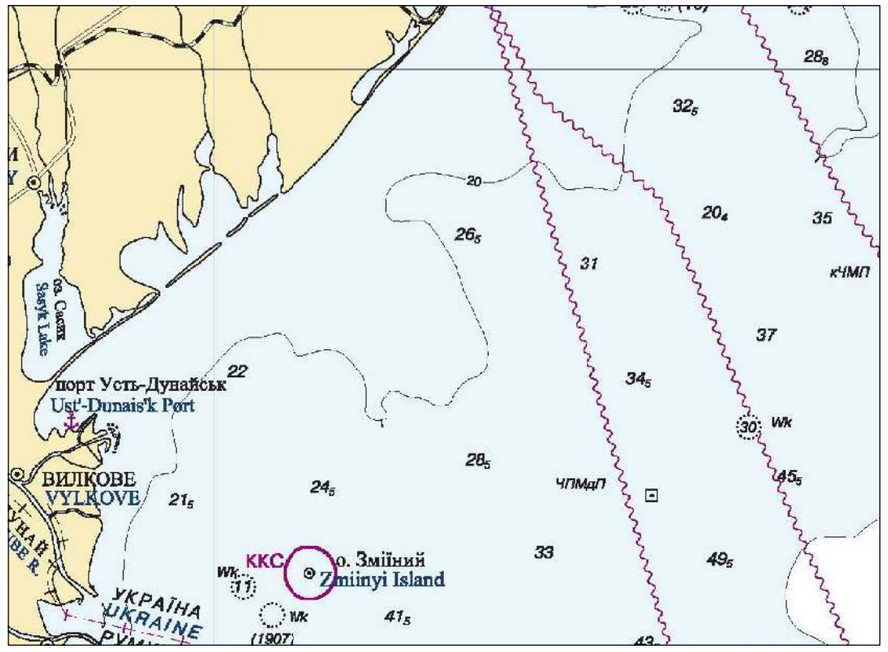
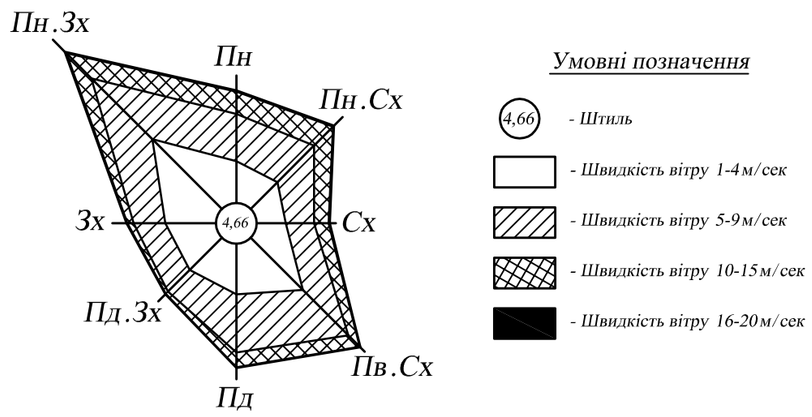
Ситуаційний план



Роза повторюванності швидкостей вітру
Масштаб: в 1 см 4,0 %

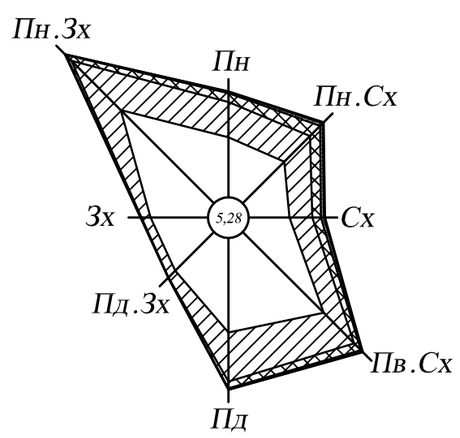


Умовні позначення

- 4,66 - Штиль
- Швидкість вітру 1-4м/сек
- Швидкість вітру 5-9м/сек
- Швидкість вітру 10-15м/сек
- Швидкість вітру 16-20м/сек

Румб / Швидкість вітру	Пн		Пн.Сх		Сх		Пд.Сх		Пд		Пд.Зх		Зх		Пн.Зх		Штиль		Сума	
	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%
Штиль																	2059	4,66	2059	4,66
1-4	1822	4,11	1637	3,7	1142	2,58	3213	7,25	2206	4,98	1980	4,47	2207	4,98	4287	9,68			18494	41,57
5-9	2061	4,65	2267	5,12	1231	2,78	2804	6,33	2531	5,72	1343	3,03	1382	3,12	3752	8,47			17371	39,22
10-15	971	2,14	1171	6,64	641	1,45	703	1,59	640	1,44	135	0,30	271	0,61	1539	3,48			6073	13,7
16-20	41	0,09	62	0,14	41	0,09	14	0,03	8	0,02	1	0,01	12	0,03	106	0,24			286	0,65
>20													1	0,01	1	0,01			2	0,02
Сумма	4896	10,99	5137	11,60	3055	6,90	6736	15,2	5385	12,16	3459	7,81	3873	8,75	9685	21,88			44285	100

Роза повторюванності висот хвиль
Масштаб: в 1 см 4,0 %

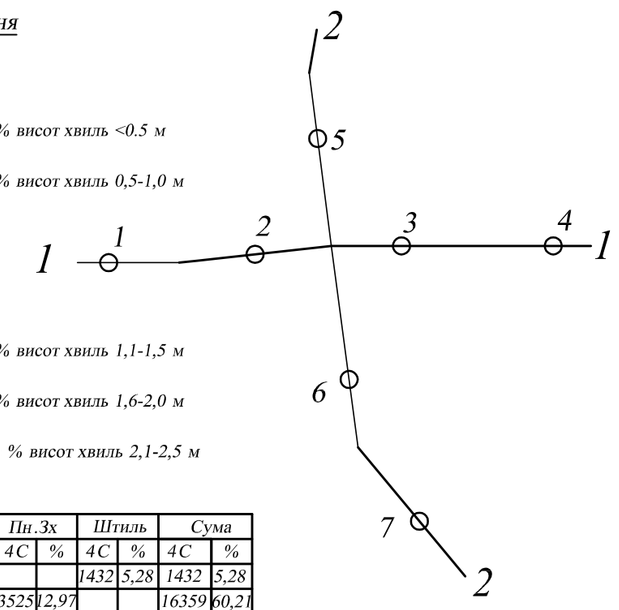


Умовні позначення

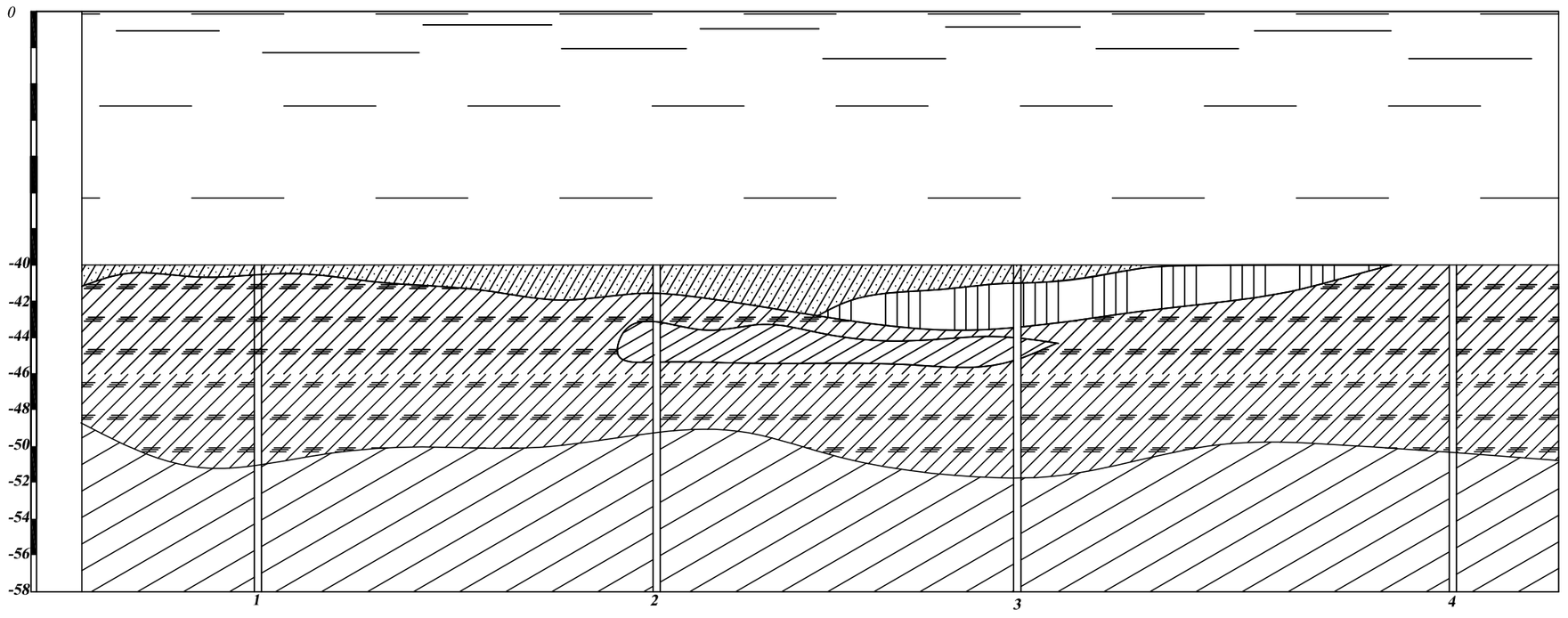
- 4,66 - Штиль
- Повторюваність в % висот хвиль <0.5 м
- Повторюваність в % висот хвиль 0,5-1,0 м
- Повторюваність в % висот хвиль 1,1-1,5 м
- Повторюваність в % висот хвиль 1,6-2,0 м
- Повторюванність в % висот хвиль 2,1-2,5 м

	Пн		Пн.Сх		Сх		Пд.Сх		Пд		Пд.Зх		Зх		Пн.Зх		Штиль		Сума	
	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%	4С	%
Штиль																	1432	5,28	1432	5,28
<0,5	1599	5,89	1572	5,79	1090	4,01	3053	11,24	2524	9,29	1463	5,38	1533	5,64	3525	12,97			16359	60,21
0,5-0,1	948	3,49	965	3,55	611	2,25	1150	4,32	1313	4,8	250	0,92	245	0,90	1855	5,83			7337	27,0
1,1-1,5	234	0,68	382	1,41	234	0,68	257	0,95	185	0,67	12	0,04	218	0,07	261	0,79			1536	5,65
1,6-2,0	43	0,16	101	0,37	80	0,29	56	0,21	33	0,12			1	0,01	32	0,12			346	1,28
2,1-2,5	5	0,02	44	0,16	29	0,11	20	0,07	7	0,02					3	0,01			108	0,39
>2,5			15	0,06	13	0,05	3	0,01											31	0,12
Сумма	4896	10,99	2088	11,60	3055	7,59	4543	15,2	5385	2,16	3459	7,81	3873	8,75	9685	21,88			27149	100

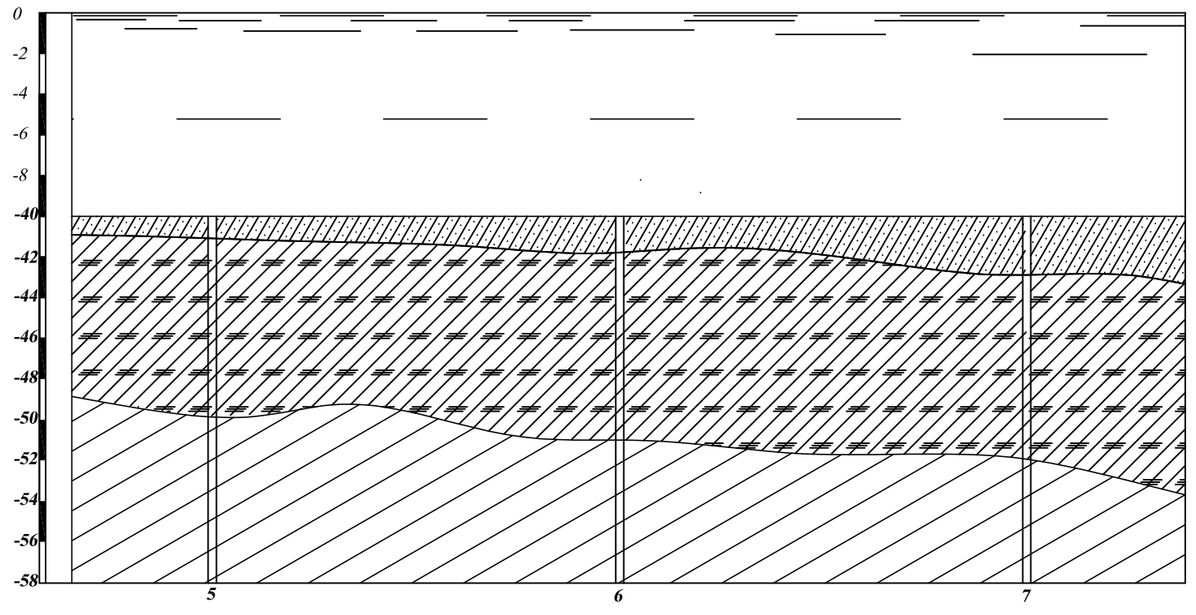
Схема розміщення бурових свердловин
М 1:1000



Геологічний переріз **1-1**
М 1:100



Геологічний переріз **2-2**
М 1:100



Умовні позначення

- Вода
- Глина піщана напівтверда
- Суглинок з включенням черепашки,мягкопластичний
- Суглинок бурий мягкопластичний
- Суглинок зелено-сірий з вкрученім щебеня тугопластичний

	Прізвище	Підпис	Дата
Розробив	Корецька О.О		
Керівник	Мельцов Г. І		
Н. контр.	Каложна В.С		

ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ

Проект фундаменту вітрогенераторів на шельфі острова Зміїний

Літера	Маса	Масштаб
У		
Аркуш	Аркушів	

Природні умови

ОНМУ ФВТтаШС 5к. 2 гр. кафедра МРПВШтаТЕ