролізованого азоту та гумусу, середнім вмістом рухомого фосфору, дуже низьким вмістом обмінного калію. Реакція ґрунтового розчину є нейтральною. Торфовий ґрунт має дуже високий уміст таких мікроелементів як марганець і бор та підвищений вміст рухомих форм сірки. Також відмічений дуже низький вміст таких мікроелементів як мідь та цинк. Встановлено середній вміст кобальту. Рівень забруднення важкими металами свинцем та кадмієм знаходиться у межах фонових значень.

Торфовий ґрунт №2 характеризується дуже високим вмістом лужногідролізованого азоту та гумусу, середнім вмістом рухомого фосфору, дуже низьким вмістом обмінного калію. Реакція ґрунтового розчину є слабокислою. Торфовий ґрунт має дуже високий уміст таких мікроелементів як марганець і бор та підвищений вміст рухомих форм сірки. Також відмічений дуже низький вміст таких мікроелементів як мідь та цинк. Встановлено низький вміст кобальту. Рівень забруднення важкими металами свинцем та кадмієм знаходиться у межах фонових значень.

В. о. директора



V. I. Dolzhenchuk
В. І. Долженчук