Лекція 13

**Тема 6.** Основні положення аналізу і облік природних (ландшафтних ) умов **організації території**

1. Облік ландшафтних особливостей при розробці проектів землеустрою.

Матеріали обстеження геолого-геоморфологічних умов повинні
мати опис карт корінних порід і четвертинних відкладень,
геоморфологічної будови території (типу рельєфу, глибини і густини
розчленування рельєфу).

Для оцінки рельєфу території (топографічної поверхні) важливо
мати спеціальні морфологічні карти: ухилів (крутизни) поверхні,
глибини (вертикально) і густини (горизонтально) розчленування
рельєфу.

Оцінка території за ухилами (крутизною) поверхні потрібна для
організації угідь і сівозмін (визначення конфігурації полів, розміщення
польових доріг, захисних лісових смуг тощо).

Карту глибини розчленування рельєфу складають за шкалою
відносних висот, яка передає характерні для кожного типу рельєфу
перевищення вододілів над базисом ерозії.

Густину розчленування поверхні (немає єдиної шкали) можна
визначити розрахунком показника густоти, що характеризує середню
довжину гідрографічної ерозійної мережі (L, км) на одиницю площі.

Важливу роль в оцінці придатності території для сільськогосподарського освоєння мають літолого-геоморфологічні особливості – це не тільки загальна геоморфологічна характеристика, але й опис
основних генетичних типів і форм рельєфу, сучасних геоморфологічних процесів (зсуви, просадки, заболочування, засолення), геологічна,
геоморфологічна (типи рельєфу) карти, геоморфологічне районування.

У науковому обґрунтуванні організації території суттєве
значення мають також місцеві гідрогеологічні умови та гідрологічна
оцінка території. Враховують кліматичні умови, ґрунтові і
геоботанічні обстеження, ґрунтово-меліоративні умови території.
Врахування незадовільних природних процесів і явищ на
орнопридатних землях*.* идатних землях*.*Основні природні фактори, що створюють умови для розвитку
ерозії: опади у вигляді дощів (злив), розчленований рельєф,
легкорозмивні ґрунти, відсутність лісів.

|  |  |
| --- | --- |
| Виявлення водної ерозії  | Ґрунтово-рельєфні умови |
| Нема  | Рельєф рівнинний, нерозчленований |
| Сильна ерозія  | Рельєф рівнинний, розчленований |
| Практично непідлягають ерозії | Ґрунти легкі супіски, піски |
| Сприяють ерозії  | Ґрунти суглинкові, важко суглинкові |
| Легко підлягають ерозії  | Вологі ґрунти |
| Максимальна ерозія  | Гірські території |

При складанні схем комплексного використання земельних
ресурсів необхідно мати схематичні карти природних типів земель
(ландшафтів) і карти еродованості земель того чи іншого класу або
категорії. Врахування зональних особливостей ландшафтів при
землекористуванні і землеустрої*.*

У степовій ландшафтній зоні господарську цінність складають
орні землі, цінність яких знищують водна і вітрова ерозія.
У пустельних ландшафтах необхідно враховувати прогнозування негативних процесів у зрошуваному землеробстві.
Ландшафтний принцип при організації території зрошуваного
землеробства вимагає всебічної оцінки земельного фонду на базі обліку комплексу провідних природних факторів, що визначають
диференційований підхід до існуючих і перспективних районів
зрошення.

У гірських ландшафтах необхідно звертати увагу на ґрунтові
ресурси. Трансформація природних угідь і ландшафтно*-*екологічна рівновага*.*Ландшафтно-екологічний аналіз території дозволяє встановити
оптимальні співвідношення площ ріллі, пасовищ, сіножатей, лісів,
заповідників, населених пунктів.

Природний ландшафт стійкий лише на визначеному відрізку
часу. Антропогенні сільськогосподарські ландшафти у врівноваженому стані також можуть існувати довгий час за умови постійного
підтримування і контролю (розумної діяльності людини).
Встановлені визначені тенденції трансформації природних угідь:

• заміна природних угідь штучними;

• заміна лісів ріллею і луками;

• заміна боліт ріллею і луками.

Основний принцип ландшафтного підходу до організації
території у районах осушення – визначення правильної трансформації
природних угідь як морфологічних частин ландшафтів.