

*BIO-OPTICS FOR OCEAN COLOR REMOTE SENSING OF THE  
BLACK SEA  
(Black Sea Color)*

*Tri-monthly Progress Report*

*10.03.2019-10.06.2019*

*Date:10/06/2019*

# 1. Highlights in this reporting period

---

The present report provides an overview of the activities carried out by the Project “BG2-03 BIO-OPTICS FOR OCEAN COLOR REMOTE SENSING OF THE BLACK SEA (Black Sea Color)” in the period ranging from the 10<sup>th</sup> March 2019 to 10<sup>th</sup> June 2019.

During the reporting period the main efforts were dedicated to:

## I. WP 2- Data collection

### Task 2.2: Field measurements

The bio-optical oceanographic cruise was carried out from 15<sup>th</sup> of May to 4<sup>th</sup> of June 2019 onboard the research vessel Akademik. The campaign was divided into 2 legs fully covering the 21 days of autonomy of the ship:

- Leg #1 performed from 15<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> May 2019 with ship time funded within the framework of a contract between ESA and the Institute of Oceanology of the Bulgarian Academy of Sciences (IO-BAS) (contract #4000123951/18/NL/SC); followed by

- Leg #2 performed from 28<sup>th</sup> of May till June 4<sup>th</sup> 2019 with ship time funded through a contract between JRC of EC and IO-BAS (contract #935276 JRC/IPR/2018/D.2/0002/NC-08).

The planned stations in Ukrainian waters could not be performed due to safety issues related to military operations (see attached note № 71/BMKC/23-322/3-929 provided by Ukrainian Ministry of Foreign Affairs in Ukrainian on 02.05.2019). The summarizes the BIO-OPT 2019 cruise activities are presented in the Deliverable: TN3 “Bio-optical cruise report”.

## II. WP 5 – Web portal development

### Task 5.1 .Web site preparation

- First version (V1) of the Black Sea Color web site containing preliminary information about the project activities has been released. The website has been deployed and ran on IO-BAS server. The address of the website is <http://bscolor.io-bas.bg/>.

## 2. Meetings held since last report [if any]

---

Date	Location	Topic
11/03/2019	Skype	1 <sup>st</sup> project progress report meeting (KO+3)

19566

ОТ ПОСОЛСТВО – КИЕВ

ОТКРИТА!  
ЕКСТРЕНА!

Изх. № КО-42-12/02.05.2019 г.

- 55-18722/02.05.19г.

ДО:

МВнР – ДКО - Сектор “Разрешения за полети, кораби и сухопътни  
транспорти”.

Във връзка с наша нота № КО-42-12/18.01.2019 г., относно искане за осигуряване на разрешение за работа на българския научно-изследователски кораб "Академик" в изключителната икономическа зона на Украйна в Черно море, бе получена нота-отговор от Министерството на Външните Работи на Украйна, в която не се дава надлежното разрешение, на същия за дейност в посочените райони.

В неофициален порядък бе проведен телефонен разговор от страна на Завеждащ "Консулска служба" при Посолството на Р България в Киев, Украйна с представители на Отдел "Оперативно реагиране" в Департамент "Консулска служба" в МВнР на Украйна, за установяване причината за липса на разрешително.

В отговора си, украинската страна сочи, че в зоните на научните изследвания в североизточната част на Черно море са позиционирани заловените/пленените от подразделения на Въоръжените сили на Руската федерация и контролирани от тях газодобивни сондажни съоръжения, като в агресивна форма се ограничавало международното корабоплаване. Във връзка с това, украинската страна не можела да гарантира безопасността на българския научно-изследователски кораб "Академик" при изпълнение на научните му задачи в посочените райони в изключителната (морска) икономическа зона на Украйна.

**Приложение:**

1. Копие на нота на МВнР на Украйна.
2. Неофициален превод на нотата.

**Изготвил: Пламен Димитров, ЗКС**

**Посланик:**

**К. Коджабашев**

**МИНИСТЕРСТВО НА ВЪНШНИТЕ РАБОТИ НА УКРАИНА**

**№ 71/ВМКС/23-322/3-929**

Министерството на външните работи на Украйна поднася своите почитания на Посолството на Република България в Украйна и в отговор на нота на Посолството № КО-42-12/18.01.2019 г. от 18 януари 2019 година има честта да съобщи, че компетентните органи на Украйна са разгледали искането, относно предоставяне на разрешение за провеждане от българския научно-изследователски кораб «АКАДЕМИК» за морски научни изследвания в изключителната (морска) икономическа зона на Украйна в период от 15 май до 04 юни 2019 година.

Във връзка с това Министерството обръща внимание, че по време на военната агресия на Руската Федерация срещу Украйна през 2014 година, военните подразделения и кораби (плавателни съдове) на Руската Федерация, реално са заловили/пленили и до сега контролират газодобивните райони в североизточната част на Черно море.

В зоните на научните изследвания, посочени в искането, се намират заловените/пленили газодобивни самоходни преносими сондажни съоръжения «Таврида» и «Украйна» («Крим-1»), в които се намира въоръжен личен състав на подразделенията на Въоръжените Сили на Руската Федерация. Дейността на посочените подразделения и кораби (плавателни съдове) на Въоръжените Сили на Руската Федерация в агресивна форма ограничава международното корабоплаване в районите, където се намират газодобивните съоръжения.

Във връзка с това украинската страна не може да гарантира безопасно изпълнение от научно-изследователския кораб «АКАДЕМИК» на научните

задачи в определените райони на изключителната (морска) икономическа зона на Украйна.

Министерството на външните работи на Украйна се ползва от случая да поднови пред Посолството на Република България в Украйна уверенията в отличната си почит.

гр. Киев, 26 април 2019 г.

**Посолство на  
Република България в Украйна  
гр. Киев**



## МІНІСТЕРСТВО ЗАКОРДОННИХ СПРАВ УКРАЇНИ

№ 71/ВМКС/23-322/3-929

Міністерство Закордонних Справ України засвідчує свою повагу Посольству Республіки Болгарія в Україні та у відповідь на ноту № КО-42-12/18.01.2019 р. від 18 січня 2019 року має честь повідомити, що компетентними органами України розглянуто звернення щодо надання дозволу на проведення болгарським науково-дослідницьким судном «АКАДЕМІК» морських наукових досліджень у виключній (морській) економічній зоні України у період з 15 травня по 04 червня 2019 року.

У цьому зв'язку Міністерство звертає увагу, що під час військової агресії Російської Федерації проти України у 2014 році військовими підрозділами та кораблями (суднами) Російської Федерації фактично захоплені та до цього часу контролюються газовидобувні райони північно-східної частини Чорного моря.

У зонах наукових досліджень, зазначених у зверненні, знаходяться захоплені газовидобувні самохідні пересувні бурові установки «Тавріда» та «Україна» («Крим-1»), на яких перебуває озброєний особовий склад підрозділів Збройних Сил Російської Федерації. Діяльність зазначених підрозділів та кораблів (суден) Збройних Сил Російської Федерації в агресивній формі обмежує міжнародне судноплавство в районах знаходження газовидобувних установок.

У цьому зв'язку українська сторона не може гарантувати безпечне виконання науково-дослідницьким судном «АКАДЕМІК» наукових завдань у визначених районах виключної (морської) економічної зони України.

Міністерство Закордонних Справ України користується цією нагодою, щоб поновити Посольству Республіки Болгарія в Україні запевнення у своїй високій повазі.

М. Київ 6/6 КВЕНЯ 2019 року

ПОСОЛЬСТВО РЕСПУБЛІКИ БОЛГАРІЯ  
в Україні  
М. Київ

