

Врх № 483/МС-02-03/18.09.18

ОДОБРЯВАМ

18.09.2018 г.

Директор:

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ – ВАРНА

ОТЧЕТ

ЕКСПЕДИЦИЯ: макрофити, септември, 2018

СРОК: 01.09.2018г. – 07.09.2018г.

ПРИСТАНИЩЕ НА ОТПЛАВАНЕ: Варна

ПРИСТАНИЩЕ НА ЗАВРЪЩАНЕ: Варна

- 1. ОСНОВАНИЕ: Рейсова заповед № 18/28.08.2018 г.
- 2. ПРОЕКТ: Споразумение № Д-33-36/28.05.2018 г. между МОСВ и ИО-БАН
- 3. РАЙОН НА ПЛАВАНЕ: Българското черноморско крайбрежие от н. Емине до н. Ахтопол

	Географска дължина	Географска ширина
1	27.9007°	42.7016°
2	27.9487°	42.1006°

- 4. Извършено е пробонабиране, на следните параметри:
 - хидробиология: макрофитобентос /морски треви/
- 5. Използувана научно-изследователско оборудване:
 - метални рамки за пробонабиране на фитобентос 20x20 см
 - водолазно оборудване

6. Научен състав:

	Научен състав	Дейност
1.	Елица Хинева	експерт по морски макрофити, ръководител, организация на пробонабирането
2.	инж. Валентин Панайотов	водолаз, отбор на проби, шофьор, лодкар, ръководител водолазна дейност, техническо осигуряване на експедицията
3.	Атанас Мачев	водолаз, отбор на проби

- 7. Експедицията се проведе от 01.09.2018. до 07.09. 2018г.
- 8. Всички участници в експедицията бяха инструктирани начално, периодично и когато се налагаше от ръководителя на експедицията за изискванията и техниките за безопасност на труда, както и за спецификата на работа при провеждане на научни изследвания на море.
- 9. По време на експедицията са осъществени измервания и пробовземане по Споразумение Д-33-36/28.05.2018 г. с МОСВ от 5 полигона по следните компоненти:
 - макрофитобентос /морски треви/

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- 1. Протокол за пробонабиране.
- 2. Карта на изследвания район.

14.19.2018 г.
гр. Варна

Р-л на експедицията:.....
Е.Хинева/

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ ● ВАРНА
Ц.К. 152, ВАРНА 9000, БЪЛГАРИЯ
ФАКС: 052 370 483; E-MAIL: office@io-bas.bg



BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF OCEANOLOGY ● VARNA
P.O. Box 152, VARNA 9000, BULGARIA
FAX: +359 52 370 483; E-MAIL: office@io-bas.bg

Институт по Океанология, БАН, Варна.

ПК 152, ул. „Първи Май“ 40
Варна, 9000
България

надуваема лодка с моторен двигател
Период на пробоотбор:
01/09/2018г. – 07/09/018г.
Черно море: Вътрешни води

ПРОТОКОЛ ЗА ПРОБОНАБИРАНЕ

Бълологични параметри по РДВ 2000/60/ЕС

Обект на изследване: морски покритосеменни /макрофитобенос/
Цел на изследване: Изпълнение на мониторинг на морски води съгласно Споразумение № Д-33-36/ 28.05.2018г. между МОСВ и ИО-БАН
Средство за пробонабиране: Метална квадратна рамка с размери 20x20 см, водолазен нож, леководолазно оборудване
Екип извършил пробонабиране: ръководител - Елица Хинева
Участници: инж. Валентин Панайотов, Атанас Мачев

Таблица 1 Видове работи изпълнени по полигони

№	Код на полигона	Полигон	Наименование	Ширина	Дължина	Дълбочина, м	Пробоотбор			Макрофити /брой полигони/
							Дата	Начало Час	Край Час	
1	BG2BS00MPHMS010	17	Поморие - нов (бухта Лахна, между н. Кропирия и н. Лахна)	42.5600	27.5954	0-3	04.9.2018г.	8:30	16:00	1
2	BG2BS00MPHMS012	25	Ченгене скеле	42.4303	27.5163	0-3	03.9.2018г.	9:00	15:30	1
3	BG2BS00MPHMS114	26	Мандра (зад н. Форос)	42.4545	27.4597	0-3	02.9.2018г.	8:45	16:00	1