

## *Президія НАН України розглянула*

Перед початком чергового засідання Президії НАН України 29 жовтня 2014 року академік НАН України Б.Є.Патон надав слово начальнику управління охорони здоров'я Адміністрації Державної прикордонної служби України генерал-майору медичної служби В.Г.Волосі, який висловив вдячність членам Академії за фінансову підтримку в сумі близько 1,2 млн.грн. для допомоги на лікування та реабілітацію поранених прикордонників – учасників АТО і вручив подяку від Держприкордонслужби України.

\*\*\*

Далі члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповідь директора Інституту газу Національної академії наук України академіка НАН України Б.І.Бондаренка «Щодо перспектив одержання і використання синтез-газу з вугільної сировини України» та пропозиції Державного підприємства «Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості» (ДП «Гипрококс») щодо реалізації міжнародного інвестиційного проекту «Високотехнологічний комплекс виробництва моторного палива з вугілля».

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, директор Державного підприємства «Гипрококс» В.І.Рудика, представник інвестора Міжнародного інвестиційного проекту «Високотехнологічний комплекс виробництва моторного палива з вугілля» Ю.Р.Оршанський, академік-секретар Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України академік НАН України Б.С.Стогній.

Президія НАН України зауважила, що у доповіді порушено важливі проблеми перспектив одержання і використання синтез-газу з вугільної сировини України.

Було наголошено, що це питання розглядається Президією НАН України вже не вперше. Але сьогодні йдеться не лише про наукові розробки в цій галузі, а вже й про створення промислового виробництва синтетичного моторного палива. Більш того – планується використання бурого вугілля, що дасть можливість налагодити в Україні повний цикл виробництва за вдосконаленими технологіями, що має велике значення для енергетичної безпеки України.

Вирішення такої задачі можливе шляхом реалізації відповідного Міжнародного інвестиційного проекту, генеральним проектувальником якого є Державне підприємство «Гипрококс».

Було підкреслено, що проект передбачається реалізувати за рахунок іноземних приватних інвестицій.

Відзначалося, що Академія має відповідні нароби, які з успіхом можна використати в технологіях газифікації вугілля, й беручи до уваги важливість та комплексний характер робіт у цьому напрямі, доцільно залучити до їх виконання не лише Інститут газу, а й інші установи НАН України.

Президія НАН України ухвалила проект постанови з цього питання.

\*\*\*

Потім Президія НАН України заслухала і обговорила доповідь завідувача відділу Інституту ботаніки ім.М.Г.Холодного НАН України члена-кореспондента НАН України Я.П.Дідуха «Синергетичні підходи до оцінки структури, розвитку і стійкості біотопів та проблеми прогнозування їх змін».

У доповіді та виступах академіка НАН України Б.Є.Патона, директора Державної установи «Інститут еволюційної екології НАН України» академіка НАН України В.Г.Радченка, директора Українського науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації ім.Г.М.Висоцького Держлісагентства України та НАН України члена-кореспондента Національної академії аграрних наук України В.П.Ткача, завідувача кафедри фізичної географії та геоекології Київського національного університету імені Тараса Шевченка члена-кореспондента НАН України М.Д.Гродзинського було відзначено, що дослідження проблем організації та динаміки екосистем на синергетичних принципах стало серйозним підґрунтям для розроблення питань їх охорони та прогнозування розвитку.

Це дуже важливе питання висвітлює ефективні методи екологічного моніторингу та представляє нові підходи до регулювання як заповідних, так і порушених природних екосистем, уміле використання яких забезпечує мінімалізацію негативного впливу на довкілля.

Учені-біологи Академії і, зокрема Інституту ботаніки імені М.Г.Холодного, добре усвідомлюють складність нинішнього екологічного становища в Україні та світі й намагаються в міру своїх сил і можливостей активно включатись у вирішення нагальних проблем довкілля.

Практичне значення їх доробків полягає у розробленні та використанні методик оцінки екологічних збитків з урахуванням затрат на їх відновлення, а також оцінки ризиків втрат біотопів. Зазначені методики дуже важливі для індикації стану довкілля й забезпечення переходу України на засади сталого розвитку.

Розроблення комплексного оцінювання структури і організації екосистем дозволило біологам встановити суттєві закономірності їх функціонування та змін.

Важливими тепер є підготовка і надання Мінприроди України відповідних рекомендацій із збереження екосистем, моделювання й прогнозування їх стану і змін, обґрунтування режимів у заповідних об'єктах, проведення екологічних експертиз тощо.

Досить актуальними є результати у напрямі зміни структури та розвитку різних типів біотопів у контексті глобальних кліматичних змін. Серед іншого це стосується карпатських лісів. Тому такі питання потребують комплексного аналізу і надання до Держлісагентства України практичних рекомендацій для ефективного регулювання розвитку цих біотопів.

Наголошувалось, що вченим Академії разом із фахівцями профільних міністерств і відомств, а також провідними науковцями вищих навчальних закладів необхідно активізувати роботу для створення досконалої системи заповідних об'єктів, організації багаторівневого моніторингу, збереження та відтворення природних екосистем.

Було затверджено відповідний проект постанови.

\*\*\*

Крім того, Президія НАН України заслухала інформацію про проведення чергових виборів до складу НАН України; про ситуацію в установах НАН України, які розташовані на Донбасі; про стан реалізації Концепції розвитку Національної академії наук України; про внесення змін до додатку до постанови Президії НАН України від 13.05.2009 № 141 «Про розподіл обов'язків між членами Президії Національної академії наук України»; про припинення виконання проекту науково-дослідної роботи молодих учених НАН України у 2014 році; про використання в медицині розробок у галузі термоелектрики; про присвоєння імені М.І.Долішнього Інституту регіональних досліджень НАН України; про проведення виборів директора Інституту політичних і етнонаціональних досліджень ім.І.Ф.Кураса НАН України; про затвердження нового складу Наукової ради з проблем «Інформація. Мова. Інтелект»; про переведення академіка НАН України О.Г.Білоруса з Державної установи «Інститут всесвітньої історії НАН України» до Державної установи «Інститут економіки та прогнозування НАН України»; також було розглянуто низку кадрових і організаційних питань та прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

**Секретаріат Президії НАН України**