



Ціль 13 «Боротьба зі зміною клімату» спрямована на вжиття невідкладних заходів щодо протидії кліматичним змінам та їхнім наслідкам. У сучасних умовах ця ціль набуває особливого значення, оскільки зміна клімату впливає на всі сфери життєдіяльності — від економіки та продовольчої безпеки до здоров'я населення і стану довкілля. Для аграрного сектору, який є чутливим до кліматичних коливань, ці виклики є особливо актуальними, що зумовлює необхідність адаптації виробництва, впровадження інноваційних підходів та формування екологічно відповідального мислення.

У цьому контексті заклади вищої освіти відіграють ключову роль як центри формування знань, наукових досліджень та практичних рішень, спрямованих на пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптацію до них. Вони забезпечують підготовку фахівців, здатних працювати в умовах кліматичних викликів, впроваджувати сталі практики та приймати обґрунтовані управлінські рішення.

Полтавський державний аграрний університет реалізує Ціль 13 через поєднання освітньої, наукової та просвітницької діяльності. В освітньому процесі значна увага приділяється формуванню у здобувачів освіти розуміння причин та наслідків зміни клімату, а також шляхів адаптації до цих процесів. Зокрема, у межах підготовки фахівців аграрного профілю розглядаються питання раціонального використання природних ресурсів, впровадження ресурсозберігаючих технологій та екологізації виробництва.

Важливу роль відіграє наукова діяльність університету, яка охоплює дослідження у сфері агротехнологій, селекції та екології. Розробка та впровадження нових сортів сільськогосподарських культур, адаптованих до змін кліматичних умов, удосконалення технологій вирощування, збереження родючості ґрунтів та оптимізація використання ресурсів є важливими напрямками, що сприяють підвищенню стійкості аграрного виробництва.

Окремим напрямом є формування екологічної свідомості здобувачів освіти. Через проведення просвітницьких заходів, участь у тематичних конференціях, семінарах та інших освітніх ініціативах університет сприяє підвищенню рівня обізнаності щодо кліматичних змін та необхідності відповідального ставлення до довкілля.

Університет також інтегрує принципи сталого розвитку у свою повсякденну діяльність, зокрема через раціональне використання ресурсів, впровадження енергоефективних підходів та підтримання екологічно безпечного середовища. Це дозволяє не лише зменшувати власний вплив на довкілля, але й демонструвати приклад відповідальної поведінки.

Важливо підкреслити, що для аграрного університету Ціль 13 має міждисциплінарний характер і тісно пов'язана з іншими цілями, зокрема Ціллю 2 «Подолання голоду», Ціллю 12 «Відповідальне споживання та виробництво» та Ціллю 15 «Збереження екосистем суші». Така взаємопов'язаність підкреслює необхідність комплексного підходу до вирішення кліматичних проблем.

В межах реалізації відповідної цілі сталого розвитку та міжнародного рейтингування закладів вищої освіти було запропоновано розробку наступних політик:



**Забезпечення політики прагнення до вуглецево-нейтрального
Полтавського державного аграрного університету**



Політика сталого використання, збереження та відновлення земель

Частина науково-дослідних робіт університету має міждисциплінарний характер і, окрім основних напрямів, також сприяє реалізації Цілі сталого розвитку 13. Зокрема, дослідження у сфері вологозабезпечення ґрунтів, агроекологічного стану земель, енергоефективності технологічних процесів та ресурсозбереження спрямовані на адаптацію аграрного виробництва до кліматичних змін, зниження негативного впливу на довкілля та підвищення стійкості виробничих систем.

«Оцінка запасу польової та продуктивної вологи у ґрунті на полях ТОВ «Лан-Агро»

«Агроекологічні дослідження земельних ділянок на дні яру»

«Агроекологічні дослідження земельних ділянок щодо можливого забруднення внаслідок внесення відходів тваринництва (рідкого свинячого гною)»

«Дослідження ефективних енергозберігаючих конструкцій та матеріалів»

«Наукове обґрунтування технологічних параметрів процесу поверхневого обробітку ґрунту за системою якості «машина–поле»...»

«Удосконалення технологічного процесу експлуатації пневмотранспорту для зернопереробних підприємств»

Зазначені дослідження охоплюють питання збереження вологозабезпечення ґрунтів, контролю екологічного стану земель, оптимізації технологічних процесів та впровадження енергоефективних рішень. Їх результати сприяють зменшенню впливу аграрного виробництва на довкілля, зниженню енергоспоживання та підвищенню стійкості агросистем до кліматичних змін.

Полтавський державний аграрний університет реалізує Ціль сталого розвитку 13 через підготовку фахівців, розвиток наукових досліджень, формування екологічної свідомості та впровадження принципів сталого розвитку у власну діяльність. Це дозволяє університету робити свій внесок у боротьбу зі зміною клімату та формування стійкого майбутнього.