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.