

## НАПРЯМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

### Державної установи Національний антарктичний науковий центр

Метою діяльності Центру є забезпечення комплексних фундаментальних та прикладних досліджень в Антарктиці, науково обґрунтованої оцінки біологічного і мінерально-ресурсного потенціалу регіону для реалізації економічних і національних інтересів України як Сторони Договору про Антарктику.

Пріоритетні напрями діяльності Центру визначено [Указом Президента України від 23 грудня 2004 року № 1524 «Про надання державній установі «Український антарктичний центр» статусу національного наукового центру»](#).

Для забезпечення діяльності в пріоритетних напрямках Центр організовує свою роботу відповідно до постанови КМУ від 3 листопада 2010 року №1002 «Про затвердження [Державної цільової науково-технічної програми](#) проведення досліджень в Антарктиці на 2011-2027 роки».

Відповідно до мети та пріоритетних напрямів діяльності Центру його завданнями та предметом діяльності є:

1) розроблення програм фундаментальних та прикладних досліджень в Антарктиці з урахуванням пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки відповідно до законодавства України та рекомендацій Наукового комітету з антарктичних досліджень (СКАР) - дорадчого органу Системи Договору про Антарктику (штаб квартира у м. Кембридж, Велика Британія), членом якого Україна є з 2006 року;

2) забезпечення виконання державної цільової наукової та науково-технічної програми проведення досліджень в Антарктиці, яка затверджується Кабінетом Міністрів України на відповідний період (далі – Державна програма);

3) проведення фундаментальних досліджень, прикладних наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, надання науково-технічних послуг, проведення наукової і науково-технічної експертизи, підготовка наукових кадрів, розвиток і збереження наукової інфраструктури відповідно до законодавства;

4) організація та проведення щороку українських антарктичних експедицій відповідно до Положення про українську антарктичну експедицію, яке затверджується наказом Центру;

5) організація відбору та підготовки учасників українських антарктичних експедицій;

6) організація медичного забезпечення учасників українських антарктичних експедицій;

7) матеріально-технічне та транспортно-логістичне забезпечення українських антарктичних експедицій;

8) забезпечення належного функціонування і модернізації УАС «Академік Вернадський» та науково-дослідницьких суден Центру;

9) здійснення екологічних заходів згідно з вимогами Протоколу з охорони навколишнього середовища до Договору про Антарктику від 04 жовтня 1991 року (Мадридський протокол);

10) здійснення заходів щодо збереження природно-географічних об'єктів в Антарктиці та створення дослідницьких полігонів відповідно до актів міжнародно-правового режиму Антарктики;

11) аналіз ризиків та розроблення планів дій з профілактичних заходів та заходів реагування у випадку надзвичайних ситуацій відповідно до міжнародних стандартів;

12) проведення (зокрема із застосуванням науково-дослідницького судна) інспекцій відповідно до Статті VII Договору про Антарктику та Статті 14 Протоколу про охорону навколишнього середовища до Договору про Антарктику, а також пошуково-рятувальних та інших надзвичайних заходів на виконання Рекомендації I-X Консультативної Ради Договору про Антарктику (Канберра, 1961) «Принцип надання допомоги у надзвичайних ситуаціях» та Резолюції 4 Консультативної Ради Договору про Антарктику (Брюссель, 2013) «Удосконалене співробітництво з пошуку та рятування в Антарктиці»;

13) співпраця з науковими та іншими установами іноземних держав, а також міжнародними організаціями, які підтримують, організують та проводять наукові дослідження у районі дії Договору про Антарктику;

14) організація та проведення спільно з українськими антарктичними експедиціями антарктичних експедицій інших країн на УАС «Академік Вернадський», виконання спільно з іноземними вченими наукових проектів та проведення морських антарктичних експедицій;

15) виконання зобов'язань щодо передачі даних антарктичних досліджень до міжнародних і національних центрів та організацій: Всесвітньої метеорологічної організації (ВМО), Міжнародної мережі магнітних обсерваторій реального часу (INTERMAGNET), Міжнародного агентства з

ядерної енергетики (МАГАТЕ), Міжнародної океанографічної комісії, Британського національного океанографічного центру та Британської антарктичної служби (БАС), Центральної геофізичної обсерваторії України (ЦГО), Українського гідрометеорологічного центру (УкрГМЦ) та інших;

16) співпраця з міжнародними організаціями Договору про Антарктику, членом яких є Україна: Секретаріатом Договору про Антарктику (СДА), Науковим комітетом з антарктичних досліджень (СКАР), Радою керуючих антарктичними програмами (КОМНАП) тощо, забезпечення сплати внесків до цих організацій;

17) висвітлення пріоритетних напрямів проведення досліджень в Антарктиці: видання наукового фахового журналу, бібліографії наукових праць вітчизняних учених і фахівців з питань досліджень Антарктики;

18) організація і проведення наукових семінарів та конференцій, у тому числі міжнародних, за антарктичною тематикою, видання матеріалів конференцій;

19) здійснення заходів щодо популяризації науки в Україні та утвердження позитивного іміджу України у світі як провідної наукової держави, зокрема популяризація наукової та природоохоронної діяльності України в Антарктиці, видання науково-популярного журналу, інформування громадськості про результати діяльності Центру, створення експозицій та науково-популярних фільмів про діяльність України в Антарктиці;

20) проведення наукових виставок, конференцій, семінарів, симпозіумів, форумів;

21) здійснення інноваційної діяльності відповідно до законодавства;

22) здійснення зовнішньоекономічної діяльності, яка відповідає меті, завданням, предмету та пріоритетним напрямам діяльності Центру, що передбачені цим Статутом;

23) надання платних послуг за Переліком, затвердженим Кабінетом Міністрів України для бюджетних наукових установ;

24) здійснення інших видів діяльності, які не заборонені законодавством та відповідають меті та напрямам діяльності Центру, що передбачені Статутом ДУ НАНЦ.