ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор НДУ «Український науковий центру екології моря»

_____В.М. Коморін

«10» січня 2020 року

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

Український науковий центр екології моря Міністерства енергетики та захисту довкілля України цим актом підтверджує, що матеріали досліджень і спостережень, які проводились у 2017-2019 рр. на острові Зміїний науковцями Регіонального центру інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень Одеського національного університету імені І.І. Мечникова в рамках науково-дослідної роботи **№ 576 ««Провести морські екосистемні дослідження та розробити наукову основу для впровадження Директиви ЄС з морської стратегії»**, були використані фахівцями Українського наукового центру екології моря у 2017-2019 рр. для підготовки інформаційних національних звітів України про виконання вимог Конвенції з захисту Чорного моря від забруднення, які були направлені до Міністерства екології та природних ресурсів України та до Секретаріату Чорноморської комісії. Матеріали спостережень, які проводились науковцями Одеського національного університету імені І.І. Мечникова на науково-дослідній станції «Острів Зміїний» також використовуються фахівцями Українського наукового центру екології моря для щорічної оцінки стану забруднення морської екосистеми в районі острова Зміїний.

При цьому слід відмітити, що використання результатів досліджень Одеського національного університету імені І.І. Мечникова дозволило нам заощадити бюджетні і часові ресурси, які б в разі відсутності наданої університетом інформації, було б необхідно витратити на проведення самостійних спостережень.

Від Українського наукового Центру екології моря

Начальник відділу аналітичних досліджень і організації моніторингу Ю.М. Деньга

Від Одеського національного університету імені І.І. Мечникова

Керівник Регіонального центру інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень В.І. Медінець

ОДЕСЬКА МІСЬКА РАДА
УПРАВЛІННЯ ІНЖЕНЕРНОГО ЗАХИСТУ ТЕРИТОРІЇ МІСТА ТА РОЗВИТКУ УЗБЕРЕЖЖЯ
вул. М'ясоєдовська, б. 13, м. Одеса, 65007, Україна, тел. 722-12-54, факс 32-16-98,e-mail: eng-zahist@omr.gov.ua

_____ № _____
на № _____ від _____

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник
Управління інженерного захисту
території міста та розвитку узбережжя
Одеської міської ради
В.А. Полюлях
«13» 01 2020 року

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

Управління інженерного захисту території міста та розвитку узбережжя Одеської міської ради (далі УІЗТ Одеської міської ради) цим актом підтверджує, що експериментальні дані спостережень за рівнем поверхні моря в районі острова Зміїний, які були отримані у 2017-2019 рр. в рамках прикладної науково-дослідної роботи №576 **«Провести морські екосистемні дослідження та розробити наукову основу для впровадження Директиви ЄС з морської стратегії»**, що виконувалась науковцями Регіонального центру інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень ОНУ імені І.І. Мечникова (далі ОНУ ім. І.І. Мечникова) були отримані і використані фахівцями УІЗТ Одеської міської ради у 2017-2019 рр. для поновлення довгострокових рядів спостережень про рівень моря, аналізу змін рівня моря північно-західної частини Чорного моря у 2003-2019 рр., виявлення сезонної та міжрічної мінливості рівня моря, а також для проведення екологічних досліджень.

При цьому слід відмітити, що використання експериментальних даних ОНУ імені І.І. Мечникова для унікального району Чорного моря, дозволило нам заощадити грошові та часові ресурси, які б в разі відсутності наданої інформації, було б необхідно витратити на проведення експедиційних спостережень.

Від ОНУ імені І.І. Мечникова
Керівник регіонального центру
інтегрованого моніторингу і
екологічних досліджень, к.ф.-м.н.,
с.н.с.
В.І.Медінець

Від Управління інженерного захисту
території міста та розвитку узбережжя
Одеської міської ради
Заступник начальника
В.П.Парфьонов.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор Державної установи
«Відділення гідроакустики
Інституту Геофізики ім. С.І.Субботіна
НАН України»

_____ **М.І. Скіпа**

«10» січня 2020 року

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

Державна установа «Відділення гідроакустики Інституту Геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України» цим актом підтверджує, що експериментальні дані спостережень за рівнем поверхні моря в районі острова Зміїний, які були отримані у 2017-2019 рр. в рамках прикладної науково-дослідної роботи №576 **«Провести морські екосистемні дослідження та розробити наукову основу для впровадження Директиви ЄС з морської стратегії»**, що виконувалась науковцями Регіонального центру інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень ОНУ імені І.І. Мечникова (далі ОНУ ім. І.І. Мечникова) були використані науковцями ДУ «Відділення гідроакустики Інституту Геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України» при виконанні бюджетних науково-дослідних робіт для модернізації методик відновлення безперервних довгострокових рядів спостережень про рівень моря, аналізу змін рівня моря північно-західної частини Чорного моря у 2003-2019 рр., виявлення сезонної та міжрічної мінливості рівня моря та підготовки спільної публікації. Також заплановано використання експериментальних даних університету при виконанні у 2020-2021 рр. держбюджетної теми «Дослідження динаміки геофізичних процесів Чорного моря у залежності від глобальних кліматичних змін».

При цьому слід відмітити, що використання експериментальних даних ОНУ імені І.І. Мечникова для унікального району Чорного моря, дозволило нам заощадити грошові та часові ресурси, які б в разі відсутності наданої інформації, було б необхідно витратити на проведення експедиційних спостережень.

Від ОНУ імені І.І. Мечникова
Керівник регіонального центру
інтегрованого моніторингу і
екологічних досліджень ОНУ
імені І.І. Мечнікова
к.ф.-м.н., с.н.с.

В.І.Медінець

Від ДУ «ВГА ІГФ НАНУ»
Провідний науковий співробітник
ДУ «Відділення гідроакустики
Інституту Геофізики
ім. С.І.Субботіна НАН України»
д.г.н., с.н.с.

О.Р.Андріанова

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник ГМЦ ЧАМ

_____ В.М. Ситов

«10» січня 2019 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

Гідрометеорологічний центр Чорного і Азовського морів (ГМЦ ЧАМ) Державної гідрометеорологічної служби Міністерства надзвичайних ситуацій України цим актом підтверджує, що матеріали метеорологічних і гідрологічних досліджень і спостережень, які проводились у 2017-2019 рр. на острові Зміїний науковцями Регіонального центру інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова в рамках науково-дослідної роботи №576 **«Провести морські екосистемні дослідження та розробити наукову основу для впровадження Директиви ЄС з морської стратегії»,** були використані фахівцями ГМЦ ЧАМ у 2017-2019 рр. для підготовки оперативних метеорологічних і гідрологічних прогнозів в західній частині Чорного моря і для району острова Зміїний, які готувались і відправлялись до всіх користувачів синоптичної і метеорологічної інформації.

При цьому слід відмітити, що використання наданих науковцями Регіонального центру інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень результатів спостережень, які отримані науково-дослідною станцією «Острів Зміїний», дозволило нам заощадити бюджетні і часові ресурси, які б в разі відсутності наданої університетом інформації, було б необхідно витратити на проведення самостійних метеорологічних спостережень. Матеріали спостережень, які проводились науковцями на науково-дослідній станції «Острів Зміїний» використовувались фахівцями ГМЦ ЧАМ також для складання довідок про стан гідрометеорологічної і гідрологічної ситуації в районі острова Зміїний та поповнення бази гідрометеорологічних даних.

Від ГМЦ ЧАМ

Провідний океанолог О.С. Матигін

Від ОНУ ім. І.І. Мечникова:

Керівник регіонального центру інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень
канд. фіз.-мат. наук В.І. Мединець

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ
«НВС КОНСЕПТ БУД»

_____ Безкровний Л.Л.

«11» липня 2019 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

ТОВ «НВС КОНСЕПТ БУД» цим актом підтверджує, що матеріали метеорологічних і гідрологічних досліджень і спостережень, які проводились у 2004-2019 рр. на острові Зміїний науковцями Регіонального центру інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова в рамках науково-дослідних робіт № 478, 506, 547 та 576, були використані фахівцями ТОВ «НВС КОНСЕПТ БУД» при розробці та експертизі проектної документації на об'єкт: Нове будівництво Базової станції «Зміїний» берегової радіостанції морського району А1 Глобальної морської системи зв'язку під час лиха та для забезпечення безпеки мореплавства.

Від ТОВ «НВС КОНСЕПТ БУД»
Директор Л.Л. Безкровний

Від ОНУ ім. І.І. Мечникова:

Керівник регіонального центру інтегрованого
моніторингу і екологічних досліджень
канд. фіз.-мат. наук В.І. Медінець

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора
ДП «ЧОРНОМОРНДІПРОЕКТ»
Гусєв Л.М.

«14» січня 2020 року

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

Державний проектно-вишукувальний науково-дослідний інститут морського транспорту ДП «ЧОРНОМОРНДІПРОЕКТ» цим актом підтверджує, що експериментальні дані спостережень за рівнем поверхні моря в районі острова Зміїний, які були отримані у 2017-2019 рр. в рамках прикладної науково-дослідної роботи №576 **«Провести морські екосистемні дослідження та розробити наукову основу для впровадження Директиви ЄС з морської стратегії»**, що виконувалась науковцями Регіонального центру інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень ОНУ імені І.І. Мечникова (далі ОНУ ім. І.І. Мечникова) були отримані і використані фахівцями ДП «ЧОРНОМОРНДІПРОЕКТ» у 2017-2019 рр. для поновлення довгострокових рядів спостережень про рівень моря, обґрунтування і розробки проектів гідротехнічних, берегозахисних і берегоукріплювальних споруд в межах північно-західній частини узбережжя Чорного моря і досліджування стану існуючих споруд острову Зміїний, а також для проведення екологічних досліджень.

При цьому слід відмітити, що використання експериментальних даних ОНУ імені І.І. Мечникова для унікального району Чорного моря, дозволило нам заощадити грошові та часові ресурси, які б в разі відсутності наданої інформації, було б необхідно витратити на проведення експедиційних спостережень.

Від ОНУ імені І.І. Мечникова
Керівник регіонального центру інтегрованого моніторингу і екологічних досліджень ОНУ імені І.І. Мечнікова, к.ф.-м.н., с.н.с.

В.І.Медінець

Від ДП «ЧОРНОМОРНДІПРОЕКТ»
Завідуючий лабораторією дослідження конструкцій гідротехнічних споруд, д.т.н.

М.Б.Пойзнер