

Рішення за результатами стратегічної сесії

«Впровадження інноваційних рішень та створення умов для розвитку «зеленої» економіки на території Івано-Франківської громади»

18 жовтня 2022 року

Мета: формування пропозиції від наукової спільноти ІФНТУНГ до стратегічних документів щодо інноваційних рішень в бізнесі для розвитку «зеленої» економіки на території Івано-Франківської громади до 2030 р.

В роботі стратегічної сесії прийняли участь науковці та здобувачі освіти ІФНТУНГ, представники влади, бізнесу, представники громадських організацій.

Доповіді, представлені на сесії відображають актуальні наукові дослідження щодо інноваційних рішень в бізнесі для розвитку «зеленої» економіки на території Івано-Франківської громади.

В доповідях були розглянуті наступні пропозиції:

1. Створення кампусу «наука-влада-бізнес» на базі ІФНТУНГ для налагодження тіснішої співпраці між науковцями, міською владою та бізнесом задля спільного пошуку шляхів оптимізації міського середовища в умовах існуючих викликів. Така співпраця передбачає систематичні зустрічі трьох сторін, обговорення наявних наукових досягнень та їх застосування на практиці, а також виявлення проблем, які потребують напрацювання нових наукових рішень задля стійкості міського середовища та розвитку “зеленого” бізнесу. Кампус передбачає надання консультацій науковцями зацікавленим сторонам, проведення експериментальних та лабораторних досліджень, створення моделей та прототипів та іншої актуальної взаємодії. (ініціатор: Теодозія Яцишин - голова Ради молодих вчених, професор кафедри технології захисту навколишнього середовища ІФНТУНГ, с.н.с. ІГНС НАН України)

2. Залучення дослідників та інноваторів до використання обладнання Центру інноваційного розвитку ІФНТУНГ для створення та тестування прототипів продукції та технологій (ініціатор: Володимир Корнута - директор Центру інноваційного розвитку ІФНТУНГ)

3. Використання вільних с/г площ для вирощування енергорослин з метою наросування біомаси та оздоровлення ґрунтів (ініціатор: Галина Грицуляк - доцент кафедри технології захисту навколишнього середовища)

4. Застосування технологій переробки Борщівника Сосновського та інших рослин для виробництва еко-паперу (ініціатор: Галина Грицуляк - доцент кафедри технології захисту навколишнього середовища)

5. Стратегічні напрямки використання відходів: використання надтонкого подрібнення золошлакових відходів для одержання будівельних матеріалів з покращеними властивостями та можливістю регулювання їх фізико-механічних характеристик, удосконалення системи роздільного збору ТПВ на основі створення пересувних та стаціонарних муніципальних пунктів роздільного збирання побутових відходів та підвищення рівня екологічної свідомості всіх верств населення (Ініціатор: Марія Орфанова - доцент кафедри екології)

6. Застосування сучасних технологій перетворення твердих побутових відходів в енергію (ініціатор: Петро Райтер - завідувач кафедри енергетичного менеджменту і технічної діагностики)

7. Використання перероблених органічних відходів: створення місць збору та переробки (ініціатор: Олена Побігун - доцент кафедри туризму)

8. Відповідальне зберігання цифрових даних бізнесу на WEB-сервісах в контексті кібербезпеки та сталого розвитку через зниження витрат електроенергії для функціонування комп'ютерної техніки та ресурсів на її виробництво і утилізацію за рахунок відповідального використання її ресурсів. (ініціатор: Мар'ян Слабінога - доцент кафедри комп'ютерних систем і мереж)

9. Залучення науково-педагогічних працівників ІФНТУНГ для надання консалтингових послуг щодо формування проєктних пропозицій бізнесу.

10. Формування діджитал платформи (вкладки) ““Зелена економіка” Івано-Франківської ОТГ” у співпраці з управлінням економічного розвитку Департаменту економічного розвитку, екології та енергозбереження Івано-Франківської міської ради на сайті міської ради щодо “зелених” проєктів, які реалізуються в ОТГ, “зелених” бізнесів, створення «зелених» робочих місць, зростання доходів населення, отриманих за рахунок зайнятості у «зеленому» секторі економіки, підвищення якості товарів та послуг за рахунок надходження на ринок «зеленої» продукції тощо. На платформі доцільно наводити моніторингу головних характеристик зеленого зростання, зокрема за такими групами індикаторів:

1) Соціально-економічний контекст та характеристики зростання (можливість оцінити загальний стан економічного розвитку ОТГ, розвитку торгівлі, питання зайнятості та освіти);

2) Екологічна та ресурсна інтенсивність (можливість оцінити потреби ефективного використання природного капіталу та аспекти інтенсивності, включаючи ресурсну інтенсивність, енергетичну інтенсивність, вуглецеву інтенсивність);

3) Запаси природних ресурсів (можливість оцінити запаси та стан природних ресурсів);

4) Екологічна якість життя (можливість оцінити прямий вплив довкілля на життя людей, в тому числі через доступ до води та шкідливий вплив забруднення повітря);

5) Економічні можливості та політика (можливість оцінити ефективність політики щодо зеленого зростання)

(ініціатор: Ірина Перемозова - завідувач кафедри підприємництва та маркетингу ІФНТУНГ).

11. Розробка окремого науково-освітнього модуля “Зелена економіка” для імплементації його в контексті окремих дисциплін освітніх програм закладів вищої освіти та фахової передвищої освіти на основі розробленої пілотної пропозиції кафедри підприємництва та маркетингу ІФНТУНГ у співпраці з ГО “Науково-дослідний та консультаційний центр бізнесу, маркетингу та права (ініціатор: Ірина Перемозова - завідувач кафедри підприємництва та маркетингу ІФНТУНГ).

12. Завершення документального оформлення та патентування освітньої гри “Зелений світ мого життя”, розробленої працівниками кафедри підприємництва та маркетингу ІФНТУНГ у співпраці з ГО “Науково-дослідний та консультаційний центр бізнесу, маркетингу та права” (ініціатор: Ірина Перемозова - завідувач кафедри підприємництва та маркетингу ІФНТУНГ).

13. Формування карти економічного розвитку Івано-Франківської ОТГ (в т.ч. можливо інтерактивної) на основі структурних змін, що відбуваються, із зазначенням «зелених» і «коричневих» секторів економіки громади (ініціатор: Ірина Перемозова - завідувач кафедри підприємництва та маркетингу ІФНТУНГ).

14. Проведення круглого столу ««Зелені рішення» бізнесу, науки, суспільства – єднання для сталого розвитку Івано-Франківської ОТГ» (наступної стратегічної сесії), цілями якого можуть бути визначені:

- популяризація ідей сталого розвитку на засадах зеленої економіки серед підприємств Івано-Франківської ОТГ;
- висвітлення кращих «зелених» практик підприємств Івано-Франківської ОТГ;
- поліпшення умов для реалізації «зелених» стартапів;
- дослідження перспектив розбудови «зеленої» економіки з ефективними ресурсами Івано-Франківської ОТГ;
- підвищення обізнаності та посилення ролі бізнесу, громад у забезпеченні сталого розвитку Івано-Франківської ОТГ

(ініціатор: Ірина Перемозова - завідувач кафедри підприємництва та маркетингу ІФНТУНГ).

Учасники сесії постановили:

- надіслати вищенаведені пропозиції в управління економічного розвитку Департаменту економічного розвитку, екології та енергозбереження Івано-Франківської міської ради (начальник управління п. Надія КРОМКАЧ) для внесення в стратегічні документи розвитку Івано-Франківської громади до 2030 р.

- консолідувати зусилля науковців та здобувачів вищої освіти ІФНТУНГ, влади, бізнесу, громадських організацій Івано-Франківської громади щодо сприяння розвитку бізнесу на умовах впровадження зеленої економіки з метою поетапного відновлення природних екосистем громади до рівня, що забезпечує економічну ефективність, соціальну справедливість та стійкість навколишнього середовища.

Група підготовки рішення:

Ірина Перевозова (голова правління ГО «НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ТА КОНСУЛЬТАЦІЙНО-ПРАКТИЧНИЙ ЦЕНТР БІЗНЕСУ, МАРКЕТИНГУ ТА ПРАВА», д.е.н., професор, завідувачка кафедри підприємництва та маркетингу ІФНТУНГ)

Сергій Побігун (заступник голови правління ГО «НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ТА КОНСУЛЬТАЦІЙНО-ПРАКТИЧНИЙ ЦЕНТР БІЗНЕСУ, МАРКЕТИНГУ ТА ПРАВА», к.е.н., доцент кафедри підприємництва та маркетингу)

Теодозія Яцишин (Голова Ради молодих учених Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, професор кафедри технології захисту навколишнього середовища)