

# ОТЧЕТ

**за изпълнение на дейностите по мониторинга на морските води по РДМС  
- обработка на събраните проби и резултатите от измерванията на място  
за отчетен период февруари– юни 2018 съгласно Споразумение Д-33-  
36/28.05.2018г. между Министерство на околната среда и водите и  
Институт по океанология-БАН, Варна**

Индикаторите предмет на настоящия отчет, със срок 30 юни 2018г., са представени в две приложения: Приложение № I\_2 *Индикатори за изпълнение на мониторинг на морски води по РДМС за 2017г. - продължение 2018г.* (т. 1. *Обработка и анализ на пробите по РДМС*) и Приложение № II\_2: *Индикатори за изпълнение на мониторинг на крайбрежни и морски води по РДВ и РДМС през 2018г.* (т.2.1 *Обработка и анализ на пробите по РДМС*)

I. По т.1 *Обработка и анализ на пробите по РДМС* в Споразумението от Приложение № I\_2 *Индикатори за изпълнение по РДМС за 2017г. - продължение 2018г.* за периода февруари-юни 2018г. са представени протоколи от лабораторни анализи и обработка на проби/данни от мониторинг осъществен през 2017 по Дескриптори:

- Д1,4 - биоразнообразие пелагични местообитания,
- Д1,4- биоразнообразие нетърговски видове риби,
- Д1,4- биоразнообразие бозайници,
- Д1.6 - биоразнообразие-цялост на морското дъно,
- Д2 - неместни видове,
- Д3 - видове риби обект на търговски риболов,
- Д5 - еутрофикация,
- Д7 - хидрологични промени,
- Д10 - морски отпадъци;
- Д11 - подводен шум

на следните експедиции:

1. Експедиция с RV „Mare Nigrum” – проведена през м.май от 11/05/2017 до 24/05/2017г. за срок от 5 (пет) дни
2. Експедиции с НИК „Академик“
  - Експедиция през м.октомври 2017г. от 06/10/ до 17/10/2017г. за срок от 12 (дванадесет) дни – пелагични местообитания (Д1,4; Д2; Д10-морска повърхност)

- Експедиция през м.октомври 2017 от 19/10/ до 29/10/2017 г. за срок от 11(единадесет) дни – макрозообентос
  - Експедиция през м.ноември 2017г от от 21/11/ до 01/12/2017г. за срок от 11 (единадесет) дни - пелагични местообитания (Д1,4; Д2; Д10-морска повърхност)
3. Експедиции с Р/К „Елис“
- Експедиция през м.октомври/м.ноември за срок от 27 дни – по Д1,4 нетърговски видове риби и Д3 видове риби обект на търговски риболов, Д10 отпадъци по морското дъно - *Приложение № 05*
  - Експедиция през м.октомври/м.ноември за поставяне и изваждане на измерител на вълнение и течение по Д7 хидрологични промени - *Приложение №06*
  - Експедиция през м.ноември-декември за срок от 7 дни по Д1,4-морски бозайници.
  - Експедиция през м.декември за срок от 4 дни по Д11-подводен шум
4. Експедиции с лодка
- Експедиция през м.август-м.септември от 11/08/2017 до 30/09/2017г за срок от 13 (тринадесет) дни – макрофити (Д1,6)
  - Експедиция през м.септември от 12/09/ до 24/09/2017 за срок от 6 (шест) дни – треви (Д5)

*Таблица 1 (по Приложение I.2 от Споразумението: Индикатори за изпълнение на дейностите по мониторинга на морските води през 2017 г.)*

№	Наименование	Индикатори за изпълнение на дейността		Забележка
		Количество (брой проби)		
		Планирани	Изпълнени	
1	Д1,4; Д2 биоразнообразие пелагични местообитания	Физика - 16/28/28	Физика - 16/28/28	Заложеният в Споразумението индикатор брой профили е достигнат
		Фитопланктон - 16/28/28	Фитопланктон - 16/28/28	Заложеният в Споразумението индикатор брой проби е достигнат
		Зоопланктон - 57/84/84	Зоопланктон - 57/84/84	Заложеният в Споразумението индикатор брой проби е достигнат
	Експедиции: НИК "Mare Nigrum" - май НИК "АКАДЕМИК" – октомври, ноември; РК "Елис" - октомври-декември	Риби - 63	Риби - 63	Заложеният в Споразумението индикатор брой проби е достигнат