

## ЕКОЛОГІЗАЦІЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ

студент гр. Е-01 **Казбан Д.**

З давніх часів і до наших днів земля є основою існування людства. Як би не змінювались історичні епохи, земля завжди була найважливішим первісним фактором виробництва, народжувана нею сільськогосподарська продукція завжди була основою матеріального життя. Вона слугує також просторовим базисом для розміщення виробничих сил і розміщення людей. І в найближчій перспективі, незважаючи на колосальні успіхи науково-технічного прогресу, досягнення біології, хімії, земельні ресурси залишаються фундаментом людської цивілізації.

Основою вирішення екологічної та продовольчої проблем в аграрному секторі економіки є підвищення родючості ґрунтів, зростання їх продуктивності. Розрізняють такі види родючості: природна, штучна та економічна. Природна є результатом геологічних, кліматичних, ґрунтоутворювальних процесів, що протікають протягом тисячоліть. Від природної родючості, наявності в ґрунті поживних речовин, вологи, їх доступності для рослин багато в чому залежить вихід продукції.

Реалізація природної родючості ґрунтів в значній мірі залежить від самої людини, рівня агрокультури, розвитку продуктивних сил. Використання цих факторів дозволяє суттєво збільшити природну родючість землі. Створюється додаткова родючість, яка повністю залежить від антропогенного впливу. Ця складова родючості визначається як штучна.

Проблемою номер один в сільському господарстві більшості країн світу і нашої країни стало падіння природної родючості ґрунтів. Тип відтворення природної родючості визначає її еколого-економічний тип розвитку сільського господарства, ступінь його сталості. Можна визначити три типи його відтворення: неповне, просте відтворення природної родючості, розширене відтворення природної родючості.

Перший тип відтворення природної родючості відповідає техногенному типу розвитку аграрного сектора. Другий і третій типи відтворення – сталому розвитку. Зараз в світі і в нашій країні як в теорії, так і на практиці основна увага приділяється проблемі відтворення економічної родючості. Спроби компенсувати зниження природної родючості за рахунок зростання штучної родючості малоефективні. По мірі зниження природної родючості, деградації агрокосистем в багатьох районах результативність техніки, мінеральних добрив, пестицидів стає все менше. Вбачається, що існує об'єктивний поріг, зниження природної родючості, при наближенні до якого штучні засоби виробництва стають неефективними.

*Науковий керівник: проф. Карпіщенко О.І.*

Економічні проблеми сталого розвитку : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті проф. Балацького О.Ф., м. Суми, 6-8 травня 2014 р.: у 2-х т. / За заг. ред.: О.В. Прокопенко, О.В. Люльова. - Суми : СумДУ, 2014. - Т.2. - С. 62-63.