Лекція 11

**Тема 5. Протиерозійне впорядкування території ріллі, кормових угідь і багаторічних насаджень**

1. Методика контурного проєктування границь полів.

Контурна організація території проектується в межах  
землекористування господарств різних форм власності. Контурна  
організація території:

• забезпечує підвищення захисних функцій існуючих  
сільськогосподарських ландшафтів у водозбірних басейнах у межах  
землекористування при взаємодії з існуючими елементами організації  
території на водозбірних площах прилеглих землекористувань з тим,  
щоб не погіршити їхні захисні протиерозійні властивості;

• максимально враховує наявні рубежі (шляхи з твердим  
покриттям, залізниці, земляні вали різних типів), що значно впливають на перерозподіл поверхневого стоку талих і зливових вод на  
147 водозбірних площах і не підлягають реконструкції в процесі  
проектування;

• визначає лінійні рубежі для розміщення полезахисних і  
водорегулювальних лісосмуг, протиерозійних валів різних типів,  
водоохоронних захисних прибережних смуг, що виконують захисні  
протиерозійні функції і будуть входити до єдиної регіональної системи  
протиерозійних заходів довгострокової дії з тривалим строком  
окупності;  
• створює оптимальні умови взаємодії різних елементів  
ґрунтозахисної системи землеробства щодо забезпечення зниження  
втрат ґрунту від ерозії, зниження втрат вологи внаслідок поверхневого  
стоку і підвищення продуктивності агрофітоценозів.  
 Основою контурної організації території є диференційоване  
використання земельних угідь залежно від її ґрунтово-ландшафтних  
умов і ґрунтозахисної здатності сільськогосподарських культур. Під  
час проектування проводять диференціацію або групування земель  
залежно від типу використання. Лінійні рубежі розміщують упоперек  
схилів у напрямку наближення до горизонталей місцевості. Контурні  
рубежі на місцевості позначають різними засобами постійного  
впорядкування території – валами різних типів, лісосмугами,  
буферними смугами з багаторічних трав.  
 Територіальною основою ґрунтозахисної системи землеробства  
є контурно-меліоративна організація території, яка передбачає  
розміщення границь виробничих підрозділів, земельних угідь і  
сівозмін, полів і робочих ділянок, лісосмуг і доріг, валів, канав і інших  
лінійних рубежів з врахуванням вимог протиерозійного захисту.  
Залежно від наміченої системи регулювання поверхневого стоку  
(повної або часткової його затримки), конкретних природних і  
рельєфних умов, може здійснюватися визначений тип протиерозійної  
організації території: контурний***,*** контурно***-***смуговий і контурномеліоративний.  
 Контурна організація території – це проектування границь  
полів сівозмін і робочих ділянок в напрямку горизонталей. Вона  
забезпечує регулювання поверхневого стоку в основному агроприйомами і поділяється на прямолінійну*,* прямолінійно*-*контурну*,*  
контурно*-*паралельну і контурну (рис.1.9 а*,*б*,)* Контурно***-***смугова організація території – забезпечує регулювання поверхневого стоку шляхом фітомеліорації і агротехнічних  
прийомів. При цьому обробіток проводять вздовж горизонталей по  
смугах, які чередуються із смугами, що покриті рослинністю.

Контурно***-*** меліоративна організація території – проводять в  
умовах дуже високої ерозійної небезпеки в тих випадках, коли агроприйомами і фітомеліоративними заходами не вдається досягнути  
повної затримки стоку. Вона передбачає створення системи  
гідротехнічних споруд лінійного типу для затримки або безпечного  
відводу надлишкового стоку.