

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**МАТЕРІАЛИ  
XXII НАУКОВОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**Одеського державного  
екологічного університету**

**23 – 31 травня 2023 р.**

**ОДЕСА  
2023**

**Ременюк В.В., маг. гр. МЗА-22**

Науковий керівник: Жигайло О.Л., канд. геогр. наук, доц.

*Кафедра агрометеорології та агроекології*

*Одеський державний екологічний університет*

## **ОПТИМІЗАЦІЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ АГРОЕКОСИСТЕМ В ІЗРАЇЛІ**

Агроекосистеми – це природні системи, змінені під впливом відповідних технологічних і соціальних чинників. Створення агроекосистем переслідує в першу чергу економічну мету стійке виробництво сільськогосподарської продукції. При цьому виникає необхідність гармонійного поєднання економічних інтересів з екологічними вимогами. По суті, управління сільським господарством це управління агроекосистемами.

Сільськогосподарська організація території повинна здійснюватися з врахуванням її ландшафтно-типологічних і регіональних відмінностей.

В оптимізації техногенних ландшафтів головне місце займає цілеспрямоване відновлення або реконструкція природо-техногенних комплексів, що забезпечує відновлення і підвищення продуктивності ландшафтів, природоохоронну, господарську, санітарно-оздоровчу і естетичну цінності.

Метою наших досліджень було ознайомитися з організацією агроекосистем в державі Ізраїль.

Обмежена територія Держави Ізраїль вимагає розумного управління, яке враховує ряд факторів, включаючи підтримку відкритих територій, які сприяють екологічній рівновазі, підтримку якості навколишнього середовища та захист природних скарбів, збереження ресурсів для виробництва їжі та запас землі для майбутніх поколінь. Необхідність освоєння земель сільськогосподарського призначення для житлового та трудового призначення та зміни, що відбулися в аграрному секторі, зумовили необхідність коригування політики землеустрою.

На 2018 рік у Держави Ізраїль налічують такі види землекористування: сільськогосподарські угіддя, ліси та інші.

Сільськогосподарські угіддя діляться на: ріллю - землі, що обробляються під такі культури, як пшениця, кукурудза і рис, які пересаджують після кожного збору врожаю; багаторічні культури - землі, що обробляються під такі культури, як цитрусові, кава і каучук, які не пересаджують після кожного збору врожаю, і включає землі під квітучими чагарниками, плодовими деревами, горіховими деревами і виноградниками; постійні пасовища і луки - землі, використовується не менше п'яти і більше років для вирощування трав'янистих кормів, культивованих або зростаючих природним шляхом.