

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## **Економіка, підприємництво, менеджмент**

Конспект лекцій  
для здобувачів вищої освіти ступеня «Бакалавр»  
спеціальності 201 «Агрономія»

МИКОЛАЇВ  
2020

УДК 334.7:330.101:005

E45

Рекомендовано до друку рішенням науково-методичної комісії факультету менеджменту Миколаївського національного аграрного університету від 23.12. 2020р., протокол № 4

Укладач: Г. В. Коваленко

Рецензенти:

О. М. Дробітко – канд. с.-г. наук, голова фермерського господарства «Олена» Братського району Миколаївської області

Т. Я. Іваненко – канд. екон. наук, доцент, доцент кафедри, Миколаївський національний аграрний університет

**Економіка, підприємництво, менеджмент: конспект лекцій / Г. В. Коваленко.** – Миколаїв : МНАУ, 2020. – 80 с.

Конспект лекцій охоплює весь комплекс навчально-методичного забезпечення, необхідного для самостійного вивчення дисципліни і відповідає навчальній програмі з дисципліни «Економіка, підприємництво, менеджмент».

УДК 334.7:330.101:005

©Миколаївський національний  
аграрний університет, 2020  
© Коваленко Г.В., 2020

## **ВСТУП**

Господарювання в ринкових умовах вимагає від аграрних підприємств усіх організаційно-правових форм підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва на основі використання новітніх досягнень науково-технічного прогресу та ефективних форм організації виробництва і праці, активізації підприємницької діяльності. Це в свою чергу потребує істотного підвищення економічного рівня підготовки спеціалістів вищої кваліфікації аграрного профілю, які були б спроможні на високому професійному рівні вирішувати організаційно-технологічні, економіко-управлінські та виробничо-господарські проблеми, що виникають перед аграрними підприємствами в умовах ринково орієнтованого сільськогосподарського виробництва української держави.

На вирішення цього завдання спрямовано і курс лекцій з дисципліни «Економіка, підприємництво, менеджмент», основною метою якої є:

1) сформувати у здобувачів вищої освіти – майбутніх фахівців – технологів виробництва продукції рослинництва – науково-упорядковану систему знань щодо економіки, організації та управління раціональним використанням земельних, матеріально-технічних, трудових і фінансових ресурсів в аграрних підприємствах на засадах ринкової економіки

2) виробити: професійне вміння вирішувати питання ведення сільськогосподарського виробництва на засадах ресурсо – та енергозбереження, ощадливого ставлення до довкілля.

## ЗМІСТ

Вступ

### **МОДУЛЬ 1. ЕКОНОМІКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

Тема 1.1. Земельні ресурси та їх використання

Тема 1.2. Трудові ресурси, продуктивність праці та її оплата

Тема 1.3. Матеріально-технічна база сільського господарства

Тема 1.4. Результати діяльності аграрних підприємств та економічна  
ефективність

### **МОДУЛЬ 2. МЕНЕДЖМЕНТ**

Тема 2.1. Сутність управління та менеджменту

Тема 2.2. Історія розвитку менеджменту

Тема 2.3. Функції менеджменту

Тема 2.4. Керівництво та лідерство

Рекомендована література

## **МОДУЛЬ 1. ЕКОНОМІКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

### **ТЕМА 1.1. ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ**

У сільському господарстві земля - це головний засіб виробництва, без якого не можливий сам процес виробництва продукції рослинництва і тваринництва. Земля одночасно є предметом і засобом праці, а отже, і головним засобом виробництва. Земля значною мірою визначає темпи розвитку і рівень ефективності сільськогосподарського виробництва.

Специфічні особливості землі як засобу виробництва в сільському господарстві:

1) на відміну від інших засобів виробництва земля не є результатом людської праці; як дар природи і продукт її багатовікового розвитку земля передує праці, є природною і невід'ємною її умовою;

2) земля є незамінним засобом виробництва; якщо всі інші засоби виробництва можна замінити новими і більш продуктивними, то без землі виробничий процес здійснюватись не може;

3) земля просторово обмежена і в процесі розвитку продуктивних сил сільського господарства її не можна заново створити або збільшити її розміри; однак в умовах раціонального використання землі її продуктивні сили постійно розвиваються і зростають;

4) в процесі виробництва земля не зношується, а при правильному використанні постійно поліпшується.

Усі землі України становлять її єдиний земельний фонд - 60,4 млн. га. У Земельному кодексі України відповідно до цільового призначення земельний фонд поділяється на такі категорії:

- 1) землі сільськогосподарського призначення;
- 2) землі житлової та громадської забудови;
- 3) землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення;
- 4) землі оздоровчого призначення;
- 5) землі рекреаційного призначення;
- 6) землі історико-культурного призначення;
- 7) землі лісового фонду;
- 8) землі водного фонду;
- 9) землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

Найбільшу господарську цінність мають землі сільськогосподарського призначення.

До земель сільськогосподарського призначення належать усі землі, основним цільовим призначенням яких є їх використання в сільському господарстві, здійснення сільськогосподарської науково-дослідної та навчальної діяльності, розміщення відповідної виробничої інфраструктури.

До земель сільськогосподарського призначення належать сільськогосподарські і несільськогосподарські угіддя.

а) Сільськогосподарські угіддя:

- рілля,
- багаторічні насадження,
- сіножаті,
- пасовища
- залежі та перелоги.

У загальній площі сільськогосподарських угідь нашої країни площа ріллі становить 32,4 млн. га (77,9%), сіножатей - 2,4 млн. га (5,8%), пасовищ - 5,5 млн. га (13,2%), багаторічних насаджень - 0,3 млн. га (0,7%). Структура сільськогосподарських угідь свідчить про високий рівень їх розораності, що з одного боку, характеризує інтенсивне використання землі в сільському господарстві, а з іншого, необхідність відповідних заходів щодо захисту земель від вітрової і водної ерозії.

Структура сільськогосподарських угідь залежить від зональних особливостей і характеризує якість землі як засобу виробництва в сільському господарстві.

Питома вага кожного виду сільгоспугідь в їх загальній площі складає структурою сільгоспугідь.

Склад і співвідношення угідь з роками змінюються, тобто угіддя набувають іншого призначення (розорювання пасовищ і сіножатей, осушення боліт тощо). Таке переведення угідь з одного виду в інший називають **трансформацією земельних угідь**.

Трансформація земель буває позитивною та негативною.

В окремих регіонах і господарствах України сільськогосподарські угіддя значно відрізняються за рівнем родючості, що впливає на ефективність їх використання і результати господарської діяльності. У зв'язку з цим у сільському господарстві однакові витрати виробництва об'єктивно дають різні результати. Оцінка земель за якістю характеризує потенціальні можливості їх ефективного використання в умовах певного розвитку продуктивних сил. Для забезпечення наукового обґрунтування рівня використання земельних ресурсів та регулювання земельних відносин розробляється державний земельний кадастр, який є основою ефективного використання і збереження землі.

Державний земельний кадастр містить сукупність відомостей і документів про місце розташування та правовий режим земельних ділянок, їх оцінку, кількісну та якісну характеристику, розподіл серед власників землі та землекористувачів.

*Земельний кадастр* - це сукупність необхідних і обґрунтованих відомостей про природні властивості земель, їх господарський і правовий стан.

Державний земельний кадастр включає: державну реєстрацію земельних ділянок; облік кількості та якості земель; бонітування ґрунтів;

економічну оцінку земель; грошову оцінку земельних ділянок.

*Державна реєстрація земельних ділянок* здійснюється у складі державного реєстру земель, який складається з двох частин:

а) книги записів реєстрації державних актів на право власності на землю та на право постійного користування землею, договорів оренди землі із зазначенням кадастрових номерів земельних ділянок;

б) поземельної книги, яка містить відомості про земельну ділянку.

#### *Облік кількості та якості земель.* Облік кількості земель

відображає відомості, які характеризують кожну земельну ділянку за площею та складом угідь. Кількісний і якісний облік земель передбачає системне ведення і оновлення даних за окремими категоріями власників земельних ділянок і землекористувачів про наявність у них земельного фонду і його розподіл за окремими видами сільськогосподарських угідь.

*Бонітування земель* - це порівняльна оцінка ґрунтів за їх основними природними властивостями, які мають сталий характер та суттєво впливають на врожайність сільськогосподарських культур, вирощуваних у конкретних природно-кліматичних умовах.

Бонітування ґрунтів проводиться за 100-балльною шкалою. Вищим балом оцінюють ґрунти з кращими властивостями, які мають найбільшу природну продуктивність. За результатами якісної оцінки землі визначають ґрутові відміни, здійснюють поділ ґрунтів на агровиробничі групи.

*Економічна оцінка землі* полягає у визначенні її відносної цінності як засобу виробництва в сільському господарстві. Вона є важливою частиною земельного кадастру і здійснюється у нерозривному зв'язку з економічними умовами сільськогосподарського виробництва. Суть економічної оцінки полягає у встановленні відносної доходності земель залежно від їх якості і місцерозташування.

Грошова оцінка земельних ділянок проводиться за методикою, яка затверджується Кабінетом Міністрів України. Грошова оцінка земельних ділянок визначається на рентній основі.

Залежно від призначення та порядку проведення грошова оцінка земельних ділянок може бути нормативною і експертною.

*Нормативна грошова оцінка* земельних ділянок використовується для визначення розміру земельного податку, втрат сільськогосподарського виробництва, економічного стимулування раціонального використання та охорони земель.

*Експертна грошова оцінка* використовується при здійсненні цивільно-правових угод щодо земельних ділянок.

Грошова оцінка сільськогосподарських угідь проводиться окремо по орних землях, землях під багаторічними насадженнями, природними сіножатями і пасовищами. В основу розрахунку грошової оцінки земель кладеться рентний дохід, який створюється при виробництві зернових культур і визначається за даними економічної оцінки земель.

*Економічна ефективність* використання земельних угідь у сільському господарстві характеризується системою натуральних і вартісних показників.

*До натуральних показників* належать:

- 1) урожайність сільськогосподарських культур;
- 2) виробництво окремих видів сільськогосподарської продукції з розрахунку на 100 га відповідних земельних угідь (молока, м'яса всіх видів, яловичини, вовни - на 100га сільськогосподарських угідь; зерна, цукрових буряків та інших продуктів рослинництва, а також свинини - на 100га ріллі; продукції птахівництва - на 100 га площі посіву зернових культур).

*До вартісних показників* відносять:

- 1) вартість валової і товарної продукції зрозрахунку на 1гасільськогосподарських угідь;
- 2) валовий і чистий дохід та прибуток зрозрахунку на 1гасільськогосподарських угідь.

## ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Особливості землі як засобу виробництва.
2. Види родючості ґрунту.
3. Категорії земель згідно із Земельним кодексом України, їх призначення.
4. Складові земельного кадастру, їх призначення.
5. Склад і структура сільськогосподарських угідь.
6. Напрямки підвищення ефективності використання землі.

## ТЕМА 1.2. ТРУДОВІ РЕСУРСИ, ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРАЦІ ТА ЇЇ ОПЛАТА

Основою збільшення виробництва продукції і підвищення матеріального добробуту населення є раціональне використання трудових ресурсів. Вони є головною складовою частиною продуктивних сил, а їх праця - вирішальним фактором виробництва. Тому поряд із засобами виробництва і землею необхідним виробничим фактором (ресурсом) в усіх галузях економіки є праця.

*Трудові ресурси* - це працездатне населення, яке за своїми віковими, фізичними і освітніми даними відповідає певній сфері діяльності. До трудових ресурсів відносять усіх працездатних людей, які беруть участь у суспільному виробництві (це активна частина), а також тих, хто в даний час з тих чи інших причин не працює, але потенційно здатний до праці (це потенційна частина трудових ресурсів). Ця сукупність характеризує повний запас трудових ресурсів країни.

*Трудові ресурси сільського господарства* включають працездатне населення, яке зайняте в сільськогосподарському виробництві. У складі

трудових ресурсів сільського господарства виділяють дві категорії: зайняті в громадському виробництві; зайняті в особистому підсобному господарстві.

До зайнятих у *сфері матеріального виробництва* належать працівники промисловості, сільського та лісового господарства (включаючи особисте підсобне сільське господарство), будівництва, транспорту і зв'язку, торгівлі, громадського харчування, матеріально-технічного постачання, збути і заготівлі.

До зайнятих у *невиробничій сфері* належать працівники житлово-комунального господарства та невиробничих видів побутового обслуговування населення, охорони здоров'я, фізкультури і соціального забезпечення, освіти, культури, мистецтва, науки і наукового обслуговування, фінансування, кредитування і страхування, апарату органів державного та господарського управління кооперативних і громадських організацій.

Територіальний перерозподіл трудових ресурсів здійснюється шляхом міграції населення. Він може бути стаціонарним, якщо мешканці села змінюють постійне місце проживання, сезонним - за умов тимчасового (сезонного) переміщення селян, міжрайонний, обласний і т.і.

Природною основою формування трудових ресурсів аграрної сфери є сільське населення. Джерелом формування трудових ресурсів аграрної сфери виступають кваліфіковані робітничі кадри і спеціалісти сільського господарства.

Економічний зміст трудових ресурсів відображує поняття "*робоча сила*", яке означає здатність людей до праці і реалізується в процесі виробництва.

*Персонал підприємства* - це сукупність постійних працівників, що отримали необхідну професійну підготовку і мають досвід практичної діяльності. У діяльності підприємства, крім постійних працівників, можуть брати участь також працездатні особи на підставі тимчасового трудового договору (контракту). Персонал підприємства є головним його ресурсом, від його якості та ефективності використання значною мірою залежать результати діяльності і конкурентоспроможність підприємства.

За характером виконуваних функцій персонал підприємства поділяється на такі категорії: керівники, спеціалісти, службовці, робітники.

*Керівники* - це працівники з високою професійною підготовкою, що займають посади керівників підприємств та їхніх структурних підрозділів, а також їх заступники. До них належать директори, начальники, завідувачі, керуючі, головні спеціалісти підприємства (головний агроном, головний інженер, головний бухгалтер, головний економіст тощо).

*Спеціалісти* - це працівники, що виконують спеціальні інженерно-технічні, економічні та інші роботи: агрономи, інженери, економісти, бухгалтери, нормувальники, юрисконсульти, соціологи тощо.

*Службовці* - це працівники, що виконують сухо технічну роботу, здійснюють оформлення документації, облік, контроль та господарське

обслуговування. Зокрема це - діловоди, обліковці, секретарі-друкарки тощо.

*Робітники* - це категорія працівників, які безпосередньо зайняті у процесі виробництва сільськогосподарської продукції, виконання робіт та надання виробничих послуг. Усіх робітників поділяють на *основних*, які безпосередньо беруть участь у виконанні технологічних операцій з виробництва продукції, та *допоміжних* - тих, які виконують різні підсобні операції з обслуговування основного виробництва.

Забезпечення ефективного використання трудових ресурсів підприємства потребує формування системи показників, які характеризують кількісні і якісні зміни персоналу і дають можливість виявити резерви повного використання всіх його категорій. Кількісна характеристика трудових ресурсів підприємства вимірюється такими показниками, як облікова і середньооблікова чисельність працівників.

*Облікова чисельність працівників підприємства* включає всіх постійних, тимчасових і сезонних працівників, котрих прийнято на роботу незалежно від того, перебувають вони на роботі чи відсутні з будь-яких причин. Чисельність працівників облікового складу розраховують на певну дату звітного періоду, вона включає всіх працівників, які перебувають у трудових відносинах, незалежно від форми договору.

*Середньооблікова чисельність працівників* за певний період визначається як сума середньомісячної чисельності, поділена на кількість місяців у розрахунковому періоді. Так, середньорічна чисельність працівників визначається шляхом складання середньомісячної їх чисельності за всі місяці року і діленням на 12.

Кількісна характеристика трудового потенціалу підприємства може бути представлена також *річним фондом ресурсів праці* ( $\Phi_{рп}$ ) в людино-днях або людино-годинах. Він визначається шляхом множення середньорічної чисельності працівників ( $Ч_{сп}$ ) на середню тривалість робочого періоду ( $T_{рп}$ ) в днях або годинах:

$$\Phi_{рп} = Ч_{сп} \times T_{рп}(1.3)$$

При плануванні середньорічної чисельності працівників підприємства важливим є правильне встановлення можливого *фонду робочого часу одного середньорічного працівника*. Можливий річний фонд робочого часу одного працівника визначається шляхом віднімання від календарного річного часу в днях (365 днів) кількості вихідних і святкових днів, середньої тривалості щорічної відпустки, невиходів на роботу через хворобу та з інших причин.

Річний фонд робочого часу одного працівника є нормативним показником оптимальної тривалості використання трудових ресурсів. В сільському господарстві при 6-денному робочому тижні він становить 270 днів.

Річний фонд робочого часу одного працівника визначають також у годинах. Його розраховують як добуток середньої кількості робочих тижнів у році на тривалість одного робочого тижня в годинах ( $44,9 \cdot 40$ ). В середньому

він становить 1800 людино-годин.

Дійсний річний фонд робочого часу одного середньорічного працівника в годинах визначається як добуток явочного числа днів виходу на роботу на фактичну тривалість робочої зміни, яка визначається з урахуванням кількості годин її скорочення.

*Рух (оборот) працівників на підприємстві* характеризують такі показники:

- *коєфіцієнт обороту за прийомом* - це відношення чисельності всіх прийнятих працівників за даний період до середньоспискової чисельності працівників за той же період;

- *коєфіцієнт обороту за вибутиям* - це відношення усіх вибулих працівників до середньоспискової чисельності працівників;

- *коєфіцієнт плинності кадрів* - це відношення вибулих з підприємства працівників за власним бажанням до середньоспискової чисельності працівників

Для оцінки персоналу підприємства можна використовувати також показники, визначають рівень трудової дисципліни за кількістю неявок на роботу; відповідність кваліфікації працівників рівню складності виконуваних робіт; показники, що характеризують структуру персоналу підприємства тощо.

*Рівень дисципліни* визначає кількість неявок (невиходів на роботу) до зальної кількості відпрацьованих за визначений період людино- годин.

*Відповідність кваліфікації працівників рівню складності виконуваних робіт* визначається як співвідношення середнього тарифного розряду групи працівників і середнього тарифного розряду виконуваних робіт.

*Структура персоналу підприємства* представляє собою характеристику питомої вагиожної з його складової груп, відтворену у відсотках до сумарної чисельності всього промислово-виробничого персоналу підприємства.

У сільськогосподарських підприємствах чисельність працівників закономірно зменшується. Тому важливо забезпечити їх повне і раціональне використання у виробництві. *Рівень використання трудових ресурсів* у сільськогосподарських підприємствах характеризують такі показники:

1) кількість відпрацьованих людино-днів (людино-годин) одним працівником за рік;

2) коєфіцієнт використання трудових ресурсів.

Коефіцієнт використання трудових ресурсів ( $K_b$ ) визначається відношенням фактично відпрацьованого робочого часу одним працівником за рік ( $T_f$ ) до можливого ( $T_h$ ) його річного фонду:

$$K_b = T_f \div T_h (1.4)$$

Використання трудових ресурсів у сільському господарстві має специфічні особливості, пов'язані з технологією і умовами виробництва, рівнем його технічної оснащеності та економічною необхідністю ведення особистого підсобного господарства працівниками сільськогосподарських

підприємств. Важливою особливістю є сезонний характер використання трудових ресурсів. У сільському господарстві період виробництва і робочий період не збігаються, що зумовлює нерівномірність використання протягом року трудових ресурсів і є однією з причин неповного їх використання.

Це стосується насамперед рослинництва, де потреба в робочій силі значно збільшується в окремі періоди виконання сільськогосподарських робіт, особливо під час збирання врожаю. В тваринництві трудові ресурси використовуються протягом року більш рівномірно.

Сезонність використання трудових ресурсів сільськогосподарських підприємств характеризують такі показники:

1) *помісячний розподіл затрат праці*, який визначається у відсотках до річних затрат;

2) *коєфіцієнт сезонності по максимуму або мінімуму (сезонне навантаження)* визначається відношенням затрат праці в місяці максимальної (мінімальної) занятості працівників до середньомісячних затрат;

3) *розмах сезонності* визначається відношенням максимальних місячних затрат праці до мінімальних.

Зменшення сезонності використання персоналу аграрних підприємств можна досягти раціональним поєднанням галузей рослинництва, тваринництва і промислової переробки сільськогосподарської продукції, розвитком промислових підсобних виробництв, впровадженням інтенсивних індустріальних технологій у всіх галузях.

Відповідно до Закону України «Про оплату праці» *заробітна плата* - це винагорода, обчислена, як правило, у грошовому виразі, яку за трудовим договором власник або уповноважений ним орган виплачує працівникові за виконану роботу. Її розмір залежить від складності та умов виконуваної роботи, професійно-ділових якостей працівника, результатів його праці та господарської діяльності підприємства.

За своєю структурою заробітна плата неоднорідна, кожний її елемент виконує властиву їй функцію матеріального стимулування і має певну економічну самостійність за необхідного взаємозв'язку і взаємозумовленості всіх її частин. Оплата праці складається з основної заробітної плати і додаткової оплати праці. *Основна заробітна плата* - це винагорода за виконану роботу відповідно до її складності та встановлених норм праці. Вона визначається тарифними ставками, посадовими окладами, відрядними розцінками, а також доплатами у розмірах, встановлених чинним законодавством. Її розмір залежить від результатів роботи самого працівника. *Додаткова заробітна плата* - це винагорода за працю понад встановлені норми, за трудові успіхи та особливі умови праці. Вона включає доплати, надбавки і компенсаційні виплати, передбачені чинним законодавством, а також премії, пов'язані з виконанням виробничих завдань.

В основу організації оплати праці покладена тарифна система та норми праці.

Норми праці відображають кількість праці, тарифна система - її якість. Заробітна плата має відповідати кількості та якості витраченої праці.

Застосовують такі норми праці: норми виробітку, норми (нормативи) часу, норми обслуговування, норми чисельності, норми виробництва продукції.

*Норма виробітку* - кількість продукції або обсяг робіт, які має виконати один робітник (група робітників) у конкретних виробничих умовах за робочу зміну (робочий день).

*Норма часу* - обґрунтовані витрати робочого часу на виробництво одиниці продукції, виконання одиниці роботи; вимірюється у людино-годинах.

*Норматив часу* - це обґрунтовані витрати робочого часу для виконання певного обсягу робіт, виробництва певного обсягу продукції.

*Норма обслуговування* - кількість машин, механізмів, обладнання, поголів'я худоби (птиці), які повинен обслуговувати один або група робітників за робочу зміну (робочий день) у конкретних виробничих умовах.

*Норма чисельності* — обґрунтована чисельність робітників, яка необхідна для обслуговування певного виробничого об'єкта.

*Норма виробництва продукції* - кількість продукції, яку повинні виробити один або група робітників у певних умовах виробництва за рік або інший плановий період. Її встановлення необхідне, зокрема, для розрахунку розцінок для оплати праці за кожну одиницю продукції встановленої якості.

*Тарифна система* - це система нормативних документів для визначення якості праці.

*Тарифна ставка* - розмір заробітної плати за тарифом при стовідсотковому виконанні нормованого завдання. Тарифні ставки бувають годинні, dennі, місячні (посадовий оклад).

*Довідник тарифікації робіт* - нормативний документ, за яким визначають тарифний розряд роботи.

*Тарифно-кваліфікаційний довідник* - нормативний документ, за яким визначають тарифний розряд робітника. Робітникам присвоюють тарифні розряди, коли недоцільно або неможливо тарифікувати окремі виконувані ними роботи. Так, електрикам присвоюють II—VI розряди, слюсарям з ремонту та обслуговування газового господарства II -V розряди.

*Схеми посадових окладів* - нормативний документ, за яким визначають мінімальні розміри місячних тарифних ставок (посадових окладів) для керівників і спеціалістів.

Найважливішою властивістю праці є її продуктивність, рівень якої характеризує ефективність використання персоналу підприємства.

*Продуктивність праці* - це здатність конкретної праці створювати певну кількість продукції за одиницю робочого часу. Продуктивність праці підвищується, якщо збільшується виробництво продукції на одиницю робочого часу або зменшуються затрати праці на одиницю вироблюваних продуктів.

Сільськогосподарська праця має такі особливості:

- 1) унаслідок переплетіння економічного й природного процесів відтворення час, витрачений на працю, та час для одержання готової продукції не завжди збігаються;
- 2) збереження значною мірою універсального характеру праці, зумовленого великою кількістю операцій з вирощування різних культур і обслуговуванню тварин та, відповідно, використовуваних засобів праці;
- 3) сезонність праці, особливо в землеробстві, яка є результатом незбігу робочого періоду з періодом виробництва;
- 4) у процесі виробництва праця є сполучною ланкою між його основними елементами - землею, з одного боку, і живими організмами (рослинами і тваринами) - з іншого. При цьому вона має враховувати закони росту та розвитку рослин і тварин, закони природи й певного мірою пристосуватись до них;
- 5) праця, особливо в рослинницьких галузях, просторово розпорощена на великій території, що вимагає додаткових трудових і матеріальних витрат;
- 6) сільськогосподарська праця має постійно враховувати конкретні погодні умови, які впливають на предмети та засоби праці, технологію виробництва.

Різноманітність підходів до визначення продуктивності праці залежить від галузевої специфіки діяльності підприємств, а також від мети розрахунків. Особливості сільськогосподарського виробництва зумовлюють використання відповідної системи показників і опрацювання методики обчислення продуктивності праці в аграрних підприємствах.

Оскільки рівень продуктивності праці визначається співвідношенням обсягу виробленої продукції і затрат живої праці, то насамперед необхідно уяснити методику обчислення валової продукції сільського господарства та відповідних затрат праці. Обсяг валової продукції сільського господарства обчислюється як у натуральному, так і у вартісному виразі. У сільськогосподарських галузях підприємства, де виробляється однорідна продукція (зерно, молоко, вовна тощо), обсяг валової продукції виражається в натуральних або вартісних показниках.

В аграрних підприємствах виробляється багато видів сільськогосподарської продукції, тому обсяг їхньої валової продукції виражається лише у вартісній формі. При цьому продукція сільського господарства оцінюється в постійних цінах.

Затрати праці в сільськогосподарських підприємствах виражаються в таких одиницях робочого часу: людино-годинах, людино-днях, середньорічних працівниках.

При виробництві сільськогосподарської продукції затрачається праця безпосередніх виробників (механізаторів, майстрів машинного доїння, скотарів, чабанів, пташниць та ін.) та спеціалістів і керівників господарств. В аграрних підприємствах рівень продуктивності праці визначається за

затратами робочого часу лише тих працівників, які беруть безпосередню участь у виробництві сільськогосподарської продукції, тобто лише за прямыми затратами праці.

Рівень продуктивності праці в аграрних підприємствах визначається системою *прямих і обернених* показників. До прямих показників належить виробіток продукції розрахунку на одиницю робочого часу (людино-годину, середньорічного працівника), що безпосередньо характеризує рівень продуктивності праці. В залежності від одиниці обчислення обсягу виробництва виробіток продукції виражається в натуральній або вартісній формі. Відповідно до цього рівень продуктивності праці визначається у натуральному і вартісному виразі.

*Виробіток в натуральному виразі* характеризують такі показники:

- 1) виробництво окремих видів продукції в натуральному виразі (ц, шт.) на одну людино-годину;
- 2) виробництво окремих видів продукції в натуральному виразі на одного середньорічного працівника.

Натуральні показники найбільш точно відображають рівень і динаміку продуктивності праці, але можуть бути застосовані лише в галузях і підприємствах, що випускають однорідну продукцію.

Для визначення рівня продуктивності праці в сільськогосподарських підприємствах, що виробляють різні види продукції, використовують вартісні показники. *Виробіток у вартісному виразі* характеризують такі показники:

- 1) вартість валової продукції (грн.) в розрахунку на одного середньорічного працівника;
- 2) вартість валової продукції в розрахунку на одну людино-годину.

Вартісні показники продуктивності праці є більш універсальними. За допомогою цих показників можна визначити продуктивність праці як в окремих галузях, так і по аграрному підприємству в цілому, де виробляються різноманітні види продукції.

До обернених показників продуктивності праці належать показники трудомісткості виробництва окремих видів сільськогосподарської продукції.

*Трудомісткість виробництва продукції* визначається затратами праці (в людино-годинах) на виробництво одиниці продукції. Цей показник характеризує рівень продуктивності праці в окремій галузі аграрного підприємства, де виробляється однорідна продукція.

У практичній діяльності аграрних підприємств розраховують також трудомісткість виконання комплексу робіт. До цих показників відносять затрати праці на вирощування 1 га посіву сільськогосподарських культур (люд.-год.).

Продуктивність праці на підприємстві змінюється під впливом багатьох факторів. Водночас продуктивність праці визначає рівень оплати праці на підприємстві. Виходячи цього, в економіці використовується показник *співвідношення темпів росту продуктивності праці і заробітної*

*плати*. Він потрібен для оцінки ефективності праці, а також для більш обґрунтованого планування й оцінки можливої зміни цього співвідношення відповідно до змін у характері виробництва і факторах підвищення його ефективності. Співвідношення темпів росту продуктивності праці та заробітної плати має бути оптимальним: на кожний процент підвищення продуктивності праці рівень її оплати повинен зрости на 0,8-0,9%. В цих умовах забезпечується висока мотивація людини до високопродуктивної праці.

## ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Особливості сільськогосподарської праці.
2. Персонал, трудові ресурси, робоча сила: поняття, їх склад.
3. Професія, спеціальність, кваліфікація персоналу: визначення, функції.
4. Категорії працівників.
5. Показники сезонності використання персоналу.
6. Показники ефективності використання трудових ресурсів.
7. Показники руху робочої сили.
8. Продуктивність праці: поняття і сутність.
9. Система показників продуктивності праці, методика їх визначення.
10. Методика визначення доцільності заміни живої праці капіталом.
11. Шляхи підвищення продуктивності праці персоналу в трудомістких галузях господарств.
12. Норми праці.

## ТЕМА 1.3. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Матеріально-технічна база є найважливішою складовою частиною продуктивних сил і має багатогранне значення в розвитку аграрного виробництва.

*Матеріально-технічна база аграрного підприємства* - це сукупність засобів і предметів праці, які використовуються в сільськогосподарському виробництві. Вона включає речові елементи продуктивних сил галузі і створює відповідні матеріальні умови виробництва сільськогосподарської продукції.

У складі матеріально-технічної бази аграрних підприємств першорядну роль відіграють засоби виробництва.

До них належать:

- земля як головний засіб сільськогосподарського виробництва;
- трактори, мотори комбайнів, автомобілі, стаціонарні двигуни,

електросилові установки і робоча худоба. Ці елементи матеріально-технічної бази складають енергетичні ресурси підприємства. Силові машини безпосередньо не впливають на предмети праці, але їх роль у розвитку продуктивних сил сільського господарства надзвичайно велика;

- сільськогосподарські машини і знаряддя, обладнання тваринницьких ферм і машини для приготування кормів, інші робочі машини, які застосовуються в сільськогосподарському виробництві, електромережі, водопроводи. Робочі машини є основою виконання всіх робіт у рослинництві і тваринництві, а також у галузях первинної переробки сільськогосподарської продукції;

- виробничі приміщення та споруди, транспортні засоби і дороги;
- продуктивна худоба і птиця;
- корми, насіння, органічні і мінеральні добрива, засоби хімізації рослинництва і тваринництва, а також інші засоби виробництва в аграрних підприємствах.

Структура матеріально-технічної бази аграрних підприємств постійно вдосконалюється, зокрема у напрямі збільшення використання засобів механізації, високопродуктивних сортів рослин і порід тварин, мінеральних і органічних добрив, застосування гербіцидів та біостимуляторів тощо. Все це спрямовано на підвищення родючості землі, що зумовлює збільшення виробництва сільськогосподарської продукції та підвищення ефективності функціонування аграрних підприємств.

*Матеріально-технічна база сільського господарства має речові і структурні особливості, зумовлені відмінностями в технології сільськогосподарського виробництва, різним поєднанням природних і технічних факторів:*

1. Найважливішою складовою частиною матеріально-технічної бази аграрного підприємства є земля - головний засіб сільськогосподарського виробництва. Земельні угіддя, які використовуються у сільськогосподарському виробництві, називаються сільськогосподарськими угіддями. Вони включають ріллю, сіножаті, пасовища та багаторічні насадження.

2. Матеріально-технічна база сільського господарства значно залежить від природних умов і характеризується зональними особливостями сільськогосподарського виробництва.

3. Матеріально-технічна база сільськогосподарських підприємств формується і розвивається з урахуванням сезонного характеру виробництва. У зв'язку з цим значна кількість сільськогосподарських машин і знарядь використовується протягом нетривалого періоду, створюються відповідні запаси насіння, кормів та інших засобів. Це потребує додаткових витрат і впливає на ефективність використання матеріально-технічних засобів.

4. Невід'ємною складовою частиною матеріально-технічної бази сільського господарства є живі організми - продуктивна і робоча худоба, молодняк тварин, птиця, багаторічні насадження тощо. В

сільськогосподарському виробництві тісно переплітаються економічні і біологічні процеси

5. Складовою частиною матеріально-технічної бази є засоби виробництва, які створюються безпосередньо в сільському господарстві (продуктивна худоба, корми, насіння, органічні добрива). Навіть за високого рівня оснащеності аграрних підприємств засобами промислового виробництва, але нестачі або низькій якості засобів виробництва, відтворюваних у сільському господарстві, продуктивність рослинництва і тваринництва знижуватиметься.

Найбільш активною частиною матеріально-технічної бази аграрних підприємств є *енергетичні ресурси*, які включають потужність механічних двигунів (тракторів, комбайнів, автомобілів та ін.), електромоторів, електроустановок і робочої худоби, що виражається у механічних кінських силах. При цьому потужність електромоторів і електроустановок переводиться у механічні кінські сили за коефіцієнтом 1кВт - 1,36, робочих коней - 0,75, робочих волів - 0,5 механічних кінських сил.

Рівень забезпеченості аграрного підприємства енергетичними ресурсами визначається такими показниками:

1) *енергозабезпеченість підприємства* - кількість енергетичних потужностей (к. с.) з розрахунку на 100 га посівної площині;

2) *енергоозброєність праці* - кількість енергетичних потужностей (к. с.) з розрахунку на одного середньорічного працівника, зайнятого в сільськогосподарському виробництві.

Ефективність використання енергетичних потужностей вимірюється показником *енергоємності продукції* - це відношення енергоресурсів до обсягу валової продукції.

В енергетичних ресурсах аграрних підприємств важливого значення набуває застосування електроенергії, що свідчить про дальший розвиток і вдосконалення матеріально-технічної бази сільськогосподарського виробництва. Електрифікація виробничих процесів - важливий фактор впровадження комплексної механізації і автоматизації сільськогосподарського виробництва.

Для оцінки рівня використання електроенергії в підприємствах використовують такі показники, як *електрооснащеність виробництва та електроозброєність праці*, які визначається кількістю електроенергії, використаної на виробничі потреби, з розрахунку відповідно на площину відповідних угідь (або на поголів'я худоби) і на одного середньорічного працівника.

*Механізація сільськогосподарського виробництва* - це процес заміни ручної праці машинною, окремих машин - системою машин, а також впровадження їх автоматизованих систем.

Розрізняють три стадії механізація сільськогосподарського виробництва: 1) *часткова механізація* - окремі виробничі процеси механізовані, а решта виконується ручним способом.

2) *комплексна механізація* - передбачає виконання всіх процесів механічними засобами при збереженні ручного управління машинами.

3) *автоматизована система машин* - усі виробничі процеси виконуються, регулюються і контролюються за допомогою автоматичних пристрій і відповідних програм. Автоматизація сільськогосподарського виробництва найбільш широко застосовується на птахофабриках та інших великих тваринницьких комплексах.

*Рівень механізації сільськогосподарського виробництва* визначається відношенням обсягу механізованих робіт до загального їх обсягу. Рівень механізації окремих виробничих процесів у рослинництві достатньо високий. Основні польові роботи (оранка, сівба зернових культур і цукрових буряків, збирання зернових і силосних культур) повністю механізовані. Однак сьогодні техніка не відповідає сучасним вимогам, внаслідок чого порушується прийнята технологія, допускаються великі втрати врожаю, особливо при збиранні.

Розвиток матеріально-технічної бази аграрних підприємств передбачає постійну заміну старої техніки новою, недосконалих систем машин більш продуктивними і автоматизованими. Застосування нової техніки чи нової системи машин у господарствах істотно впливає на ефективність сільськогосподарського виробництва. Тому, рекомендуючи ту чи іншу систему машин до впровадження у виробництво, треба визначити її економічну ефективність та обґрунтувати доцільність використання принципово нової системи машин.

*Машинно-тракторний парк* є важливою умовою ефективної господарської діяльності, адже за його допомогою виконуються майже всі роботи, пов'язані з вирощуванням сільськогосподарських культур та утриманням сільськогосподарських тварин.

Рівень забезпечення аграрних підприємств машино-тракторним парком визначається шляхом ділення фактичної наявності тракторів та комбайнів (окремо) на їх нормативну потребу. Остання розраховується за методом визначення потреби за піковими періодами збігу сільськогосподарських робіт або за методом оптимізації складу машинно-тракторного парку за допомогою ЕОМ.

Рівень ефективності використання парку визначається за трьома групами показників:

1. Показники інтенсивності використання машинно-тракторного парку:

- *коєфіцієнт використання* - визначають шляхом ділення машино-днів у роботі на машино-дні перебування в підприємстві;

- *відпрацювання одним трактором машино-днів та машино-змін за рік та сезон* - визначають шляхом ділення всього обсягу відпрацьованих машино-днів на машино-днів на середню кількість тракторів та комбайнів (окремо) за рік та сезон;

- *коєфіцієнт змінності* - розраховують як відношення кількості

відпрацьованих машино-змін до кількості відпрацьованих машино-днів;

2. Показники продуктивності використання машинно-тракторного парку:

- *річний (сезонний) виробіток* умовно-еталонних гектарів одним трактором - визначають шляхом ділення загального обсягу виконаних робіт (фізичних та умовних гектарів) на середню кількість тракторів за рік (сезон);
- *денний та змінний виробіток* одним трактором - визначають шляхом ділення обсягу виконаних робіт (фізичних га) на кількість відпрацьованих машино-днів та машино-змін.

3. Показники ефективності використання машинно-тракторогопарку:

- *собівартість одного умовно-еталонного гектара* - визначають шляхом ділення суми експлуатаційних витрат у МТП на загальний обсяг робіт в умовно-еталонних га; для комбайнів - собівартість гектара зібраної площини;
- *витрати пального на один умовно-еталонний га;*
- *виробництво валової продукції на одиницю вартості техніки* - визначають шляхом ділення вартості валової продукції (у порівнянніх цінах 2010 року) на 100 гривень вартості техніки в МТП.

Фізичні трактори переводяться в *умовно-еталонні* за коефіцієнтами, що визначені, виходячи з нормативного виробітку за зміну. За одиницю прийняті трактори класу 3 т (ДТ-75, Т-74, Т-75) з нормативним виробітком 7 га. Тоді, наприклад, трактор Т-150 з нормативним виробітком 11,6 га матиме коефіцієнт для переведення в умовно-еталонний 1,65 (11,6 : 7).

*Умовно-еталонні гектари* визначають шляхом множення кількості виконаних нормозмін трактором відповідної марки на його змінний еталонний виробіток. Його розраховують для кожної марки тракторів шляхом множення коефіцієнта (для переведення цієї марки тракторів в умовно-еталонний) на тривалість зміни в годинах. Кількість нормозмін визначають шляхом ділення фактично виконаного обсягу робіт за зміну на змінну норму виробітку. У тих випадках, коли трактор працює погодинно, кількість нормозмін визначають шляхом ділення відпрацьованого часу на 7 годин.

Специфіка сільськогосподарського виробництва зумовлює високий рівень транспортоемкості (транспортоспроможності) аграрної галузі, що визначається шляхом ділення обсягу транспортних робіт у тоннах перевезеного вантажу й окремо в тонно-кілометрах на площину ріллі.

Транспортні роботи поділяють на:

- *внутрішньобригадні* - перевезення робітників виробничих підрозділів; підвезення тари, добрив, насіння на поля; перевезення продукції до місць сортuvання, пакування та ін.;
- *внутрішньогосподарські* - перевезення продукції з полів та ферм до місць доробки, переробки, зберігання;
- *позагосподарські* - перевезення вантажів на заготівельні і

переробні підприємства, елеватори або завезення засобів виробництва, що використовуються в господарській діяльності.

Як правило, транспортні роботи в аграрних підприємствах виконуються такими видами транспорту: автомобільним, тракторним, гужовим і в незначних обсягах - трубопровідним (водопроводи, молокопроводи). Співвідношення між окремими видами транспорту і розподіл обсягу перевезень за видами транспортних засобів установлюються у кожному аграрному формуванні з урахуванням таких факторів, як клас вантажу, дорожні умови, відстань перевезень, терміновість, погодні умови, спосіб виконання вантажно-розвантажувальних робіт, технологія виробництва сільськогосподарської продукції. За інших однакових умов критерієм вибору транспортного засобу є мінімізація витрат з розрахунку на тонну перевезеного вантажу.

Організаційно-економічні вимоги до будь-яких видів транспортних засобів полягають у їх відповідності типу вантажів, можливостям раціональної організації праці та мінімуму експлуатаційних витрат.

Раціональна організація транспортних робіт в аграрних формування потребує: погодженості роботі навантажувально-розвантажувальних машин та механізмів і транспортних засобів; повного завантаження їх протягом року; раціонального комплектування агрегатів із урахуванням транспортні швидкості і вантажопідйомності машин і причепів, якісної дорожньої мереж вдосконалення організаційних форм сільськогосподарського виробництва.

Успішне функціонування сільськогосподарських підприємств здійснюється на основі органічної взаємодії таких факторів, як земля, трудові ресурси, засоби і предмети праці.

*Засоби праці* - це річ або комплекс речей, за допомогою яких люди виготовляють продукцію або надають послуги. Засоби праці безпосередньо не створюють масу продукції, в процесі виробництва вони зберігають свою натуруальну форму і діють протягом багатьох виробничих циклів.

*Предмети праці* - це все те, на що спрямована людська праці, з чого виготовляється продукція для особистого або виробничого споживання. В процесі виробництва вони повністю споживаються і формують масу готової продукції.

Засоби і предмети праці в сукупності становлять засоби виробництва, які є матеріальною основою сільськогосподарського виробництва і важливою складовою частиною його продуктивних сил.

У виробничому процесі засоби виробництва продуктивно споживаються і беруть безпосередню участь у формуванні вартості продукції.

Засоби виробництва аграрного підприємства, виражені в грошовій формі, становлять його *виробничі фонди (капітал)*. Виробничі фонди підприємства залежно від економічного значення в процесі виробництва, характеру відтворення і способу перенесення вартості на готовий продукт

поділяються на основні і оборотні.

*Основні виробничі фонди (капітал)*- це засоби праці, які беруть участь у процесі виробництва протягом тривалого періоду, зберігають свою натуруальну форму і частинами переносять свою вартість на створюваний продукт.

*Оборотні виробничі фонди (капітал)*- це предмети праці, які цілком споживаються в одному виробничому циклі, втрачають натуруально-речову форму і повністю переносять свою вартість на готовий продукт.

В процесі виробництва окремі елементи основних виробничих фондів відіграють неоднакову роль, а тому їх поділяють на активні та пасивні.

До *активної* частини основних виробничих фондів відносять комплекс машин і механізмів, які безпосередньо беруть участь у виробничому процесі (трактори, комбайни, транспортні засоби устаткування, виробничий інвентар та ін.).

До *пасивної* частини основних виробничих фондів належать усі інші види фондів, які не беруть безпосередньої участі у виготовленні продукту, але які необхідні для виконання виробничого процесу. Вони забезпечують нормальне використання активної частини основних виробничих фондів (виробничі приміщення, споруди).

Відповідно до системи бухгалтерського обліку і статистики видова (технологічна) класифікація основних виробничих фондів така:

- земельні ділянки і об'єкти природокористування (вода, надра, інші природні ресурси);
- будівлі, у яких розміщені цехи, майстерні, худоба, склади, адміністративні корпуси та інші;
- споруди, до яких належать: мости, естакади, шляхи, шляхові споруди і споруди для зберігання сировини, водонапірні башти та ін.;
- передавальні пристрої (електромережі, сигналізація, система зв'язку, водопроводи виробничого призначення тощо);
- силові машини та устаткування (підйомні крани, транспортери, механізми, вимірювальне устаткування та ін.);
- транспортні засоби, до яких належать рухомий склад, тягачі, контейнери, платформи, вагони тощо;
- інструменти, термін використання яких більший від одного року, а вартість регулюється законодавчими актами;
- виробничий інвентар (пристосування, відра, бідони, шафи для зберігання продукції та ін.);
- господарський інвентар (меблі, офісне устаткування, факси, телефони, комп'ютери тощо);
- робоча і продуктивна худоба;
- багаторічні насадження;
- капітальні витрати на поліпшення та рекультивацію земель;
- інші основні виробничі фонди.

Співвідношення окремих видів (груп) основних фондів (капіталу),

виражене у відсотках до їхньої загальної вартості на підприємстві, визначає структуру основних виробничих фондів. За інших однакових умов структура основних фондів є ефективнішою тоді, коли більшою є в їхньому складі питома вага активної частини. Вона змінюється під впливом багатьох факторів: галузевих особливостей і спеціалізації підприємства, технічного рівня виробництва, територіального розміщення аграрного підприємства.

У зв'язку з тривалим функціонуванням та поступовим спрацюванням засобів праці, зміною умов їхнього відтворення існує кілька видів оцінки основних фондів. Основні фонди підприємства оцінюються: за *первісною* (початковою), *відновленою* та *залишковою вартістю*.

*Первісна вартість основних фондів* - це фактична їхня вартість на момент уведення в дію чи придбання. Наприклад, первісна вартість машин і виробничого устаткування включає оптову ціну, витрати на транспортування та установку на місці використання; вартість виробничого приміщення визначається кошторисною вартістю його будівництва. За первісною вартістю основні фонди зараховуються на баланс підприємства.

*Відновлена вартість основних фондів* - це вартість їхнього відтворення за сучасних умов виробництва. Вона враховує ті самі витрати, що й первісна вартість, але за сучасними цінами. Оцінка основних виробничих фондів за відновленою вартістю дає змогу порівняти вартість основних фондів, уведених в експлуатацію у різні роки. Для забезпечення порівнянності вартісної оцінки основних фондів періодично проводиться їхня переоцінка за відновленою вартістю.

*Первісна й відновлена вартість основних фондів* - це їхня повна вартість у новому, не зношенному стані. За цією вартістю основні фонди врахуються на балансі підприємства протягом усього періоду їхнього функціонування.

*Залишкова вартість основних фондів* визначається як різниця між первісною (відновленою) вартістю та сумою зносу. Вона характеризує реальну вартість основних фондів, яка ще не перенесена на вартість виготовленої продукції. Залишкова вартість основних фондів на час їхнього вибуття, спричиненого спрацюванням, має назву ліквідаційної вартості.

У процесі виробничої експлуатації всі основні засоби старіють і зношуються. При цьому розрізняють два види зносу: фізичний і моральний.

*Моральний знос* - це процес знецінення діючих засобів праці до настання повного фізичного спрацювання під впливом науково-технічного прогресу. Такий знос характеризується втратою засобами праці своєї споживної вартості внаслідок удосконалення застосовуваних та створення нових засобів виробництва, упровадження принципово нової технології виробництва.

*Фізичний знос* (спрацювання) основних виробничих фондів - це поступова втрата ними своїх первісних техніко-експлуатаційних якостей, тобто споживної вартості, що призводить до зменшення їхньої реальної вартості.

Безперервний процес виробництва потребує *відтворення* фізично спрацьованих і технічно застарілих основних засобів. Необхідною умовою відновлення засобів праці в натурі є поступове відшкодування їхньої вартості, яке здійснюється через амортизаційні відрахування (амортизацію).

*Амортизація* - це економічний процес поступової втрати основними фондами своєї вартості і перенесення її на створювану продукцію або виконану роботу. Для відшкодування вартості зношеної частини основних фондів кожне підприємство здійснює *амортизаційні відрахування*. Ці відрахування включаються в собівартість виробленої продукції як витрати виробництва і реалізуються під час продажу товарів. Вони накопичуються у спеціальному амортизаційному фонду, що є джерелом відновлення основних фондів. Таким чином, амортизація забезпечує відшкодування в грошовому виразі вартості основних виробничих фондів у міру їх фізичного зносу в процесі виробництва.

*Економічну амортизацію* нараховують, щоб визначити суми амортизаційних відрахувань до собівартості продукції.

*Податкову (фіскальну) амортизацію* обчислюють, щоб створити додаткове фінансове джерело для відшкодування основних засобів шляхом зменшення оподатковуваного прибутку. Для визначення економії коштів в результаті застосування податкової амортизації необхідно різницю сум податкової та економічної амортизації помножити на ставку податку на прибуток (коєфіцієнт).

Економічна амортизація нараховується такими методами:

1) *прямолінійний*:

$$A_p = B_a \div T, \quad (1.10)$$

де  $A_p$  - річна сума амортизації;

$B_a$  - вартість, яка амортизується;

$T$  - очікуваний строк корисного використання засобу.

Цей метод доцільно застосовувати під час нарахування амортизації на продуктивну худобу: корів, бугайв-плідників, свиноматок, кнурів.

2) *метод зменшення залишкової вартості*:

$$A_p = B_3 \cdot \sqrt{\frac{B_n}{B_3}},$$

де  $B_3$  — залишкова вартість основного засобу на початок звітного періоду;

$B_n$  - ліквідаційна вартість основного засобу;

$B_n$  - його первісна вартість;

3) *метод прискореного зменшення залишкової вартості*:

$$A_p = B_3 \times N_a \times K_p, \quad (1.12)$$

де  $N_a$  - річна норма амортизації, розрахована прямолінійним методом;

$K_p$  - коєфіцієнт прискорення, який дорівнює 2;

4) кумулятивний метод:

$$A_p = B_a \times (T+1-i) \div K_c \quad (1.13)$$

де  $i$  - рік, на який нараховується амортизація;

$K_c$  - кумулятивне число, яке розраховується як сума натурального ряду чисел корисного строку застосування основного засобу (наприклад, трактора Т-75:  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36$ );

$B_a$  - вартість основного засобу, який амортизується.

Вираз  $(T + 1 - i)$  вказує на ту кількість років, що залишається до кінця очікуваного строку корисного застосування основного засобу;

5) виробничий метод:

$$A_m = O_f \times \frac{B_a}{O_z}$$

де  $A_m$  - місячна сума амортизації;

$O_f$  - фактичний обсяг продукції (робіт, послуг) за місяць;

$O_z$  - загальний обсяг продукції (робіт, послуг), який можна виробити за весь час використання основного засобу.

Підприємство самостійно обирає метод амортизації, виходячи з економічних вигод від використання основного засобу, і виконує нарахування щомісячно.

*Норма амортизації (Н<sub>А</sub>)* на реновацію, або повне відновлення, основних фондів залежить від строку їх використання і виражається у відсотках до балансової вартості, її обчислюють за формулою:

$$N_A = \frac{\Phi_B - L_v}{\Phi_B \times T} \times 100 \quad (1.15)$$

де  $\Phi_B$  - балансова вартість основних фондів, грн.;

$L_v$  - ліквідаційна вартість основних фондів, грн.;

$T$  - амортизаційний період, років.

Суми амортизаційних відрахувань визначаються за кожний квартал шляхом застосування визначених Законом норм амортизації до балансової вартості груп основних фондів на початок розрахункового періоду.

Балансова вартість групи основних фондів на початок розрахункового кварталу визначається за формулою:

$$B(a) = B(a-1) + P(a-1) - V(a-1) - A(a-1) \quad (1.16)$$

де  $B(a)$  - балансова вартість групи основних фондів на початок розрахункового кварталу;

$B(a-1)$  - балансова вартість групи основних фондів на початок кварталу, що передував розрахунковому;

$P(a-1)$  - сума витрат, понесених на придбання основних фондів, здійснення капітального ремонту, реконструкцій, модернізацій та інших поліпшень основних фондів, що підлягають амортизації, протягом кварталу, що передував розрахунковому;

*B(a-1)* - сума виведених з експлуатації основних фондів протягом кварталу, що передував розрахунковому;

*A(a-1)* - сума амортизаційних відрахувань, нарахованих у кварталі, що передував розрахунковому.

Сума амортизаційних відрахувань звітного року визначається як сума амортизаційних відрахувань, нарахованих для кожного із календарних кварталів, що входять до такого звітного періоду. Повна сума амортизаційних віdraхувань за нормативний строк експлуатації засобів праці повинна дорівнювати сумі їх первісної вартості та витрат на капітальний ремонт і модернізацію основних фондів за мінусом їхньої ліквідаційної вартості.

Відтворення та використання основних фондів підприємства характеризується системою показників, які поділяють на *три групи*:

1) показники, які характеризують відтворення основних фондів, тобто їх технічний стан;

2) показники, які характеризують оснащеність підприємства основними фондами;

3) показники, які характеризують ефективність використання основних виробничих фондів підприємства.

Показники, які характеризують *відтворення і технічний стан основних виробничих фондів*.

*Коефіцієнт оновлення* визначається відношенням вартості введених основних фондів до їхньої наявності на кінець року. Цей показник характеризує інтенсивність оновлення основних виробничих фондів.

*Коефіцієнт вибуття* визначається відношенням вартості основних фондів, що вибули, до їхньої наявності на початок року. Цей показник відображає інтенсивність вибуття основних виробничих фондів протягом року.

*Коефіцієнт зносу* визначається відношенням величини зносу основних фондів до їхньої вартості на кінець року. Цей показник показує, яка частина основних фондів уже перенесена на вартість готової продукції, тобто характеризує ступінь зносу основних фондів.

*Коефіцієнт придатності* визначається відношенням недоамортизованої частини основних фондів до їхньої вартості на кінець року. Цей показник характеризує ступінь придатності основних фондів до експлуатації. При цьому слід мати на увазі, що сума коефіцієнтів зносу та придатності основних фондів дорівнює одиниці, або 100%.

Розвиток підприємства, темпи зростання виробництва продукції та підвищення продуктивності праці залежать від оснащеності підприємства основними фондами. *Забезпеченість сільськогосподарських підприємств основними виробничими фондами* характеризують такі показники, як фондозабезпеченість господарства і фондоозброєність праці.

*Фондоозабезпеченість господарства* - це вартість основних виробничих фондів з розрахунку на 1 га сільськогосподарських угідь.

*Фондоозброєність праці* - це середньорічна вартість основних виробничих фондів з розрахунку на одного середньорічного працівника.

*Економічна ефективність використання основних виробничих фондів підприємств* характеризується такими показниками, як фондовіддача, фондомісткість продукції та норма прибутку.

*Фондовіддача* - це вартість валової продукції з розрахунку на 1 грн виробничих фондів.

*Фондомісткість продукції* - це середньорічна вартість основних виробничих фондів з розрахунку на 1 грн валової продукції. Цей показник обернений до фондовіддачі. Він визначає розмір основних виробничих фондів, необхідний підприємству за даних умов для виробництва валової продукції вартістю 1 грн.

Для визначення економічної ефективності основних і оборотних фондів сільськогосподарських підприємств обчислюють норму прибутку:

$$H_{\Pi} = \frac{\Pi}{\Phi_{ос} + \Phi_{об}} \times 100 \quad (1.17)$$

Забезпечення функціонування виробництва на підприємстві зумовлює необхідність поєднання основних і оборотних виробничих фондів. Щоб безперервно відбувався процес виробництва, необхідно мати сировину, матеріали, паливо, запасні частини та інші предмети праці, вартість яких у сукупності становить оборотні фонди.

*Оборотні виробничі фонди* - це предмети праці, які цілком споживаються протягом одного виробничого циклу, втрачають натуральну форму і повністю переносять свою вартість на вартість готової продукції. У зв'язку з цим оборотні виробничі фонди мають визначальне значення при формуванні собівартості і вартості продукції.

Оборотні виробничі фонди перебувають у різних *функціональних формах* включають такі три групи: виробничі запаси; незавершене виробництво і напівфабрикати власного виробництва; витрати майбутніх періодів.

*Виробничі запаси* - це предмети праці, що не вступили в процес виробничого споживання. Виробничі запаси становлять найбільшу за величиною частину оборотних виробничих фондів. До їх складу входять сировина, основні та допоміжні матеріали, куповані напівфабрикати, паливо, тара, запасні частини, малоцінні та швидкозношувані предмети.

*Незавершене виробництво* становлять ті предмети праці, які перебувають у виробництві на різних стадіях технологічного процесу.

*Напівфабрикати* - це предмети праці, які повністю оброблені на одній дільніці виробництва, але повинні пройти подальшу обробку на інших ділянках.

*Витрати майбутніх періодів* - усі витрати, які були проведені в цьому періоді, але які будуть включені до собівартості продукції внаступні періоди.

Господарська діяльність підприємств включає також реалізацію

продукції. Тому підприємствам потрібні фонди, які обслуговують сферу обігу.

*Фонди обігу* включають готову продукцію на складах, продукцію, що відвантажена і перебуває в дорозі, кошти, засоби в розрахунках, зокрема дебіторську заборгованість.

Сукупність коштів підприємства, необхідних для формування оборотних фондів та фондів обігу, становлять *оборотні засоби підприємства*.

У плануванні та обліку оборотні фонди і фонди обігу поділяються на *нормовані та ненормовані*. До *нормованих* належать виробничі запаси (сировина, матеріали, куповані напівфабрикати, паливо, тара, запасні частини, малоцінні та швидкозношувані предмети); незавершене виробництво і напівфабрикати власного виробництва; витрати майбутніх періодів; готова продукція на складі.

*Ненормовані* фонди обігу використовують у сфері обігу. Це товари відвантажені, кошти і засоби в розрахунках, дебіторська заборгованість.

Для того, щоб виробничий процес здійснювався безперервно, необхідно, щоб у підприємстві запас сировини і матеріалів перевищував рівень їх споживання. Проте всі нормативи забезпечують мінімальні запаси різних видів товарно-матеріальних цінностей, що необхідні для забезпечення нормальної господарської діяльності підприємства.

Потреба підприємства у різних видах матеріальних ресурсів визначається за певними нормами їх витрати. І ці норми розробляються самими підприємствами або ж галузевими науково-дослідними організаціями.

*Норма витрати* того чи іншого виду ресурсів являє собою гранично допустиму величину витрати на виготовлення продукції в умовах конкретного виробництва з урахуванням застосування прогресивної технології та сировини (матеріалів) найвищого гатунку.

Норматив кожного нормованого елементу оборотних засобів підприємства (виробничі запаси, незавершене виробництво, витрати майбутніх періодів, залишки готової продукції) визначаються *методом прямого розрахунку*. У практиці господарювання він є основним і забезпечує науково обґрунтовані розміри нормативів оборотних коштів підприємства.

У *сільськогосподарських підприємствах* для кожного виду матеріальних цінностей нормативи розраховують в грошовому і натуральному виразі. Вони визначають розміри виробничих запасів кормів, насіння, добрив, пального, запасних частин та інших матеріалів, які необхідні для забезпечення нормальної господарської діяльності.

Наприклад, у господарствах нормативи встановлюються з такого розрахунку: на насіння - в розмірі його потреби для проведення весняної сівби в наступному році і страхового фонду (10-15% річної потреби); на мінеральні добрива і пестициди - в розмірах середньомісячного завозу; на корми власного виробництва - в розмірі їх потреби до нового врожаю з

урахуванням страхового запасу. Норматив запасних частин до тракторів становить 10%, автомобілів - 5%, сільськогосподарських машин - 15% вартості їх річних витрат.

Нормативи власних оборотних фондів і фондів обігу обчислюються щорічно. Вони залежать від обсягу виробництва і умов реалізації продукції; витрат на виробництво, зберігання і реалізацію продукції (собівартості продукції та незавершеного виробництва), вартості товарно-матеріальних цінностей у виробничих запасах.

Для оцінки ефективності використання оборотних засобів підприємств використовують такі показники:

*Коефіцієнт оборотності (кількість оборотів)* визначається діленням виручки від реалізації продукції за рік на середньорічний залишок нормованих оборотних засобів. Цей показник характеризує кількість оборотів оборотних засобів за рік і визначається за формулою:

$$Ko = \frac{Q}{Q_3} (1.18)$$

де  $Ko$  - коефіцієнт оборотності (кількість оборотів);

$Q$  - обсяг реалізованої продукції, грн.;

$Q_3$  - середньорічний залишок нормованих оборотних засобів, грн.

Чим більше оборотів здійснюють оборотні засоби, тим ефективніше вони використовуються. Для аналізу динаміки ефективності їх використання визначають два показники: коефіцієнт оборотності нормованих оборотних коштів та коефіцієнт оборотності всіх оборотних засобів, крім коштів, які перебувають на розрахунковому рахунку в банку.

*Тривалість одного обороту* (в днях) визначається діленням кількості днів у році на коефіцієнт оборотності засобів:

$$\tau = 360 \div Ko$$

Тривалість одного обороту характеризує швидкість обертання. Цей показник обчислюється в днях і визначається періодом, за який оборотні засоби підприємства здійснюють один оборот.

Порівнюючи фактичний час обертання з плановим, визначають *прискорення або сповільнення обертання оборотних засобів підприємства*. Результатом прискорення оборотності оборотних засобів є зменшення їх суми при незмінному обсязі виробництва. І навпаки, при сповільненні обертання оборотних засобів необхідно додатково залучати відповідну їх суму для виконання програми виробництва.

### ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

- 1) Поняття та склад матеріально-технічної бази підприємства.
- 2) Енергетичні ресурси аграрних підприємств і сільського господарства в цілому.
- 3) Показники та рівень забезпеченості виробництва енергетичними

потужностями.

4) Показники ефективності використання енергетичних та електричних потужностей підприємств.

6) Значення транспортних засобів і система показників ефективності їх використання.

7) Економічний зміст поділу виробничих засобів на основний і оборотний капітал.

8) Визначення основних фондів: суть їх поділу на виробничі і невиробничі, сільськогосподарського і несільськогосподарського призначення.

9) Склад і приклади основних фондів.

10) Показники забезпечення та руху основних фондів.

11) Грошова оцінка основних фондів, її види.

12) Відтворення основних засобів: амортизація, її види.

13) Показники ефективності використання основних фондів.

14) Напрямки підвищення ефективності використання основного капіталу.

## ТЕМА 1.4. РЕЗУЛЬТАТИ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Сукупність вартості спожитих і перенесених на продукцію виробничих ресурсів формують витрати виробництва. Кожне підприємство здійснює витрати пов'язані з виробництвом продукції, які включають сукупність затрат живої праці і матеріальних засобів на виробництво і реалізацію продукції. Зокрема, витрати підприємства складаються з витрат на оплату праці та вартості спожитих матеріальних ресурсів - зносу основних засобів, які беруть участь у виробництві продукції, а також вартості спожитих у процесі виробництва матеріалів (насіння, добрив, хімікатів, палива тощо).

У процесі виробництва продукції здійснюються найрізноманітніші витрати. Вони неоднорідні за своїм складом і економічним значенням. Собівартість сільськогосподарської продукції складається з витрат, пов'язаних з використанням землі, основних засобів, трудових і матеріальних виробничих ресурсів.

Витрати на виробництво сільськогосподарської продукції розподіляються: за характером участі у виробничому процесі; за якісним складом; за способом включення їх у собівартість; за формою участі витрат у виробничому процесі.

Залежно від *характеру участі в процесі виробництва* витрати поділяються на основні та накладні.

*Основні витрати* пов'язані з безпосереднім виконанням технологічних операцій по виробництву продукції, без них виробництво певного виду продукції неможливе. У тваринництві до основних відносять витрати на

догляд за поголів'ям продуктивної худоби і одержання від нього продукції: на оплату праці, відрахування на соціальні заходи, корми, послуги автотранспорту, амортизацію основних засобів, на поточний ремонт, електроенергію, медикаменти, утримання літніх таборів, вартість малоцінного інвентарю, на проведення зооветеринарних заходів (крім тих, що здійснюються за рахунок капітальних вкладень).

*Накладні витрати* - це витрати з управління та обслуговування діяльності виробничого підрозділу (бригади, ферми, цеху), рослинництва і тваринництва, а також господарства в цілому. Це загальновиробничі витрати.

Виробничі витрати сільськогосподарських підприємств неоднорідні за своїм якісним складом.

Витрати на виробництво продукції в плануванні та обліку групуються за *статтями*, які характеризують їх виробниче призначення. При цьому необхідно зауважити, що кожне господарство визначає перелік статей витрат самостійно.

*Структура собівартості продукції* визначається процентним співвідношенням окремих статей витрат у загальних витратах виробництва. Вона залежить від особливостей окремих галузей, спеціалізації підприємства, рівня його технічної оснащеності та організації виробництва.

*За способом включення в собівартість продукції* всі витрати поділяються на прямі і непрямі (розподілювані). *Прямі витрати* безпосередньо пов'язані з виробництвом певного виду продукції і можуть бути прямо віднесені на відповідний об'єкт обліку.

*Непрямі витрати* пов'язані з виробництвом кількох видів продукції, тому вони не можуть бути віднесені безпосередньо на один продукт, а розподіляються між ними за відповідною методикою.

У *рослинництві* до непрямих належить значна частина витрат на утримання основних засобів. Витрати на утримання основних засобів відносяться на собівартість продукції окремих культур та видів незавершеного виробництва пропорційно обсягу виконаних ними робіт, а саме:

- а) тракторів - пропорційно обсягу виконаних ними механізованих тракторних робіт (в умовних еталонних гектарах);
- б) ґрунтообробних машин - пропорційно обробленим площам, зайнятим певними культурами;
- в) сівалок - пропорційно площі посіву культур;
- г) технічних засобів для збирання врожаю - прямо або пропорційно зібраний площі певних культур;
- д) машини для внесення в ґрунт добрив - пропорційно фізичній масі внесених добрив;
- е) меліоративних споруд - пропорційно меліорованим площам;
- є) приміщень для зберігання продукції - пропорційно кількості та тривалості зберігання продукції протягом звітного періоду.

*За формулою участі витрат у виробничому процесі*, тобто на підставі

зв'язку з обсягом виробництва витрати поділяються на постійні та змінні.

*Постійні витрати* безпосередньо не пов'язані з обсягом виробництва продукції, вони є функцією часу, а не обсягу продукції. До постійних відносяться витрати, величина яких не залежить ні від кількості виробленої продукції, ні обсягу виконаних робіт. До постійних належать витрати на утримання та експлуатацію будівель і споруд, на управління та обслуговування виробництва, плата за землю або фіксована орендна плата за користування землею, приміщеннями, технікою, виплата процентів за банківські кредити та ін.

*Змінні витрати* - це витрати, загальна сума яких за певний час залежить від кількості виготовленої продукції або обсягу виконаних робіт. До змінних належать витрати на оплату праці, вартість використаної сировини, насіння, кормів, витрати на експлуатацію сільськогосподарських машин і устаткування, на ремонт та інструменти тощо.

У виробничому процесі сільськогосподарських підприємств споживаються *предмети праці власного виробництва* (насіння, корми, молоко, органічні добрива тощо) і *покупні* (добрива, паливо і мастильні матеріали, засоби захисту рослин та тварин, корми тощо). За обсягом споживання і вартістю цих предметів праці формуються відповідні статті витрат. Товарно-матеріальні цінності власного виробництва минулих років відносяться на витрати за їх *фактичною собівартістю*, продукція власного виробництва поточного року - за *плановою собівартістю* з коригуванням її в кінці року до рівня фактичних витрат, а покупні - за *ціною придбання* з урахуванням витрат на доставку в господарство і зберігання на складах.

*Собівартість* - це грошовий вираз поточних витрат підприємства на виробництво і реалізацію продукції. Собівартість як економічна категорія об'єднує всі витрати підприємства в грошовій формі, відшкодування яких необхідне для здійснення процесу простого відтворення. Вона показує витрати кожного виробника на виробництво і збут продукції.

У сільськогосподарському виробництві розрізняють собівартість індивідуальну і галузеву (середню), виробничу і повну, планову і фактичну.

Собівартість як економічна категорія проявляється в показнику індивідуальної собівартості продукції підприємства, а узагальнений її вираз - у показнику собівартості продукції галузі. На підставі цього, розрізняють собівартість індивідуальну і галузеву. Індивідуальна відображає витрати окремого підприємства. Галузева розраховується як середньозважена величина індивідуальних витрат підприємств.

Залежно від характеру витрат, які включаються до собівартості продукції, розрізняють *виробничу і повну (комерційну)* собівартість. До виробничої собівартості відносять витрати, пов'язані з виробництвом та внутрішньогосподарським транспортуванням продукції до місця зберігання. Крім того кожний виробник несе певні витрати по збути продукції (пакування, транспортування, реклама, комісійні витрати). Собівартість, що включає витрати на виробництво і реалізацію продукції, називається повною.

Виробничу і повну собівартість залежно від часу розрахунку та джерел даних поділяють на *планову* і *фактичну*. Планову собівартість розраховують виходячи з нормативних витрат на виробництво продукції. Розрахунки проводять у відповідності з технологічними картами на відповідні види продукції, які містять перелік робіт і матеріально-технічних засобів, необхідних для їх виконання.

В кінці року визначають фактичну собівартість, яку розраховують на основі фактичних витрат виробництва і обсягу виготовленої продукції.

Виділяють також *очікувану* або *провізорну* собівартість, яка є різновидом планової. Її визначають станом на 1 жовтня звітною року. При цьому за три квартали беруть фактичні витрати і вихід продукції, а за останній квартал року - очікувані дані.

Собівартість одиниці продукції визначають за допомогою певних методів:

1) *Пряме віднесення витрат* на відповідні види продукції - застосовують там, де одержують лише один вид продукції (1 ц зеленої маси, 10 т • км, 1 кВт • год, 1 м води).

2) *Вилучення із загальної суми витрат побічної продукції*, вираженої в грошовій формі (солома, гичка, стебла кукурудзи, гній, пух, перо, міражні яйця, роги). Залишок відносять на обсяг основної продукції.

3) *Розподіл витрат між видами продукції* пропорційно кількісному значенню однієї з головних ознак, спільної для всіх видів продукції (вміст повноцінного зерна в зерновідходах, вміст поживних речовин у фуражній картоплі та кормових коренеплодах).

4) *Коефіцієнтний метод* - застосовують у разі визначення умовної продукції (у зерновиробництві).

5) *Пропорційний метод* - застосовують під час розподілу витрат між окремими видами продукції пропорційно вартості продукції, оціненої за реалізаційними цінами (овочі, льон, конопля).

6) *Комбінований метод* - містить два або більше вищерозглянутих методів.

Методика визначення собівартості різних видів сільськогосподарської продукції викладена в Методичних рекомендаціях з планування, обліку і калькулювання собівартості продукції (робіт, послуг) сільськогосподарських підприємств, затверджених Міністерством аграрної політики України від 18.05.2001 р., № 132 та в подальших змінах і доповненнях.

Розрахунок собівартості продукції (робіт, послуг) здійснюється в такій послідовності:

1) розподіляються між окремими об'єктами планування та обліку витрати з утримання необоротних активів;

2) визначається собівартість робіт та послуг допоміжних виробництв;

3) розподіляються загальні витрати: на зрошення та осушення земель, зокрема витрати на утримання меліоративних споруд, вапнування та

гіпсування ґрунтів і утримання полезахисних смуг;

4) списується частина витрат бджільництва на сільськогосподарські культури, що запилюються;

5) списуються з витрат основного виробництва суми надзвичайних втрат;

6) розподіляються бригадні, фермерські, цехові та загальновиробничі витрати;

7) визначається загальна сума виробничих витрат за об'єктами обліку;

8) визначається собівартість продукції рослинництва;

9) визначається собівартість продукції підсобних промислових виробництв з переробки рослинницької продукції;

10) розподіляються витрати з утримання кормоцехів;

11) визначається собівартість продукції тваринництва;

12) визначається собівартість продукції інших промислових виробництв;

13) визначається собівартість товарної продукції рослинництва, тваринництва та підсобних промислових виробництв.

*Ціна* - це грошовий вираз вартості товару. Вона є проявом закону вартості, який через співвідношення попиту і пропозиції, коливання цін і рівня прибутку впливає на розвиток виробництва і збільшення випуску необхідних продуктів. Вартість товару утворює його ціну, але кількісно ці величини практично не збігаються. Це пояснюється тим, що в ціні відображується не тільки величина вартості товару, а й конкретні умови його реалізації. Тому вартість товару є лише основою, навколо якої відбувається коливання його ціни.

*Роль ціни* полягає в тому, що вона повинна покривати витрати на виробництво товарів (послуг) і приносити товаровиробнику гарантований прибуток, забезпечуючи справедливий рівень рентабельності.

В практиці ціноутворення існує досить розгалужена класифікація цін:

1) *за обсягами реалізації продукції* виділяють оптові і роздрібні ціни;

2) *за якістю виготовленої продукції* розрізняють ціни для товарів вищої якості, першого сорту, другого сорту тощо;

3) *за часом дії* розрізняють постійні, тимчасові (на освоювану продукцію), сезонні ціни (відповідно до пори року);

4) *за територіальною ознакою* виділяють єдині (загальнодержавні), місцеві, світові ціни тощо;

5) *за ступенем урахування в ціні транспортних витрат (франкування цін)* розрізняють тринадцять базисів постачання, зібраних в чотири групи.

6) *за ступенем визначеності* розрізняють визначені ціни та ціни, що визначаються.

Ціноутворення на продукцію сільського господарства здійснюється з урахуванням рівня її собівартості, яка відображує фактичні витрати виробництва. У зв'язку з цим економічно обґрунтовані ціни реалізації сільськогосподарської продукції повинні перевищувати рівень її собівартості, що забезпечує не тільки відшкодування витрат, а й одержання необхідних нагромаджень.

Ціна на сільськогосподарську продукцію включає *собівартість і прибуток*. Співвідношення складових елементів ціни характеризує її структуру, яка відображує розподіл вартості продукції. В процесі ціноутворення повинно встановлюватись оптимальне співвідношення собівартості і прибутку. Прибуток у господарствах використовується на збільшення виробництва сільськогосподарської продукції, соціальний розвиток села, сплату податків, страхових платежів та ін.

Основним методом ціноутворення на підприємстві є модель «*середні витрати плюс прибуток*», відповідно до якої здійснюється нарахування визначених націнок на повну собівартість товару. Схематично ця модель може бути представлена формулою:

$$\Pi = C + P + ПДВ + АЗ + Пп + Тн + М \quad (1.19)$$

де  $\Pi$ - ціна одиниці продукції;

$C$  - повна собівартість одиниці продукції;

$ПДВ$  - податок на додану вартість;

$АЗ$  - акцизний збір (якщо товар підакцизний);

$Пп$  - вартість послуг посередників;

$Тн$  - інші торговельні надбавки до ціни;

$М$  - мито (якщо продукція експортується).

Вибір методу ціноутворення та встановлення відповідно до нього певного рівня ціни є початковим етапом розробки цінової стратегії і тактики підприємства.

Надалі ціни постійно коригуються (регулюються) підприємством (організацією) і державою, згідно з кон'юнктурою ринку та розробленої стратегії ціноутворення стосовно різних видів продукції.

У категорії «*ефективність виробництва*» відбувається дія об'єктивних економічних законів, яка в кінцевому підсумку виявляється в результативності виробництва. Разом з тим ефективність є формою відображення мети виробництва. Отже, під *економічною ефективністю сільськогосподарського виробництва* слід розуміти одержання максимальної кількості продукції з 1 га земельної площи, від однієї голови худоби за найменших витрат праці та коштів на виробництво одиниці продукції.

Ураховуючи специфіку сільськогосподарського виробництва, розрізняють такі види ефективності: технологічну, економічну та соціальну.

За рівнем розрахунку розрізняють такі види економічної ефективності:

- 1) народногосподарська ефективність сільськогосподарського виробництва;
- 2) економічна ефективність окремих його галузей;
- 3) економічна ефективність виробництва в окремих господарствах;
- 4) економічна ефективність у внутрішньогосподарських підрозділах (фермах, ланках, цехах);
- 5) економічна ефективність систем ведення рослинництва і тваринництва;
- 6) економічна ефективність виробництва окремих культур, видів продукції, виробничих операцій;
- 7) економічна ефективність агротехнічних, зооветеринарних, технічних та організаційно-економічних заходів.

Залежно від економічного змісту і цільового призначення кінцевих результатів розрізняють такі їх види: валова і товарна продукція, кінцева продукція аграрного виробництва, чиста продукція (валовий дохід), чистий дохід і прибуток.

*Валова продукція сільського господарства* - це усі вироблені протягом року первинні продукти рослинництва і тваринництва. Валова продукція є основоположним, первісним результатом сільськогосподарського виробництва, матеріальною і вартісною основою існування інших видів кінцевих результатів діяльності підприємства. В аграрних підприємствах її визначають у *натулярній* і *вартісній* формах.

При визначенні *вартості валової продукції сільського господарства* до її складу включають вартість основної та побічної продукції рослинництва і тваринництва, приріст незавершеного виробництва в цих галузях і вартість вирощування за рік молодих культурних насаджень (до вступу їх у період плодоношення). Вартість валової продукції визначають у постійних цінах і цінах фактичної реалізації.

*Товарна продукція* - це частина валової продукції, яка реалізована за межі підприємства різним споживачам. Вона визначається в *натулярній* і *вартісній* (грошовій) формах. У кожному підприємстві вартість товарної продукції розраховується за поточними цінами реалізації, рівень яких залежить від каналу і строків реалізації продукції, її якості, кон'юнктури ринку та інших факторів.

Грошові надходження від продажу товарної продукції називають *грошовим доходом* або *грошовою виручкою підприємства*.

У сільськогосподарських підприємствах *кінцева продукція* представлена товарною продукцією незалежно від каналів її реалізації, продукцією, яка використана в громадському харчуванні, дитячих садках і яслах, яка видана працівникам у рахунок оплати праці.

*Чиста продукція* визначається як різниця між вартістю валової продукції і вартістю спожитих засобів виробництва.

*Чистий дохід* - це різниця між вартістю валової продукції і її

собівартістю. Величина чистого доходу залежить від кількості виробленої продукції, рівня поточних цін і витрат на виробництво.

Узагальнюючим фінансовим показником діяльності підприємства є одержаний *прибуток*. Прибуток визначається як різниця між виручкою від реалізації продукції і її повною собівартістю. У сільськогосподарському підприємстві величина прибутку залежить від кількості і якості реалізованої продукції, її структури, рівня собівартості і фактичних цін реалізації.

*Прибуток* є основним *фінансовим результатом* виробничої і комерційної діяльності підприємства. Залежно від формування та розподілу виокремлюють кілька видів прибутку. Насамперед розрізняють *валовий, операційний, чистий імаржинальний прибуток*.

*Валовий прибуток* - це весь прибуток підприємства, одержаний від усіх видів діяльності, до його оподаткування та розподілу. Такий прибуток інакше називають *балансовим*.

*Маржинальний прибуток* - це різниця між виручкою від продажу продукції та змінними витратами. Він включає власне прибуток і постійні витрати. Якщо калькулювання собівартості продукції здійснюється лише за змінними витратами, то такий прибуток за величиною буде дорівнювати валовому прибутку.

При оцінці економічної ефективності сільськогосподарського виробництва аграрних підприємств необхідно правильно визначити систему взаємопов'язаних показників, які повинні найбільш об'єктивно відображувати її рівень. Для визначення економічної ефективності виробництва *в цілому по сільськогосподарських підприємствах* використовується система показників, які доцільно обчислювати в такій послідовності:

1) вартість валової продукції (грн.) на 1 га сільськогосподарських угідь, на середньорічного працівника, на 1 люд.-год., на 1 грн. виробничих витрат, на 100 грн. основних виробничих фондів;

2) розмір чистої продукції (валового доходу), чистого доходу та прибутку на 1 га сільськогосподарських угідь, на середньорічного працівника, на 1 люд.-год., на 1 грн. витрат виробництва, на 1 грн. виробничих фондів;

3) рівень рентабельності й норма прибутку сільськогосподарського виробництва.

*Рівень рентабельності* визначається відношенням прибутку до повної собівартості реалізованої продукції і виражається у відсотках. Він показує величину прибутку на 1 грн. виробничих витрат і характеризує ефективність їх використання. При цьому кожний відсоток рівня рентабельності відповідає отриманню однієї копійки прибутку з розрахунку на гривню виробничих витрат.

Рівень рентабельності визначається в цілому по господарству, по виробництву певного виду продукції, окремої культури або галузі.

*Норма прибутку* визначається з відношення прибутку до

середньорічної вартості основних і оборотних фондів і виражається у відсотках. Цей показник визначається по господарству в цілому і показує величину прибутку, що припадає на 1 грн. основних і оборотних фондів.

Показники економічної ефективності сільськогосподарського виробництва визначають і порівнюють за окремі роки або в середньому за 3-5 років.

Економічна ефективність *рослинництва* аграрного підприємства визначається наведеною вище системою показників. При цьому вартість валової продукції рослинництва розраховується на 1 га ріллі.

При визначенні економічної ефективності виробничої діяльності малих підприємницьких структур аграрного бізнесу необхідно розраховувати:

- 1) маржинальний дохід;
- 2) критичний обсяг виробництва і реалізації сільськогосподарської продукції.

Для визначення маржинального доходу необхідно зробити розподіл витрат на *постійні і змінні*. До постійних витрат відносяться такі витрати, розмір яких не залежить від обсягів виробництва (погодинна оплата праці та нарахування на неї, витрати на утримання основних засобів, витрати на управління та організацію виробництва, страхові платежі, орендна плата та ін.).

Змінні витрати визначають як різницю між загальною сумою виробничих витрат і постійними витратами.

*Маржинальний дохід* визначається як різниця між виручкою від реалізації продукції та змінними витратами за формулою:

$$M_d = B_p - C_{zv}, \quad (1.22)$$

де  $B_p$  - виручка від реалізації продукції, грн.;

$C_{zv}$  - загальна величина змінних витрат, грн.

*Маржинальний дохід* на 1 ц продукції визначається як різниця між ціною реалізації та змінними витратами у собівартості одиниці продукції за формулою:

$$M_o = \Pi - C'_{zv}, \quad (1.23)$$

де  $\Pi$  - ціна реалізації 1 ц продукції, грн.;

$C'_{zv}$  - змінні витрати на 1 ц продукції, грн.

Критичний обсяг виробництва певної продукції в натуральному виразі називається також *точкою беззбитковості*. Критичний обсяг випуску продукції - це такий обсяг виробництва, за якого виручка від реалізації певного виду продукції дорівнює сукупним витратам на її виробництво і реалізацію.

*Економічна ефективність сільськогосподарського виробництва окремих видів продукції рослинництва* характеризується системою таких показників:

- урожайність;
- затрати праці на 1 ц продукції (люд.-год.);
- собівартість 1 ц продукції;

- ціна реалізації 1 ц продукції;
- прибуток на 1 ц продукції;
- рівень рентабельності виробництва відповідної продукції.

*Економічна ефективність використання добрив* при вирощуванні сільськогосподарських культур визначається системою показників:

- приріст урожайності; окупність мінеральних добрив (обсяг додаткової продукції в натуральному виразі з розрахунку на 1 кг МРК, кг);
- підвищення продуктивності праці (збільшення выходу продукції з розрахунку на 1 люд.-год, або зниження затрат праці на 1 ц продукції);
- зниження собівартості продукції в результаті застосування добрив;
- окупність витрат на добрива (вартість додаткової продукції на 100 грн. додаткових витрат, пов'язаних із застосуванням добрив);
- додатковий чистий доход з розрахунку на 1га посівної площі, на 1 люд.-год, на 100 грн. додаткових витрат;
- рівень рентабельності застосування добрив (відношення чистого доходу до витрат виробництва, виражене в процентах).

### ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Результати виробничої діяльності - поняття і види.
2. Мета і способи визначення валової продукції сільського господарства у вартісній формі.
3. Товарна продукція і методика визначення показників товарності.
4. Абсолютна товарність у рослинництві і тваринництві.
5. Кінцева продукція, способи її визначення.
6. Чиста продукція, її економічне значення.
7. Прибуток (збиток), його економічна суть.
8. Види прибутку, послідовність їх визначення.
9. Валовий дохід, його економічна суть, методика визначення.
10. Ефективність як економічна категорія, її види.
11. Поняття рентабельності, її показники, методика визначення.
12. Система показників економічної ефективності виробництва сільськогосподарської продукції.

## МОДУЛЬ 2. МЕНЕДЖМЕНТ

### ТЕМА 2.1 СУТНІСТЬ УПРАВЛІННЯ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ

Управління - це сфера людської діяльності, яка виникла в результаті розподілу праці, за допомогою якої людина впливає на соціально-політичні, техніко-економічні і соціально-культурні процеси для досягнення поставлених цілей. В літературі поняття „управління” трактується по-різному. І хоча всі визначення передбачають інший підхід, проте суть їх однакова, яку можна виразити наступним чином: управління являє собою свідому цілеспрямовану діяльність людини, за допомогою якої вона впорядковує і підпорядковує своїм інтересам елементи зовнішнього середовища - суспільства, живої та неживої природи, техніки.

Елементи, на які спрямована ця діяльність, створюють об'єкт управління, який має, як правило, параметри як в просторі, так і часі.

Управління можна трактувати як цілеспрямовану дію на об'єкт з метою змінити його стан або поведінку в зв'язку зі зміною обставин.

Управління як явище об'єктивного світу дуже різноманітне. Характеризуючи оточуюче середовище, дослідники виділяють три основні сфери управління: неживою природою, живою природою і соціальне управління.

Сутність соціального управління можна визначити з позицій економічної теорії, кібернетики, соціології, психології, права, філософії та інших наук. За принципами комплексного, системного підходу соціальне управління — це цілеспрямована діяльність управлінського апарату в соціально-економічній системі, пов'язана з виконанням специфічних функцій (планування, організації, регулювання, координації, мотивації, контролю) на основі пізнання і використання об'єктивних законів та закономірностей виробництва, в інтересах постійного підвищення його ефективності.

Соціальне управління включає два основних *підкласи*: управління індивідуальною діяльністю людини та управління колективами.

Важливими *видами* соціального управління є адміністративно-державне управління (політичне керівництво), управління соціально-культурною сферою (духовне виробництво), управління матеріальним виробництвом. Іншими словами, класифікація *видів* управління відповідає *основним сферам* організації суспільства: економічна - сфера матеріального виробництва, розподілу і споживання матеріальних благ; політична - сфера відносин влади і панування, класових, національних і міждержавних відносин; культурна - сфера духовного виробництва, розподілу і споживання духовних благ. Кожен вид управління має певні *рівні* (організація - регіон - галузь - держава). У межах соціального управління виділяють дві основні *форми* управління: управління матеріальними ресурсами та управління людськими ресурсами.

Термін «менеджмент» походить від англійського *management* і означає «керувати». Коли говорять про менеджмент, майже завжди мають на увазі існування менеджера професійного управляючого, який усвідомлює, що він – представник особливої професії, а не просто інженер, технолог або економіст, котрий виконує функції управління.

**Менеджмент** – це вплив на колектив працівників або окремих виконавців з метою виконання поставлених завдань та досягнення визначених цілей.

**Менеджмент** – це:

- рациональний спосіб управління бізнесовими організаціями;
- управління, орієтоване на доходність підприємств (організацій).

Термін «управління» є набагато ширший за термін «менеджмент», оскільки застосовується до різних видів людської діяльності: управління космічними системами, автомобілями, управління державою.

**Управління** є цілеспрямованою дією суб'єкта на об'єкт з метою змінити його стан або поведінку у зв'язку з переміною обставин, ситуації, виникнення певної проблеми.

**Управління підприємством** – це система цілеспрямованого впливу на виробничо-господарську діяльність і соціальні процеси в колективі.

У загальному вигляді менеджмент слід уявляти як науку і мистецтво перемагати, вміння добиватися поставлених цілей, використовуючи працю, мотиви поведінки та інтелект людей.

**Цілі менеджменту** – це ті результати діяльності, яких прагне досягти організація в майбутньому. Вони повинні відповідати з одного – об'єктивним законам, інакше вони не будуть реальними, з іншого боку встановлюються людьми і відображають їхні інтереси. В організації цілі менеджменту визначає її керівник.

**Мета менеджменту** – оптимізація функціонування господарюючих суб'єктів і створення умов, за яких з мінімальним ризиком реалізуються стратегічні і тактичні цілі.

**Об'єктом менеджменту** є організації та окремі підприємці.

**Предметом менеджменту** є управлінські та міжособові відносини, які складаються в процесі виконання певних функцій.

Особливістю сучасного менеджменту є те, що однією з головних функцій стає підприємницька діяльність. У сучасних умовах успішна діяльність неможлива, якщо в організації не впроваджуються інновації. Сучасна організація має орієнтуватися на постійні зміни, вдосконалення організаційного та технологічного процесу залежно від стану, який складається на ринку.

До особливостей сучасного менеджменту слід віднести і те, що він має робити здібності й можливості робітника продуктивними. Однією з передумов успішного розв'язання цього завдання є подолання відчуження робітника від засобів виробництва, виховання в нього почуття господаря.

Отже, **основні особливості менеджменту**:

- підприємницька діяльність
- орієнтація на нововведення
- подолання відчуження робітника від засобів виробництва, виховання почуття господаря.

**Менеджер** – це професійний керівник (управляючий), який має відповідну спеціальну підготовку, обов'язково обіймає постійну посаду в організації і одержує відповідну плату.

**Бізнесмен** – це ділок, комерсант, який робить гроші, власник капіталу, що перебуває в обороті і приносить дохід. Бізнесмен може не мати відповідної спеціальної підготовки і не обіймати постійної посади в організації.

Термін «**підприємець**» був введений французьким економістом Рішаром Кантілоном на поч. 18 ст. Відтоді під цим терміном розуміють людину, яка бере на себе ризик, що пов'язаний з організацією підприємства або розробкою нової продукції чи нових послуг, що пропонуються споживачам.

Отже, **підприємець** – це людина, яка самостійно на свій ризик здійснює діяльність, що спрямована на систематичне отримання прибутку від користування майном, продажу товарів, тощо.

Основна відмінність менеджера від підприємця полягає в тому, що менеджер працює обіймаючи постійну посаду в організації і зорієнтований на виконання відповідних завдань і досягнення ефективності тих ресурсів, які є в його розпорядженні, а підприємець не обіймаючи постійної посади в організації, а постійно ризикуючи здійснює реалізацію поставленої мети.

Для виконання виробничих завдань управлінська робота повинна бути скоординована, щоб організація могла досягти успіху. Деякі керівники (президент компанії) координують роботу інших керівників (віце-президент), які в свою чергу координують роботу завідуючих відділами.

Незалежно від кількості рівнів, всіх керівників поділяють на три категорії. Наприклад Талкотт Парсон поділяє на:

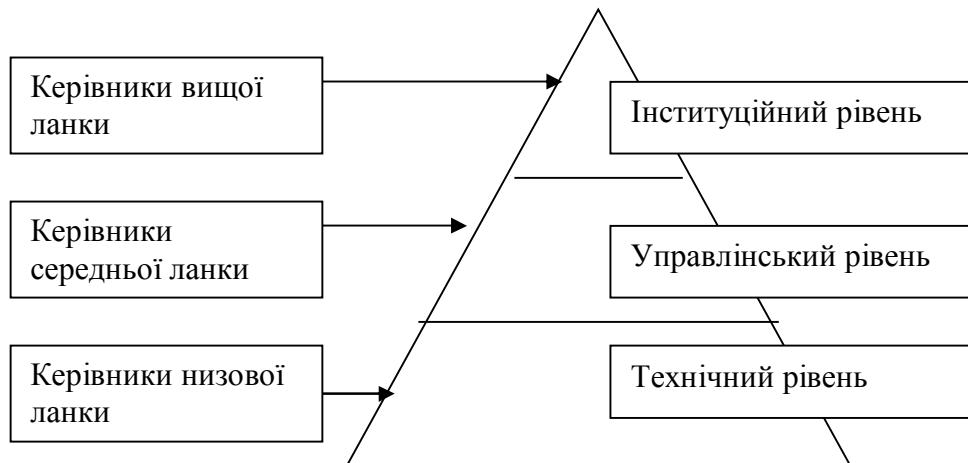
- I рівень – інституційний рівень
- II рівень – управлінський;
- III рівень – технічний

На I рівні (інституційному) керівники зайняті в основному розробкою довгострокових планів, формулюванням цілей, адаптуванням організації до змін.

На II рівні (управлінському) керівники зайняті управлінням і координацією дій всередині організації.

На III рівні (технічному) керівники зайняті щодennими операціями та діями, необхідними для забезпечення ефективної виробничої діяльності або надання послуг.

Але більш загально використовуваним способом описання рівнів управління є виділення керівників вищої, середньої, низової ланок.



**Керівники низової ланки (операційні керівники)** – це організаційний рівень, який знаходиться над неуправлінськими працівниками. Ці керівники здійснюють контроль за виконанням виробничих завдань. Їх часто називають молодими начальниками. Наприклад: майстер, старша медсестра, завідувач кафедрою. Велика кількість керівників – це керівники низової ланки, особливістю роботи яких є великий обсяг комунікативного спілкування зі своїми підлеглими.

**Керівники середньої ланки** – координують і контролюють роботу молодших начальників. Типовими посадами є завідувач відділом у бізнесі, декан в університеті, директор філіалу.

**Керівники вищої ланки** – за чисельністю їх значно менше, ніж керівників інших ланок. Типові посади цієї групи: голова ради директорів, президент, віце-президент у корпорації, ректорат в університеті. Вони відповідають за прийняття найважливіших рішень в організації. Тому успішно діючі керівники вищої ланки у великих організаціях цінуються дуже високо, а їхня праця винагороджується дуже добре.

На сьогодні існує багато видів менеджменту: інноваційний, маркетинговий, фінансовий, виробничий, стратегічний, менеджмент персоналу.

## 2. Закони і закономірності менеджменту

В управлінській діяльності керуються такими основними законами менеджменту:

### 1. Закон відповідності систем цілям діяльності організації.

**2. Закон специалізації управління організаціями** (передбачає розподіл управлінської діяльності на засадах застосування конкретних функцій менеджменту і основних категорій таких як: повноваження, компетентність, відповідальність).

**3. Закон інтеграції управління організаціями** – спрямований на досягнення єдності зусиль усіх підрозділів організації, усіх служб працівників для виконання завдань організації через застосування правил, процедур, ієархії управління, стилів керівництва.

**4. Закон оптимального поєднання централізації та децентралізації управління.** Покликаний сформувати оптимальний рівень делегування вищим керівни

цтвомнижчимрівнямсвоїхповноваженьзметоюдосягненнявисокихрезультатіві сприятливогопсихологічногокліматуворганізації.

**5. Закон демократизації управління.** Акцентуєувагунаучастьпрацівників у управлінськихпроцесах, забезпеченнідвосторонньогоспілкування, розвиткуосо бистихіпрофесійнихякостейпідлеглихтощо.

**6. Закон економічасу управлінні.** Спрямованийнапідвищенняефективно стіупралінськоїпраці, зменшеннятрудомісткостічерезвпровадженняпередови хметодівіприйомівпраці.

7.

**Закон пропорційногорозвитку систему управління.** Передбачаєпослідовнутапо стійнуеволюціюсіхуправлінськихсистеморганізації(виробничої, фінансової, с оціальної, інформаційноїтощо).

**Закономірність** передбачає виявлення стійких та повторювальних зв'язків між явищами, процесами і категоріями менеджменту.

### **Основні закономірності менеджменту**

- визначення і розподіл функцій між керуючою системою і керованою підсистемою;
- застосування відповідних методів впливу на об'єкти управління;
- дотримання принципів управління;
- безперервне зростання обсягів управлінських робіт

Загальні принципи управління мають відповідати насамперед загальному поняттю управління і елементам, що його складають: цілям, способам, засобам і впливам, а також правилам дій суб'єкта й об'єкта управління. Виділимо низку основних принципів управління, які широко використовуються вітчизняними організаціями.

#### **Принципи**

**1. Цілеспрямованість.** Відповідно до цього принципу будь-якадіяльністьв організації повинна спрямовуватися на досягнення конкретних вир обично-господарських цілей та виконання поставлених завдань.

**2. Урахування потреб та інтересів.** Покликаний задоволенням потребита інтереси працівників з метою досягнення цілей організації на засадах застосування мотивування.

**3. Ієрархічність.** Передбачає розташування управлінських посад в організації від найнижчого до найвищого.

**4. Взаємозалежність.** Згідно з цим принципом організація складається з взаємозалежних внутрішніх змінних (цілі, структура, технологія, працівники, завдання, ре сурси). При цьому фактори зовнішнього середовища під час застосування організацією (відповідної внутрішніх середовищ) та викликають відповідну реакцію з її боку.

**5. Динамічна рівновага.** Передбачає безперервний розвиток організації та утримання загальної рівноваги на кожному етапі її розвитку.

**6. Економічність.** Формується дифункціонування організації щодо збалансованості витрат, надходжень тощо, забезпечення розвитку бюджетних відносин.

**7. Активізація.** Спонукає організацію до діяльності, постійного розвитку, в

провадження інновацій та ін.

**8. Системність.** Відповідно до цього принципу організація розглядається як квітка, яка складається зі взаємодіючих елементів.

**9. Єдиновладдя.** Передбачає наявність єдиного відповідального центру, який єдиний керівництво та координацію діяльності організації з метою досягнення її цілей.

**10. Постановлення прав, обов'язків і повноважень.** Передбачає, що кожен працівник в організації наділяється конкретними правами, несе відповідальність за виконання покладених на нього обов'язків.

Усі принципи менеджменту взаємопов'язані, вони доповнюють один одного. Відмовав від якогось з них, обидва недостатні для хранування управлінської діяльності та знижують ефективність управління організацією.



Рисунок 2.1 – Менеджмент за сферами управління

### ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

- Суть понять „управління” і „менеджмент”.
- Що є предметом менеджменту?
- Назвіть основні особливості менеджменту.
- Класифікація рівнів управління за Талкотт Парсон.

5. Назвіть основні закони і закономірності менеджменту.
6. Назвіть основні принципи менеджменту.

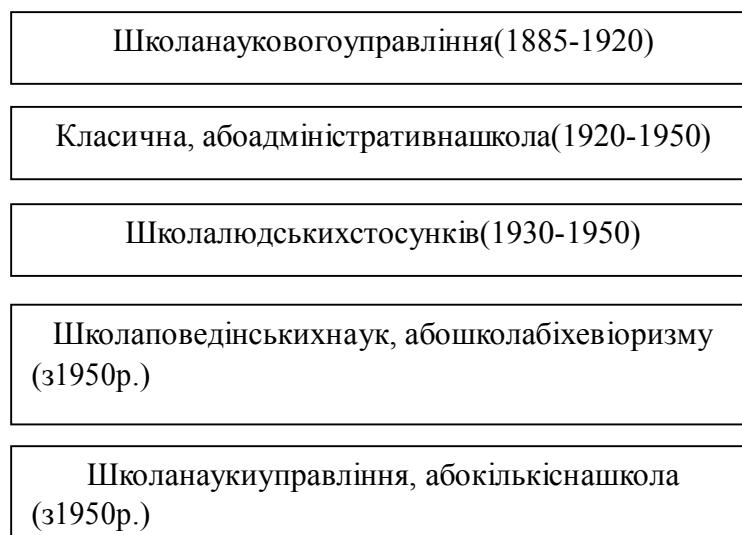
## ТЕМА 2.2 ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ МЕНЕДЖМЕНТУ

1. Характеристика наукових шкіл у менеджменті
2. Сучасні концепції менеджменту
3. Розвиток управлінської науки в Україні

### 1. Характеристика наукових шкіл у менеджменті

Потреба в науковому менеджменті з'явилася наприкінці XIX – початку XX ст., щоб узумовлено появою машинного виробництва. Саме тоді почали формуватися великі підприємства, на яких працювали десятки, сотні, навіть тисячі людей. Узв'язку з цим виникли проблеми планування діяльності, організації робочих хмісць, створення ефективної системи мотивування працівників, розроблення технологічних процесів, забезпечення точного обліку, контролю тощо. Саме з розвитком машинного виробництва зумовив необхідність дослідження економічними, соціологами, психологами та технологами закономірностей управління людьми, з'ясування тенденцій розвитку виробничо-господарської діяльності підділу управлінського впливу, розроблення стандартних положень, інструкцій тощо. У процесі цих наукових досліджень було сформульовано перші принципові положення, вироблено механізми та рекомендації щодо управління виробничо-господарською діяльністю.

Провідні фахівці зменеджменту вважають, що сучасний менеджмент базується на досягненнях декількох наукових шкіл (теорій) (рис. 2.1).



#### 1. ШКОЛА НАУКОВОГО УПРАВЛІННЯ (1885-1920 рр.).

Розвиток виробництва на межі XIX-XX століть змусив керівників зосередитися на розробці наукових і раціональних принципів управління людьми, обладнанням, ресурсами. Вчені і практики, які вирішували як збільшити продуктивність виробництва, започаткували школу наукового управління. Засновниками даної школи були Тейлор, Френка і Лілії Гілберт,

Генрі Гантта, ГенріФорд. Важливим внеском цієї школи було систематичне використання стимулювання робітників у підвищенні продуктивності і обсягів виробництва. Передбачалось також можливість невеликого відпочинку і перерв в виробництві, так що кількість часу, яке виділялось на виконання визначених завдань, було реальним і справедливо встановленим. Це давало змогу керівництву встановити норми виробництва, які були виконані, і додатково платити тим, хто виробляв понад норми. Головним елементом в даному підході було те, що люди, які виробляли більше, отримували більше грошей. Представники цієї школи також визнавали важливість відбору людей, які фізично і інтелектуально відповідали б виконуваній роботі. Велике значення приділялось навчанню персоналу. Тейлор і його прихильники визнавали, що організація в цілому виграс, якщо кожна група працівників зосередиться на тому, що вона виконує найкраще. Цей підхід дуже відрізнявся від старої системи, за якої робітники самі планували свою роботу. Завдяки концепції наукового управління менеджмент був визнаний як самостійна галузь наукових досліджень.

## **2. Класична або адміністративна школа (1920-1950рр.).**

Представниками даної школи були Анрі Файоль, Л. Урвік, М. Вебер. в основному вони приділяли свою увагу управлінню виробництвом. З виникненням даної школи спеціалісти почали постійно вдосконалювати підходи до управління та організації в цілому.

Тейлор та Гілберт починали свою кар'єру простими робітниками, а от представники класичної школи управління працювали керівниками вищого рівня в великому бізнесі.

Анрі Файоль з ім'ям якого пов'язують виникнення даної школи працював керівником великої французької компанії по видобутку вугілля. Ліндалл Урвік був консультантом з питань управління в Англії. Тому їх головна задача була ефективність всієї організації. Їх ціль було створення універсальних принципів управління. При цьому вони вважали, що якщо дотримуватись всіх принципів, то організація обов'язково буде успішною.

Анрі Файоль сформулював 14 принципів управління, які допомагають сконструювати високоефективну організацію.

### **Принципи**

1. *Розподіл праці*. Його метою є виконання роботи, більшої за обсягом і кращої за якістю, за тих же умов. Це досягається завдяки скороченню кількості цілей, на які мають бути спрямовані увага та зусилля працівників.

2. *Повноваження та відповідальність*. Повноваження – це право віддавати накази, відповідальність – зобов'язання їх виконувати.

3. *Дисципліна* – це слухняність і повага до досягнутих угод між організацією та її працівниками.

4. *Єдиноначальність*. Працівник повинен одержувати накази тільки від одного безпосереднього начальника.

**5. Єдність цілей і напрямків.** Кожна група, яка дії в межах досягнення однієї мети, має бути об'єднана єдиним планом і мати одного керівника.

**6. Підпорядкованість особистих інтересів загальним.** Інтереси одного працівника або групи не повинні домінувати над інтересами організації.

**7. Винагорода персоналу.** Щоб забезпечити вірність і підтримку з боку працівників, слід подбати про справедливу винагороду за їхню працю.

**8. Централізація та децентралізація.** Централізація передбачає зосередження прав щодо вирішення управлінських питань на одному рівні управління. Співвідношення між централізацією та децентралізацією має бути оптимальним, з урахуванням конкретних умов.

**9. Скалярний ланцюг (ієрархію)** створюють особи, які стоять на керівних посадах зверху донизу. Така ієрархія несе порядок в організацію і є однією із головних умов ефективного управління.

**10. Порядок**, тобто місце для всього і все на своєму місці.

**11. Справедливість** – це поєднання добродії і правосуддя.

**12. Стабільність робочих місць для персоналу.** Висока плинність кадрів знижує ефективність організації.

**13. Ініціатива.** Завдяки їй розробляються плани і забезпечується їх успішна реалізація.

**14. Корпоративний дух.** У корпорації, організації – сила, яка є результатом гармонії персоналу.

### **3. Школа руху за гуманні стосунки, або школа людських відносин (1930-1950)**

Засновниками цієї школи були Мері Паркер Фоллет та Елтон Мейо, А.Маслоу, Д.Мак-Грегор. Фоллет перша визначила менеджмент як «забезпечення виконання роботи за допомогою інших осіб» Шляхом експериментів дослідники показали, що зростання продуктивності праці перебуває під впливом значної кількості факторів, серед яких провідне місце займають потреби людей та соціально-психологічний клімат у колективі. Дослідники психологічної школи вважали: якщо керівництво піклується про своїх працівників, то рівень їхньої задоволеності буде підвищуватися, а це в свою чергу обумовить підвищення продуктивності праці. Вони рекомендували менеджерам надавати працівникам більш широкі повноваження і можливість спілкуватися на роботі, консультуватися з підлеглими з питань прийняття управлінських рішень.

Основнідеї цієї школи:

- управління є соціально-психологічний, а не економічний процес;
- в основі управління знаходитьться людина, яка має свої потреби, інтереси і мотивації;
- продуктивність працівників залежить не стільки від матеріальних, як і від психологічних та соціальних факторів;

-людивосновномумотивуютьсясоціальнимипотребамиі відчувають свою індивідуальність завдяки своїм стосункам з іншими людьми;

-задоволенняперсоналуроботоюпроводитьдопідвищення продуктивностіпрацісприяєїзростаннюпритворчому підході.

#### **4. Школа поведінських наук або школа біхевіоризму з 1950 р.**

Середнайбільшзначнихпостатейрозвиткуповедінковогонапрямкуможна згадатиКрисаАрджириса,РенцісаЛайкerta,ДугласаМак-ГрегораіФредерікаГерцберга. Вонививчалирізніаспектисоціальноївзаємодії, мотивації,характерувладийавторитету,організаційноїструктурі, комунікаціїв організації,лідерства,змінізмістуроботитаякостіродовогожиття. Якщо школа людськихвідносинозсереджуваласвоюувагу головнимчиномнамет одахналагодження49н.49особистихвідносин,тоновийпідхіднамагавсядопомогтипрацівникуусвідомитисвоївласніможливості. Методививченняпрацівникагр унтувалисяназастосуваннінаукипроповедінкудопобудовиуправлінняорганізаціями. Метоюцієїшколибулопідвищенняефективностіорганізаціїзарахунокпідвищення ефективностіїлюдськихресурсів.

Популярністьповедінковогопідходузначновирослав60-іроки.

Нимбулиохопленівсігалузіуправління. Представникицієїшколи пропагувалисві йпідхідякединий найкращий шляхвирішення управлінських проблем. Головнимвісторіїповедінковихнаукбуло твердженнятого, щоправильнезастосуваннянаукипроповедінкузаждисприяти мепідвищеннюефективностіякокремогопрацівника, такіпідприємствацілому.

#### **5. Школа науки управління (кількісна школа)**

Починаючи з60-хроків донашогочасу розвиваєтьсяяновашколанаукиуправлінняякнаслідокпояви нових методів прийняття рішень звикористанням математики, кібернетики, теорії ймовірностей,статистики, комп’ютерних технологій. Найбільшвідомими представниками цієїшколи є Д.Марч, Г.Саймон, Р.Акофф, Д.Вудворт, Д.Томпсон, Л.Канторович та ін..

##### ***Головніхарактеристикишколи:***

- основнаувагазосереджуєтьсяяна прийнятті рішень;
- критерієм діяльності єекономічнаефективність;
- використанняформалізованих методів і моделейуправлінні;
- використаннякомп’ютерівдля обробки значного обсягу інформації;
- використання системного, процесного і ситуаційного підходів до управління.

#### **2. Сучасні концепції менеджменту**

##### **ПРОЦЕСНИЙ ПІДХІД**

Управління розглядається як процес, тому що робота по досягненню цілей за допомогою інших людей – це неодноразова дія, а серія безперервних взаємопов’язаних дій, які називаються управлінськими функціями. Кожна управлінська функція також є процес, тому що складається з серії

взаємопов'язаних дій. Таким чином, процес управління є сума функцій по управлінню певним об'єктом.

Анрі Файоль, якому приписують розробку цієї концепції визнавав існування 5 початкових функцій. Він вважав, що управляти означає:

**Передбачувати і планувати – Давати розпорядження – Координувати – Стимулювати – Контролювати**

Але загальноприйнятими функціями управління (вони стосуються всіх організацій) є планування, організація, мотивація і контроль.

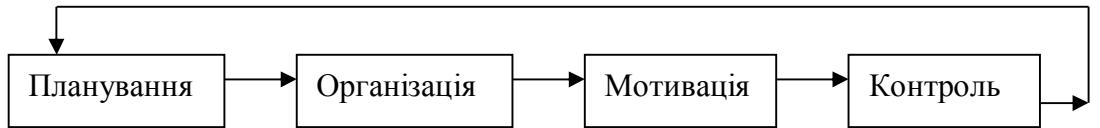


Рисунок 2.2 - Процесний підхід до управління

**Планування** передбачає прийняття рішень про те, якими мають бути цілі організації і що повинні робити її члени організації, щоб досягти цих цілі. За своєю суттю функція планування відповідає на три питання:

1. Де ми знаходимося в цей час? (керівники повинні оцінити організацію за станом її фінансів, маркетингу, виробництва);
2. куди ми прагнемо рухатися? (керівники визнають цілі організації та можливі перешкоди на шляху їх досягнення);
3. як ми збираємося досягти цілей організації? (керівники повинні вирішити, що повинні робити члени організації).

**Організація.** Організовувати означає створювати деяку структуру. Для того, щоб організація могла виконувати свої плани, їй необхідно структуризувати багато елементів. Одним з таких елементів є робота, яка повинна структуруватися до конкретного завдання з метою досягнення ефективного розподілу праці. Іншим важливим аспектом організації є призначення виконавців кожного конкретного завдання, в тому числі й роботи в управління. Керівник при цьому підбирає людей для конкретної роботи і делегує їм свої повноваження.

**Мотивація** – це процес спонукання себе та інших для ефективної діяльності й досягнення поставлених цілей перед організацією. Керівник повинен пам'ятати, що навіть прекрасно складені плани і найдосконаліша структура організації не мають жодного змісту якщо хтось не виконує свою роботу. Щоб ефективно мотивувати робітників, керівникові слід визначати потреби, найбільш важливі для кожного члена організації. Деякі керівники розглядають мотивацію лише як грошову винагороду за докладені зусилля. Вивчення потреб і мотивів поведінки працівників допомагає керівникові знаходити засоби ефективного впливу на них.

**Контроль** – ця функція управління дозволяє виявити проблеми організації, до того, як вони можуть перерости в кризу. Форми і методи

контролю можуть бути різними: аналіз, перевірка, ревізія, обстеження, самоконтроль, взаємоконтроль.

Усі функції менеджменту тісно пов'язані між собою у єдиному процесі управління. Так наприклад, неякісне планування чи недосконала організація, слабка мотивація чи незадовільний контроль негативно впливають на результати управління та на діяльність організації в цілому.

**СИСТЕМНИЙ ПІДХІД** розглядає організацію як відкриту систему, що складається з декількох взаємопов'язаних підсистем.

Система – це деяка цілісність, що складається з взаємопов'язаних частин, кожна з яких робить свій внесок у характеристики цілого. Наприклад, машини, комп'ютери, телевізори – це системи, що мають багато складових кожна з яких працює з іншою для створення єдиного цілого. Наприклад, телевізор не буде працювати, якщо неправильно зроблена настройка.

Виділяють відкриті і закриті системи.

**Закрита система** має жорсткі, фіксовані межі, її дії є незалежними від середовища. Наприклад годинник – закрита механічна система, яка не залежить від зовнішнього середовища.

Але в роботі менеджерів частіше зустрічаються відкриті системи, які характеризуються взаємодією із зовнішнім середовищем. Всі організації є відкритими системами. Такі системи не самозабезпечуванні – вони залежать від енергії, інформації, матеріалів, які надходять ззовні. Відкрита система здатна пристосовуватись до змін зовнішнього середовища щоб продовжити своє існування.

**Підсистема** – це частина системи, яка може складатися з менших підсистем. Вони взаємозалежні, неправильне функціонування навіть найменшої може вплинути на всю систему. Наприклад як іржавий провід від акумулятора не подає струм в електросистему автомобіля, так і неефективна робота цілого відділу, працівника гальмує роботу цілої організації.

**Входи**

**Виходи**

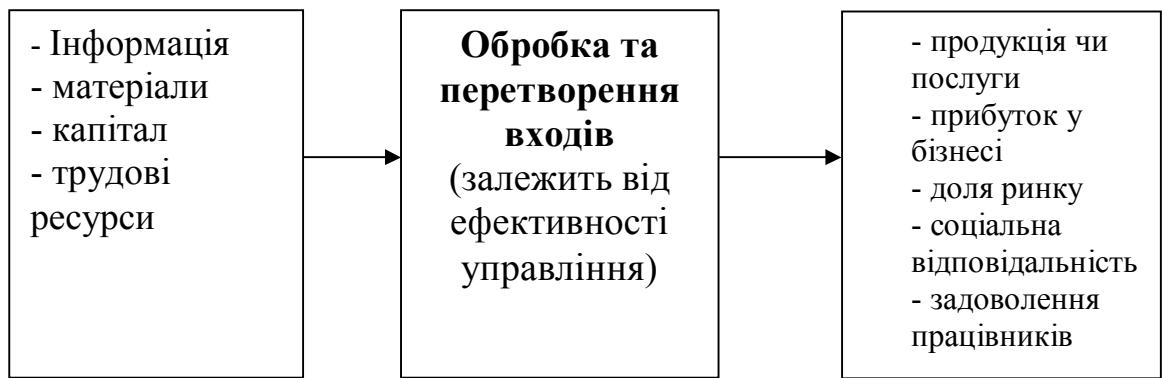


Рисунок 2.3 - Організація як відкрита система.

На вході організація отримує із зовнішнього середовища інформацію, капітал, людські ресурси (ці компоненти називаються входами), організація обробляє ці входи, перетворюючи їх на продукцію які називаються виходами організації і виноситься у зовнішнє середовище.

Якщо організація управління ефективна, то в ході перетворення створюється додаткова вартість входів (прибуток, збільшення обсягів продажу, долі ринку).

**3. СИТУАЦІЙНИЙ ПДХІД** Ситуаційний підхід випливає з поняття ситуації як конкретного набору ситуацій, що склалися і впливають на організацію протягом певного часу. Особливість в тому, щоб навчити менеджерів ситуаційному мисленню, тобто вмінню правильно осмислювати виробничі, комерційні та управлінські ситуації і знаходити виходи з них. Для цього менеджеру потрібно:

- володіти ефективними засобами професійного управління, розуміти суть процесу управління, індивідуальної та групової поведінки людей, знати методи планування і контролю.
- Передбачати позитивні і негативні наслідки застосування тією чи іншої концепції;
- Пов'язувати конкретні умови з конкретними ситуаціями, забезпечувати досягнення мети організації в даних обставинах найефективнішим шляхом;
- Правильно розуміти ситуацію тобто визначити найважливіші фактори і обрати найчутливіші елементи вплив на які приведе до найбільшого ефекту.

### 3. Розвиток управлінської науки в Україні

В Україні управлінська наука протягом тривалого часу розвивалася в межах онцепцій, які домінували в колишньому СРСР. Попри те, що науково-пошукові дослідження були спрямовані на вдосконалення адміністративно-командної системи, був набутий значний досвід у сфері управління. Розвиток управлінської науки в Україні протягом радянського і пострадянського часу охоплює 7 чітко окреслених періодів, кожен з яких характеризується певними особливостями.

З огляду на суттєві зонаки управлінських дій та економічних процесів у цьому уперіоді виділяють 5 етапів:

1)

робота підприємств зазнала першою моделью господарського розрахунку, побудованою на нормативному розподілі прибутку;

2)

застосування другої моделі господарського розрахунку, побудованої на нормативному розподілі доходу; розвиток коренних відносин;

3)

впровадження прогресивних форм організації праці, посилення кооперативного горуху, розширення економічної свободи;

4)

впровадження територіального господарського розрахунку на всіх рівнях управління;

5)

початок та розвиток крінкових реформ (охоплює події, пов'язані з реформуванням національної економіки України).

Таблиця 2.1 - Розвиток управлінської науки в Україні

Період	Особливості розвитку управлінської науки в Україні
1. Жовтень 1917 р. – березень 1921 р.	Основне завдання – розроблення форм і методів державного централізованого управління виробництвом, обґрутування принципів централізму, організаційних методів управління, адміністрування та державного регулювання.
2. Квітень 1921 р. – 1928 р.	Особливість періоду полягала у вдосконаленні адміністративного управління виробництвом, спробах застосування господарського розрахунку як основи економічних методів управління, формальному вивчені можливостей участі працівників в управлінні.
3. 1929 – 1945 рр.	Пов'язаний з організацією індустріальної бази суспільного виробництва, удосконаленням структур управління, методів добору й підготовки кадрів, планування та організації виробництва.
4. 1946 – 1965 рр.	Характеризується пошуком нових форм функціонування і взаємодії державних органів управління, спробою переходу до територіальної та територіально-галузевої системи управління, що привело до поглиблення адміністрування.
5. 1965 – 1975 рр.	У цей час здійснено спробу проведення господарської реформи шляхом посилення ролі економічних методів управління. Однак вони виявилися безуспішними, підтвердживши неефективність реформ у межах адміністративно-командної системи.
6. 1975 – 1988 рр.	Характеризується усвідомленням неможливості реформування адміністративно-командної системи, що складається в СРСР. Підтверджено необхідність радикальної зміни економічних відносин, докорінних економічних реформ.
7. 1985 р. – сьогодення	Особливістю є проведення економічних реформ, трансформація економічної системи.

У розвиток управлінської науки істотний внесок зробили такі українські вчені, як Остап Терлецький (1850–1902), Михайло Павлик (1896–1977), Михайло Драгоманов (1841–1895), Микола Зібер (1844–1888), Сергій Подолинський (1850–1891), Михайло Туган-Барановський (1865–1919), Іван Вернадський (1821–1884), Григорій Щехановецький (1833 – 1898), Костянтин

Воблій (1876 – 1947) та 54н..

Сучасна модель менеджменту в Україні формується на засадах дослідження еволюції управлінської науки, узагальнення досвіду розвинутих країн світу, глибинних традицій управлінської діяльності в українських організаціях, починаючи з княжих часів. Розвиток українського менеджменту відбувається в руслі трансформаційних процесів в економіці України на сучасному етапі.

### ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Охарактеризуйте школу наукового управління.
2. Охарактеризуйте класичну школу управління.
3. Охарактеризуйте школу людських стосунків.
4. Охарактеризуйте школу поведінських наук.
5. Охарактеризуйте школу науки управління.

### ТЕМА 2.3. ФУНКЦІЇ МЕНЕДЖМЕНТУ

1. Функції менеджменту. Класифікація функцій управління.
2. Функція планування в менеджменті.
3. Організаційна діяльність як загальна функція менеджменту.
4. Мотивація як функція управління.
5. Контроль як загальна функція менеджменту.

#### **1. Функції менеджменту. Класифікація функцій управління.**

Функції управління посідають ключове місце серед основних категорій менеджменту. Функції управління є видами управлінської діяльності, а іх взаємодія є залежністю від діяльності управління. Функції менеджменту виникають внаслідок поділу ісправці алієзації управлінської праці. Функції не обхідні для забезпечення цілеспрямовано го впливу на об'єкти управління. Об'єкти управління виступають кадри, ресурси, технологія, маркетинг, охорона праці тощо. Функції управління: розподіляються як навколо підрозділів системи; відповідають на запитання, що треба робити, щоб досягти поставлених цілей. Функції управління визначають зміст діяльності апарату управління і є основою формування структури управління підприємства. Останні, в свою чергу, можуть впливати на функціональні характеристики системи. Виділяють загальні (універсальні) і специфічні (конкретні, особливі, об'єктні) функції управління.

**Загальні функції** – це функції, які визначають лише вид управлінської діяльності незалежно від місця їх прояву, тобто від виду організації, характеру її діяльності, масштабів і т. ін.

**Конкретні функції** – це функції, що визначають спрямованість працілюдини на конкретний об'єкт. Вони цілком залежать від організації і напряму її діяльності.

Засвоєю роллю в ефективній діяльності організації конкретні функції управління бувають основними і додатковими.

**Основні функції** визначаються як економічною роллю організації, їх виконання має забезпечуватися як будь-якими умовами. Без виконання цих функцій підприємство не може існувати. Основні функції служать для управління основними об'єктами, які відбуваються процесами управління: ресурсами, продукцією, виробництвом, кадрами, інформацією, продажем. Ці функції спрямовані на задоволення потреб споживачів і повинні виконувати ся якими підприємствами, а інші складаються з незмінними при будь-якому поділі праці.

### **Додаткові функції –**

Це інші функції, без яких підприємство, особливо дрібне, може обійтися, непорушуючи процеси виконання свого економічного призначення. Вони, як правило, спрямовані на підтримку основних функцій для підвищення ефективності їхнього виконання. Наприклад, якщо продукція підприємства має попит, то йому немає особливої потреби у правляти типом підвищення якості продукції. Додаткові функції, як правило, випливають з основних функцій, їхній склад може варіюватися залежно від цілої низки особливостей діяльності підприємства. Основні додаткові функції можуть бути реалізовані, якщо менеджері очікують, що вони виконувати технологічний процес правління. Для досягнення мети, визначеній підприємством, необхідно також залогувати відповідні мотиви, які виконання основних додаткових функцій ведено у процесі. Ці ролі виконують загальні функції менеджменту.

**Дозагальних функцій управління** відносяться: планування, організацію, контроль, облік, аналіз, оцінку, координацію, регулювання, мотивацію, прийняття рішень. Важливою є особливістю загальних функцій менеджменту є те, що вони, вступаючи взаємодію, утворюють замкнений цикл управління».

## **2. Функція планування в менеджменті.**

Особливім ісцев системі функцій менеджменту є планування. Воно призначено завчасно врахувати за можливості всі внутрішні і зовнішні фактори, що забезпечують сприятливі умови для нормального функціонування та розвитку підприємства. Планування передбачає розробку комплексу заходів, які визначають послідовність досягнення конкретних цілей зрахуванням можливостей найбільш ефективного використання ресурсів кожним виробничим підрозділом і всією фірмою.

**Планування** – це процеси вирішення певних комплексів задач, результати яких спрямовані на завчасне прийняття й оцінку взаємозалежності сукупності рішень для досягнення такого стану в майбутньому, який бажаний, але від якого не можна очікувати, що він настане сам по собі. Процес планування включає в себе три етапи:

**I етап** – визначення цілей організації та розподіл зарівняння управління

**ІІ етап** – постановка завдань наступним складанням списку дій, необхідних для їх вирішення

**ІІІ етап** – складання плану з дійсненням вказаних дій, який встановлює граничні терміни їх виконання

Крім того, слід чітко визначити:

- об'єкт планування (що планується);
- суб'єкт планування (хто планує);
- період планування (на який термін);
- засоби планування (наприклад комп'ютерне забезпечення);
- методику планування (як планувати);
- узгодження планів (яких, з ким і на яких умовах).

## **Класифікація планування**

### **I. За сферами функціонування:**

- виробництво
- маркетинг
- фінанси

### **II. За вмістом в аспекті підприємницької діяльності:**

- Стратегічне – довгострокове комплексне планування, орієнтоване на кінцеві результати.
- Тактичне – його призначення полягає в деталізації стратегічного планування.
- Оперативне (поточне) – процес розробки конкретної документації для забезпечення виробництва необхідними ресурсами, випуску продукції відповідного асортименту з метою своєчасного задоволення потреб споживача.

### **3. За періодом**

- оперативне - на день, декаду, місяць, квартал;
- короткострокове – до одного року;
- середньострокове – від одного до п'яти років;
- довгострокове планування – більше ніж 5 років.

### **4. За масштабами планування:**

- загальне планування підприємства;
- планування за галузями діяльності;
- планування проектів, завдань.

## ***Принципи планування***

Для того, щоб функція планування досягла своїх цілей, вона повинна ґрунтуватися на таких принципах:

1. *Принцип повноти.* Планування повинно охоплювати всі галузі діяльності підприємства, а також усі етапи, дії та операції як господарських процесів так і процесів управління.

2. *Принцип розумної оптимальності.* Потрібно точно визначити економічні параметри, кількісні та якісні параметри дій, оскільки плани є орієнтирами в діяльності. Але потрібно бути готовим до змін цих параметрів, якщо зміниться внутрішнє чи зовнішнє середовище організації.

3. *Принцип результативності.* Всі розроблені в планах заходи повинні забезпечувати постійний розвиток підприємства та отримання додаткового прибутку від них.

4. *Принцип безперервності*. Планування досягає поставлених цілей тоді, коли воно здійснюється безперервно як у часі так і в просторі.

5. *Принцип гнучкості*. Якщо плани не досить обґрунтовані, то їх потрібно переглянути адже необґрунтованість може привести до руху їх у хибному напрямку.

6. *Принцип масовості*. Обґрунтовані плани можуть бути розроблені тільки при залученні до процесу планування співробітників, які виконують ці плани

У ринкових умовах господарювання гарантією успіху діяльності організації є всебічно обґрунтована і правильно обрана її місія.

**Місія** – від латинського означає доручення. У ширшому розумінні місія це покликання, чітко визначена причина існування організації.

Як свідчить практика, часто вітчизняні власники організації місію і цілі розуміють тільки як отримання прибутку, що є їхньою помилкою. Прибуток становить повністю внутрішню проблему організації, яка пов'язана з ефективним використанням усіх видів ресурсів. Оскільки будь-яке підприємство є відкритою системою, воно зможе вижити, вистояти у конкурентній боротьбі тільки тоді, коли задоволінням потребу, що перебуває у зовнішньому середовищі. Тому щоб заробити прибуток, потрібний для виживання підприємство має постійно стежити за оточуючим середовищем, у якому воно функціоную.

Для того щоб обрати відповідну місію керівник підприємства та відповідні менеджери всіх рівнів мають чітко відповісти на 5 запитань:

1. хто є і буде в майбутньому потенційним споживачем нашої продукції?

2. які потреби наших споживачів ми можемо задоволінити сьогодні і в майбутньому?

3. чим відрізняється наша продукція від продукції конкурентів?

4. які перспективи розвитку ринків збути нашої продукції і продукції конкурентів?

5. які перспективи розвитку і впровадження нових технологій інновацій на нашому підприємстві та у наших конкурентів?

Наприклад місії фірм провідних всесвітньо відомих міжнародних компаній:

- «Моторола» - гідно служити задоволенню потреб суспільства, забезпечувати споживачів продукцією і послугами найвищої якості за помірну ціну.

- «Сіменс» - ми потрібні кожній сім'ї.

- «Форд» - надання людям відносно дешевого транспорту.

Місію підприємства розробляє його власник, фіксується вона у статуті підприємства та затверджується вищим органом управління (збори акціонерного товариства, збори трудового колективу).

### **3. Організаційнадіяльністьякзагальнафункціяменеджменту.**

**Організація** як функція менеджменту являє собою систематизацію, впорядкування, побудову організаційної структури управління, розподіл функцій і персоналу за підрозділами, створення оптимальних умов щодо забезпечення працівників необхідним обладнанням, матеріалами, іншими ресурсами, інформацією для досягнення цілей підрозділу і підприємства.

### Складові елементи організаційної діяльності

1. Повноваження
2. Відповідальність.
3. Делегування.

Повноваження – це обмежене право використовувати ресурси організації для забезпечення виконання певних завдань.

Відповідальність – це покладений на посадову особу обов'язок виконувати поставлені завдання.

Делегування – це передача завдань і повноважень особі, яка бере на себе відповідальність за їх виконання.

Повноваження і відповідальність нерозривно пов'язані між собою, але якщо повноваження можна делегувати іншій людині, то відповідальність не передається.

Організація може бути *структурною і процесною*.

*Структурна* визначає, хто відповідає за певну функцію у підприємстві.

Організаційна структура – це внутрішньо системний порядок, форма організаційних відносин і елементів. Вона дозволяє працівникам усвідомити власне місце на підприємстві.

### Основні елементи організаційної структури

1. Поділ праці за посадами.
2. Групування посад за підрозділами.
3. Компетенція посад.
4. Ієрархія посад.

Таблиця 2.2 - Характеристика організаційних структур управління

	Назва	Характеристика	Переваги	Недоліки
Лінійна		Кожний підрозділ очолює керівник, який здійснює всі функції управління	Дотримання принципу єдиноначальності; зменшення витрат часу на ухвалення управлінських рішень	Керівники вищого рівня більш завантажені; при збільшенні обсягів діяльності, виникає потреба розширення
Функціональна		Чіткий поділ підрозділів за функціональною ознакою	Зменшення обсягу відповідальності керівника; підвищення ефективності менеджменту завдяки залученню кваліфікованих працівників	Порушення принципу єдиноначальності, зниження відповідальності за проведену роботу

<p>Матрична Секціївізіональні Лінійно-функціональна аїна</p>	<p>Будується на принципах єдино- начальності та функціонального розподілу обов'язків</p>	<p>Позитивні риси лінійної та функціональної структур та управління</p>	<p>Питання між функціонального характеру вирішується повільно; виникає загроза бюрократизації; утворюються зайві ланки управління; прийняття і виконання рішень уповільнюється. Ускладнюється гармонізація інтересів організації з інтересами окремих підрозділів</p>
	<p>Створюються відділення, як відносно самостійні підрозділи за певними ознаками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-регіональними,</li> <li>-асортиментними</li> </ul> <p>На поділену за функціями структуру накладається структура орієнтована на проект чи на продукт</p>	<p>Придатна для поділу великих неоднорідних організацій на однорідні</p>	<p>Відповідальність за виконання проекту зосереджується на певному керівнику</p>

*Процесна організація* охоплює комплекс дій менеджера з упорядкування діяльності підлеглих. Адже спільна діяльність ефективна лише тоді, коли кожний усвідомлює власну роль.

#### Основні елементи процесною організації

1. Визначення обов'язків, повноважень, відповідальності.
2. Масштаби і сфери діяльності.
3. Співвідношення централізації і децентралізації функцій.
4. Порядок підготовки, ухвалення, реалізації управлінських рішень.

#### **4. Мотивація як функція управління**

*Керівники завжди усвідомлювали необхідність спонукати людей працювати на організацію. Однак багато з них вважають, що для цього досить просто матеріальної винагороди. Тому розглядаючи функцію мотивації ми дізнаємося, що істинні спонукання, які змушують працівників віддавати роботі максимум зусиль, важко визначити і вони занадто складні.*

**Мотивація** – це процес спонукання себе та інших людей до діяльності для досягнення особистих цілей або цілей організації. Мотивація базується на двох основних категоріях: *потреба та винагорода*.

**Потреба** – це фізіологічнечи психологічні потреби, які відчувають люді.

Потреби розподіляють на первинні та вторинні. **Первинні потреби** – фізіологічний характер (потреби вживання, води, сні). **Вторинні потреби** – психологічного походження (потреби в спілкуванні, повагі, реалізації).

Для спонукання людей до ефективних дій використовують винагороди. **Винагорода** – це відмінність, що людина вважає цінною для себе, чим вона бажала б володіти. Поняття ці

нності дуже різноманітні, тому винаходи мають бути відповідними. Керівництво, як правило, має своєму арсеналі дватипи винаходів (заохочувань): внутрішній зовнішній. **Внутрішні винаходи** дає сам процес виконання завдання (роботи) – це відчуття успіху, самоповаги тощо. **Зовнішні винаходи** – всете, що пропонує працівнику організація завданням, службових обітнаплати, премії, просуванням по службі тощо.

Види концепцій (теорій) мотивації

### **1. Первісні концепції.**

- а) Мотивація за принципом батога та пряника
- б) Спроби використання методів психології в управлінні

### **2. Сучасні теорії мотивації.**

- а) Змістовні теорії мотивації – ґрунтуються на виявленні тих внутрішніх потреб, які змушують людей діяти так, а не інакше.
- б) Процесуальні теорії мотивації – ґрунтуються в першу чергу на тому, як поводять себе люди в залежності від сприйняття та пізнання.

**Мотивація за принципом батога і пряника.** Даний метод був одним із перших методів, який застосовувався для виконання завдань. У період швидкого капіталізму початок 20ст. багато розорених фермерів заполонили міста і випрошували як милостиню працювати по 14 год. на добу на брудних, небезпечних виробництвах. Зарплати вистачало лише на те, щоб вижити. Мотивація робітників була простою «Хочеш жити – добре працюй». Однак незабаром Ф. Тейлор та його однодумці усвідомили всю безглуздість заробітків на межі голоду. Вони запропонували оплачувати працю людей пропорційно їх внеску у виробництво. Поступово, завдяки досягненням у галузі технологій, спеціалізації праці життя робітників почало поліпшуватися. Стало зрозуміло, що простий «пряник» не завжди примушує працювати людину старанніше. Через цей факт спеціалісти в галузі управління були змушені шукати нові шляхи вирішення проблеми мотивації.

**Спроби використання методів психології в управлінні** Праці Мейо переконали багатьох менеджерів у тому, який потенційний зиск обіцяють психологічні аспекти мотивації. Мейо провів експеримент на текстильній фабриці у Філадельфії. Плинність кадрів на підприємстві складала 250% на рік. Він визначив, що умови праці прядильників давали мало можливостей для спілкування, а сама праця була мало престижною. Мейо був упевнений, що вирішення проблеми криється у зміні умов праці, а не в збільшенні винаходів за неї. З дозволу адміністрації він запровадив дві експериментальні десятихвилинні перерви для відпочинку робітників. Результати були вражаючими: зменшилась плинність кадрів, поліпшився моральний стан робітників, а в результаті збільшився виробіток.

**Змістовні теорії мотивації** – А. Маслоу, Ф. Герцберга, Д. МакКелланда.

Теорія потреб А. Маслоу. Маслоу почав створювати свою теорію мотивації в 40-х роках. Визнаючи, що люди мають багато різноманітних потреб, він вважав, що їх можна згрупувати у 5 основних категорій:

- 1) Фізіологічні потреби (необхідні для виживання): потреба в їжі, воді, відпочинку.
- 2) Потреби в захисті від фізичної і психологічної небезпеки.
- 3) Соціальна потреба: почуття приналежності до чогось або когось, прихильності, підтримки.
- 4) Потреба поваги – самоповага через власні досягнення, повага з боку оточуючих, визнання.
- 5) Потреба самовираження – реалізація своїх потенційних можливостей, удосконалення як особистості.

*Наприклад: людина, яка відчула голод, спочатку намагається знайти їжу, і тільки наївшись досита буде думати про житло. Побудувавши його, вона спробує зробити своє життя більш комфорtnим. Потім людина спонукатиме себе до соціальних контактів, далі почне активно прагнути до поваги з боку оточуючих. І тільки відчувши внутрішнє задоволення і повагу, почне врівноважувати свої найважливіші потреби і потенційні можливості. Вона захоче утвердитися в суспільстві, заслужити визнання, підняти свій престиж.*

Слідзнати, що:

- задоволені потреби мотивують людей;
- якщо одна потреба задовольняється, наймісцестає інша;
- як правило, людина відчуває одночасно декілька комплексно зв'язаних потреб.

### **Теорія потреб МакКелланда.**

Девід МакКелланд удосконалив теорію Маслоу, запровадивши нові поняття: потреба у владі, потреба в успіху, потреба у належності (причетності до чого-небудь). Ця модель мотивації розвиває теорію потреб вищих рівнів.

**Потреба у владі** виявляється в бажанні впливати на інших людей. В ієархії потреб вона розміщена між потребами у повазі і самовираженні. Люди з такою потребою – це не обов'язково кар'єристи, які пориваються до влади: справжній лідер бере на себе ініціативу у вирішенні складних проблем, викликає у людей ентузіазм, «наповнює» їх енергією, веде за собою.

**Потреба в успіху** має нішу посередині між потребою у повазі і самовираженні. Ця потреба задовольняє не проголошенням успіху конкретної людини, а шляхом доведення роботи цієї людини до успішного завершення, щоб вона сама відчула свій успіх. Таким чином, щоб мотивувати таких людей, слід ставити перед ними завдання з помірним рівнем ризику, делегувати їм достатні повноваження для розвитку ініціативи, творчості у вирішенні певних завдань.

**Потреба у належності** є дуже «сильною» потребою. Так, керівник, який враховує необхідність розвитку цієї потреби у підлеглих, повинен залучати їх до такої роботи, яка б дозволяла їм спілкуватися, зберігати атмосферу міжособистісних стосунків і контактів, сприяла б залученню працівників до прийняття колективних рішень.

1. Самовираження
2. влади
3. успіху
4. поваги
5. належності
6. безпеки
7. фізіологічні.

Двофакторна теорія Ф. Герцберга.

У другій половині 50-х років Герцберг розробив ще одну модель мотивації, яка ґрунтується на потребах. Працюючи з групою психологів, він здійснив опитування службовців однієї великої фірми в Америці. Він ставив запитання: Коли ви почуваєте себе добре після роботи, а коли погано? Одержані відповіді він поділив на дві категорії: гігієнічні фактори, фактори мотивації.

Таблиця 2.3 - Двофакторна теорія мотивації Герцберга.

Гігієнічні фактори	Фактори мотивації
1. Розмір оплати праці	1. Від почутия успіху.
2. Умови праці.	2. Просування по службі.
3. Між особисті стосунки з колегами по роботі.	3. Визнання та схвалення результатів праці.
4. Контроль з боку безпосереднього начальника	4. Високий рівень відповідальності.
5. Політика підприємства	5. Можливості творчого та ділового росту.

Гігієнічні фактори пов'язані з оточуючим середовищем, в якому здійснюється робота. Фактори мотивації, навпаки, пов'язані з характером і змістом самої праці. Згідно з Герцбергом, за відсутності або недостатній присутності гігієнічних факторів у людини виникає незадоволеність своєю роботою. Але якщо цих факторів достатньо, то вони самі по собі не викликають задоволення і не можуть мотивувати людину до чого-небудь. Таким чином, фактори гігієни співвідносяться з факторами незадоволення:

**Фактори гігієни**

=====

**Факторам незадоволеності**

У той же час відсутність, або недостатня присутність факторів мотивації не призводить до незадоволеності в роботі. Але наявність їх викликає задоволення і мотивує робітників до підвищення ефективності трудової діяльності. Таким чином:

### **Фактори мотивації**

=====

### **Факторам задоволеності**

До основних процесуальних теорій мотивації відносять:

- теорія очікування (К.Левін, В.Врум);
- теорія справедливості (С.Адамс);
- комплексна теорія Портера-Лоулера.

Згідно з теорією очікування важливі в урлові мотивації людини відіграє повнота реалізації трьох факторів:

- додаткововитрачені зусилля повинні забезпечити очікуваний результат;
- за одержаний результат повинна бути забезпечена очікувана винагорода;
- реально одержана винагорода повинна відповісти (бути валентною) очікуваній.

*Наприклад: очікування просування по службі мотивує людину працювати з повною віддачею, і навпаки: якщо вона відчуває, що прямого зв'язку між зусиллями і результатом немає, то, згідно з теорією очікування мотивація буде слабшати. Таким чином, теорія очікування базується на припущеннях, що людина тільки тоді спрямовує свої зусилля на досягнення мети, коли впевнена у великій імовірності задоволення своїх потреб чи досягнення мети.*

*Теорія справедливості вивчає уявлення співробітників організації проте, на скільки об'єктивним є менеджментоцінення їх трудовий внесок у порівнянні з іншими працівниками. Теорія припускає, що, оцінюючи індивідуальну винагороду за досягнуті результати, співробітники організації прагнуть до соціальної вності.*

*Працівники порівнюють себе з іншими працівниками цієї ж організації, які виконують аналогічну роботу. Керівник зобов'язаний пояснити робітникам, чому конкретний співробітник одержує менше або більше за іншого. Наприклад: різниця в оплаті може бути зумовлена рівнем ефективності праці, її продуктивності, якості. Таким чином до високих показників більш оплачуваних робітників будуть прагнути низькооплачувані робітники, щоб одержати більше грошей.*

*Л.Портер і Е.Лоулер розробили комплексну процесуальну теорію мотивації з елементами теорії очікування і теорії справедливості. Згідно з моделлю Портера-Лоулера, досягнуті результати залежать від зусиль співробітника, його здібностей, характерних особливостей, а також звідомленням про свою роль. Рівень оголосується визначатиметься цінністю винагороди і ступенем впевненості в тому, що ці зусилля справді будуть гідновинагороджені. Більш того, за теорією Портера-*

Лоулер встановлюється зв'ідношенням між винагородою і результатами, тобто лоулер встановлюється зв'ідношенням між винагородою і результатами, тобто юдиназадовольняє свої потреби задопомогою винагороди досягнути результати. Результати, досягнуті співробітником, залежать від трьох змінних: затрачених зусиль, здібностей, характерних особливостей людини, а також від усвідомлення юного професії.

## **Контроль як загальна функція менеджменту**

### **Контроль –**

одназголовних функцій менеджменту. Метою контролю є сприяння тому, щоб фактичні результати відповідали очікуваним (плану, нормам, стандартам).

Під час контролю здійснюється спостереження за ходом виробничих процесів і відотриманням виробничої програми, порівнюються показники параметрів, фіксуютьсяся результати.

Головні причини і завдання контролю:

- невизначеність умов, в яких працює фірма;
- попередження виникнення кризових ситуацій;
- економія часу керівників;
- мотивація підтримки почуття відповідальності працівників;
- урахування результатів контролю наступному функціональному циклу управління (планування).

Контроль класифікують за різноманітними критеріями

Зачасом проведення відповідно до технологічного циклу робіт (завдань)	попередній поточний заключний
Відповідно до об'єкта (предмета) управління контроль якості продукції	фінансовий контроль адміністративний
Захарактером стосунків з об'єктом контролю	внутрішній зовнішній
Залежновід завдання	лінійний функціональний операційний

Основні стадії контролю:

1. Встановлення норм функціонування.
2. Збирання даних про фактичний результат (виконання).
3. Порівняння та оцінка фактичного та і очікуваного результатів виконання.
4. Вироблення і здійснення коригуючих дій на систему.

Останнім часом частково використовують термін „контролінг”, який співзвучить терміну „контроль”, проте їх функції формирізни.

### *Контролінг—*

система управління процесом досягнення кінцевої мети, система управління прибутком підприємства. Контроль спрямований у минуле і зорінок управління (наведені явища, які впливають на процес, відхилені від нормативного). Контроль спрямований на майбутнє, допомагає керувати процесами аналізу та регулювання планових показників в операційному режимі, щоб виключити появу відхилення. Для цього використовують відповідні техніку та технологію (диспетчеризація, селекторні засідання, комп'ютерната відеотехніка тощо).

Для отримання об'єктивних даних про економічний стан промислового підприємства вводиться аудит (різновиди аудиту відповідно до нормативних документів, законів, положень, норм та стандартів, проекту тощо); аудит господарської діяльності.

Аудитор виступає гарантом достовірності даних, які отримані в результаті аудиту. Аудит — один з видів залежного контролю, що підтверджує реальність оприлюдненої фінансової звітності фірм, підвищує рівень довіри до неї, знижує ризику прийняття управлінських рішень.

Рекомендації з проведення ефективного контролю:

- треба мати зв'язок з робітниками, робота яких постійно контролюється;
- надмірний контроль не приводить до очікування результатів;
- слідує становити жорсткі, але досяжні вимоги;
- необхідно винагороджувати працівників за виконання вимог;
- не треба проводити контроль потайки;
- необхідно поєднувати планові та перевірки.

### **ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ**

1. Розкрийте сутність планування як функції управління. Класифікуйте плани організації за кількома критеріями?
2. Що таке місія організації? Як її визначають? Наведіть приклади місії організації.
3. Розкрийте сутність мотивації як функції управління.
4. Розкрийте сутність контролю як функції управління.

## **ТЕМА 2.4 КЕРІВНИЦТВО ТА ЛІДЕРСТВО**

1. Основні поняття: керівник, лідер, вплив та влада.
2. Форми влади.
3. Поведінковий підхід до лідерства.
4. Ситуаційні підходи до ефективного лідерства.

## **1. Основні поняття: керівник, лідер, вплив та влада**

Влада і керівна посада є найбільш дієвими інструментами ефективного управління. Ця точка зору виникла раніше, ніж з'явилася професія менеджера. У своїй знаменитій праці "Принц" Ніколо Макіавеллі (початок XVI ст.) стверджував, що влада і маніпулювання нею є важелями управління державою. Але для ефективного управління, звичайно, одного цього замало. Для того, щоб складна організація виконувала свої завдання, необхідно забезпечити виконання всіх функцій управління. Але неможливо виконувати функцій планування, організації, мотивації і контролю, якщо немає ефективного керівництва.

Центральною фігурою в системі управління організацією є менеджер-керівник, який одночасно є лідером, має владу і єфективно керує своїми підлеглими. Робота керівника зводиться ся до того, що він примушує інших хробити та, як він цього очікує. Отже основою ефективного керівництва є вмілопобудовані взаємини з підлеглими. Щоб керувати, треба впливати, а щоб впливати, треба мати основу влади.

Керівник організації - це людина, яка одночасно є лідером і ефективно керує своїми підлеглими. Його мета - впливати на інших людей таким чином, щоб вони виконували роботу, доручену організацією.

Лідерство - це здатність впливати на окрім особистості та групи, спрямовуючи їх зусилля на досягнення цілей організації.

Вплив - це така поведінка індивіда, яка вносить зміни в поведінку, відносини й почуття іншого індивіда. Конкретні засоби, за допомогою яких одна особа може впливати на іншу, можуть бути найрізноманітнішими: від прохання до приставленого до горла ножа. В умовах організації таким "ножем", наприклад, могла б бути загроза звільнення. Для того, щоб зробити своє лідерство і вплив ефективним, керівник повинен розвивати і застосовувати владу.

*Влада* - це можливість впливати на поведінку інших.

## **2. Форми влади.**

Для того, щоб керувати, необхідно впливати, а щоб впливати - треба мати основу влади. Всі форми впливу спонукають людей виконувати бажання іншої людини, задовольняючи необхідні потреби. Влада може приймати такі форми.

1. Влада, заснована на примушенні. Виконавець вірить, що керівник має можливість карати за невиконані завдання.

2. Влада, заснована на винагороді. Виконавець вірить, що керівник має можливість задоволити нагальну потребу в чомуусь.

3. Експертна (компетентна) влада. Виконавець вірить, що керівник володіє спеціальними знаннями, які дозволяють задоволити потреби.

4. Еталонна влада (влада прикладу). У цьому випадку характеристики чи властивості керівника настільки привабливі для виконавця, що він прагне бути схожим на нього.

5. Законна влада. Виконавець вірить, що керівник має право віддавати накази. Свій обов'язок він вбачає у тому, що підкоряється цим наказам. Законну владу дуже часто називають традиційною владою, тому що виконавець виконує вказівки.

### ***Влада, заснована на примушуванні. Вплив через страх***

Коли у людини завмирає серце від страху, це значить, що напряму загрожують його фундаментальні потреби - виживанню чи захищеності.

Страх на робочому місці. Робоче місце дає багато можливостей застосувати владу, використовуючи страх і примус, тому що безліч наших потреб задовольняються саме там. *Наприклад*, страх втратити роботу властивий, усім. Навіть натяк на звільнення, позбавлення якихось повноважень чи пониження в посаді, як правило, дають миттєвий результат. Це зазвичай грубі прийоми, проте керівник може застосувати і більш витончені способи.

Значно частіше страх, спрямований не на матеріальні інтереси підлеглого, а на його самолюбство. Кожен з нас дуже хворобливо реагує на всілякі приниження. *Наприклад*, мимохід кинуте зауваження, що мовляв, інший робітник вже справився зі своїм завданням; натяк, що кандидата на нове престижне місце роботи краще знайти на стороні; виділення менш зручного кабінету тощо. Це лише декілька способів заронити в душу людини страх, що вона не користується у колективі повагою.

Слабкі сторони методу впливу через страх. Цей метод може бути використаний і фактично використовується в сучасних організаціях. Але його не слід застосовувати без крайньої потреби. Дійсно, страх може отримати верх лише тоді, коли є досить висока вірогідність того, що людину спіймають в момент нестатутної поведінки. Щоб використовувати такий інструмент впливу, необхідно мати ефективну систему контролю. Крім того, коли основними важелями влади є примушування і страх, то посилюється прагнення людей свідомо обманювати організацію. Мається на увазі, що підлеглі можуть через побоювання втратити роботу приховувати фактичний стан справ у відділах і службах. Тим самим вони є джерелом неправдивої інформації.

І третя негативна особливість використання влади через страх проявляється у зниженні продуктивності праці робітника і, як наслідок, низькій якості продукції через скутість, страх та незадоволеність своєю роботою.

### ***Влада, заснована на винагороді***

Обіцянка винагороди - один із найдавніших і найефективніших способів впливу на людей. Влада, заснована на винагороді, спрямлює позитивний вплив через заохочення підлеглого з метою досягти бажаної поведінки підлеглого. Виконавець не опирається цьому впливу, тому що в обмін очікує винагороду. Проте для успішного впливу необхідно надавати таку винагороду, яка була б бажаною і цінною. А це не завжди є можливим для організацій.

### ***Законна влада. Вплив через традиції***

Традиційна, або законна, влада - найбільш розповсюджений тип влади. Якщо звернутися до історії, то саме традиція виявиться найбільш розповсюдженим інструментом впливу. Так, керівник користується наданою йому владою, щоб задовольнити потребу виконавця в захищеності й приналежності. Протягом тисячоліть людину примушували підкорятися владі. Наприклад, мало у кого вистачить сміливості спречатися з офіцером міліції. Багато, людей виконують те, що наказує їм начальство лише тому, що хтось займає вищий ступінь в ієрархії організації. Можливо, і вам доводилося робити дещо не дуже для вас приємне тільки тому, що так звеліли ваші батьки.

Традиція - привабливий інструмент як для організації, так і для керівника. Вона має величезну перевагу - безособовість. Виконавець реагує не на людину, а на посаду. Ця обставина підвищує стабільність, тому що організація не залежить від здібностей окремої особи. Іншою позитивною властивістю традиційної влади є швидкість і передбачуваність впливу цього метода влади.

Недоліки методики, що спирається на традицію. Традиція може діяти і на шкоду організації. Наприклад, якщо, молодому керівнику, який пропонує вдосконалити якусь операцію, кажуть: що ми завжди робили так, і до цього часу все було добре. Таке ставлення може виявитися великою проблемою для організації, і в кінцевому результаті призведе до зниження продуктивності праці та нездоволення працівників.

### ***Влада прикладу. Вплив за допомогою харизми***

Харизма - це влада, побудована не на логіці, не на давній традиції, а наасилії особистих якостей чи здібностей лідера.

Виконавець ототожнює себе з керівником чи симпатизує йому і вірить в його здібності. На рівні підсвідомості виконавець очікує, що покора, можливо, зробить його схожим на лідера або, викличе до нього повагу. Ось деякі характеристики харизматичних особистостей:

1) *обмін енергією* (створюється враження, що ці особи випромінюють енергію і заряджають нею оточуючих людей);

2) *солідна зовнішність* (харизматичний лідер не обов'язково гарний, але привабливий, має гарну поставу і прекрасно тримається);

3) *незалежний характер* (у своєму прагненні до добропорядку і поваги ці люди не покладаються на інших);

4) *риторичні здібності* (уміння говорити і здатність до спілкування);

5) *сприйняття захоплення своєю особою* (почувають себе комфортно, коли інші висловлюють їм своє захоплення, при цьому їм зовсім не властиві зарозумілість чи себелюбство);

6) *достойна і впевнена манера триматись* (вони виглядають зібраними і спокійнішими).

Люди частіше за все випробовують вплив тих, хто приваблює їх своїми рисами характеру і є для них ідеалом. У цьому випадку керівник є прикладом

поведінки для підлеглих. Люди слухаються його тому, що ототожнюють себе з ним. *Наприклад*, політика - це сфера, де харизма особливо важлива і значима. Деякі найбільш відомі харизматичні особистості (Ленін, Рузвельт, Черчілль, Гітлер) стали лідерами в державній політиці. Але навіть найвидатніші з них не завжди володіли харизмою і здатністю впливати на оточуючих. Так, Гітлер, без сумніву, був однією із найбільш харизматичних особистостей всіх часів. Здійснені під його керівництвом перетворення були грандіозними. Але коли військова удача відвернулася від нього, вплив Гітлера на генеральний штаб так ослаб, що він втратив владу.

### ***Влада експерта. Вплив через розумну віру***

Вплив через розумну віру здійснюється наступним чином. Виконавець уявляє, що той, хто на нього впливає, володіє особливим експертним знанням щодо проблеми. Виконавець приймає на віру цінність знань керівника. У цьому випадку вплив вважається розумним, тому що рішення виконавця підкоритися є свідомим і логічним. Керівники намагаються досягти цього типу влади завдяки своїм видимим досягненням. Чим більшіці досягнення, тим більшої влади досягає керівник. *Наприклад*, переконливим прикладом впливу через розумну віру є відносини, що складаються у більшості людей зі своїм лікарем. Ми виконуємо його вказівки тому, що віримо - медики володіють знаннями і здатністю лікувати та попереджувати хвороби. Оскільки у нас самих немає цих знань, ми приймаємо вплив лікаря, бо віримо у його компетентність.

Можливий і інший варіант, коли саме підлеглі (спеціалісти) є компетентними у своїй області і керівник, впевнившись неодноразово в ефективності роботи своїх підлеглих, приймає на віру їхні пропозиції та зауваження. *Наприклад*, мало хто з керівників знає, як ввести програму в комп'ютер, щоб мати інформацію, необхідну для планування і контролю. Тому вони повинні приймати на віру думку експерта, що їхня система даних дійсно ефективно забезпечує організацію точною інформацією. Тобто, якщо спеціаліст одного разу виявився правим, керівник буде прислухатися до його думки.

Обмеженість методу розумної віри. Тенденція у підлеглих вважати свого керівника експертом, може мати негативні наслідки при груповому прийнятті рішень. В деяких складних питаннях підлеглі можуть володіти більш конкретною компетенцією, ніж керівник. Таким чином, якщо підлеглі вважають вас експертом, вони можуть не поділитися з вами своєю інформацією. Це може привести до того, що буде прийнято менш ефективне рішення.

### **3. Поведінковий підхід до лідерства.**

Важливе значення поведінкового підходу полягає в тому, що він допоміг провести аналіз і скласти класифікацію стилів керівництва. *Стиль керівництва* - це звична манера поведінки керівника по відношенню до підлеглих, спонукає їх до досягнення цілей організації.

Кожен керівник - це унікальна особистість, яка володіє рядом особливостей. Тому стилі керівництва не завжди можна віднести до якоїсь конкретні категорії. За традиційною системою класифікації стиль може бути: 1) *автократичним* (одна крайність); 2) *ліберальним* (інша крайність); 3) *демократичним*(проміжна позиція).

#### *Автократичне і демократичне керівництво*

Автократичний керівник володіє достатньою владою, щоб нав'язувати виконавцям свою волю, і у разі необхідності без вагань робить це. Автократнавмисне апелює до потреб більш низького рівня своїх підлеглих, виходячи з припущення, що це той самий рівень, на якому вони оперують. Дуглас Мак-Грегор, відомий вчений в області лідерства, назвав посилання автократичного керівника щодо робітників теорією "Х ". Згідно з нею: 1) *люди не люблять працювати і будь-якої можливості уникають роботи*; 2) *у людей немає честолюбства, вони намагаються уникати відповідальності, відаючи перевагу підлегlosti*; 3) *більше за все люди прагнуть захищеності*; 4) *щоб примусити людей працювати, необхідно використовувати примушування, контроль і погрозу покарати*.

Уявлення демократичного керівника про робітників Мак-Грегор назвав теорією "У ". Згідно з нею: 1) *праця - процес природний, якщо умови сприятливі, люди будуть прагнути до праці*; 2) *якщо люди залучені до організаційних цілей, вони будуть використовувати самоуправління і самоконтроль*; 3) *залучення є функцією винагороди, пов'язаної з досягненням цілі*; 4) *здатність до творчого вирішення проблем зустрічається часто, а інтелектуальний потенціал середньої людини використовується лише частково*.

Завдяки цим припущенням демократичний керівник надає перевагу таким механізмам впливу, які апелюють до потреб більш високого рівня: потреби в приналежності, високих цілях, автономії, самовираженні. Він уникає нав'язувати свою волю підлеглим. Організації, в яких домінує демократичний стиль, характеризуються високим ступенем децентралізації повноважень. При цьому підлеглі беруть активну участь у прийнятті рішень і користуються широкою свободою у виконанні завдань. Керівник докладає багато зусиль для створення атмосфери відкритості і довіри з тим, щоб якщо підлеглим знадобиться допомога, вони могли її попросити. Щоб досягти цього, він намагається навчити підлеглих не відсторонюватись від проблем організації, надавати їм адекватну інформацію і показувати, як шукати і оцінювати альтернативні рішення. Таким чином, керівник демократичного типу налагоджує двостороннє спілкування і відіграє спрямовану роль.

Дослідження К. Левіна. Ще до Мак-Грегора дослідження в області ефективності стилей керівництва були проведені Куртом Левіним і його помічниками, які розглядали вплив автократичного, демократичного та ліберального стилів керівництва. Ліберальний - французьке слово, яке дослівно означає - "не чіпайте, залиште". На відміну від демократичного і автократичного стилів, при ліберальному способі керівництва підлеглим

надається майже повна свобода у визначенні своїх цілей і контролі за своєю роботою.

У своєму дослідженні К. Левін виявив, що авторитарне керівництво домагалося виконання більшого обсягу робіт, ніж демократичне. Однак з іншого боку були: низька мотивація, менша оригінальність, менша дружелюбність у групах, відсутність групового мислення, агресивність.

При ліберальному керівництві (порівняно з демократичним) обсяг робіт зменшується, якість роботи знижується. Однак опитування в групах підтвердили бажання робітників працювати при демократичному керівництві.

### ***Керівництво, зосереджене на роботі і на людині***

Ренсіс Лайкерт та його колеги в Мічиганському університеті розробили альтернативну систему, порівнюючи групи з високою і низькою продуктивністю праці в різних організаціях. Вони вважали що різницю в продуктивності може пояснити стилем лідерства. Стиль, зосереджений на роботі (теорія "Х"), і стиль, зосереджений на людині (теорія "У") це дві крайні позиції .Керівник зосереджений на роботі, орієнтований на завдання в першу чергу турбується про проектування завдань та розробку системи винагороджень для підвищення продуктивності праці. Класичним прикладом такого керівника є Фредерік Тейлор. Ф. Тейлор розробляв завдання за технічними принципами ефективності. Він винагороджував робітників, які перевиконували деяку квоту, ретельно розраховану на підставі вимірювання потенційного випуску продукції. Найпершою ж турботою керівника, зосередженого на людині, є люди. Такий керівник турбується про підвищення продуктивності праці шляхом вдосконалення людських відносин. Він робить наголос на взаємодопомозі, дозволяє робітникам максимально брати участь у прийнятті рішень, уникає дріб'язкової опіки, рахується з думкою підлеглих. Тобто активно залучає працівників до управління організацією.

Подальші дослідження показали, що стиль керівництва, зосереджений на людині, в більшості випадків сприяв підвищенню продуктивності праці.

### ***Чотири системи Р. Лайкерта***

Як продовження досліджень, Ренсіс Лайкерт запропонував чотири базові системи стилів лідерства. Він розраховував, що ці системи допоможуть класифікувати поведінку керівників.

Система 1 (експлуататорсько-авторитарна). Керівники, які додержуються цієї системи, мають всі характеристики автократа.

Система 2 (доброчисливо-авторитарна). Керівники можуть підтримувати авторитарні відносини з підлеглими, але дозволяють їм обмежено брати участь у прийнятті рішень. Мотивація при цьому може створюватися як винагородженням, так і покаранням.

Система 3 (консультивно-демократична). У цій системі керівники вже виявляють значну, але не повну довіру до підлеглих. Має місце

двостороннє спілкування. Важливі рішення приймаються нагорі, але багато конкретних дій беруть на себе підлеглі.

Система 4 (заснована на участі). Така система передбачає групові рішення і участь робітників у прийнятті рішень. На думку Р. Лайкерта, вона є найбільш дієвою. При цьому керівники повністю довіряють підлеглим. Прийняття рішень - повністю децентралізовано. Такі лідери заохочують участь підлеглих и управлінні (теорія "У"). Крім того, вони орієнтовані на людину, на противагу системі (орієнтація на роботу).

### *Двомірна трактовка стилів лідерства*

Висновки Лайкерта і роботи Мак-Грегора дали потужний імпульс до використання стилю керівництва, побудованого на участі робітників у прийнятті рішень. Проте багато керівників-практиків були розчаровані результатами переходу до стилю керівництва, орієнтованого на людину. У 1945 році група вчених університету Огайо розробила систему, згідно з якою поведінка керівника класифікувалася за двома параметрами: за структурою та увагою до підлеглих. Згідно з цією точкою зору, керівники можуть проявляти вплив на людей своєю поведінкою, яка розрізняється за цими двома критеріями.



Рис. 2.7 - Комбінація розмірностей стилів керівництва за класифікацією вчених університету Огайо.

Структура - керівник планує і організовує діяльність групи і свої взаємовідносини з нею.

Увага до підлеглих. Мається на увазі поведінка, яка впливає на людей, апелюючи до потреб більш високого рівня, будуючи взаємовідносини на основі довіри, поваги, і контакту між керівником і підлеглим.

*Структура.* Поведінка керівника:

- розподіляє виробничі ролі між підлеглими;
- розписує завдання і пояснює вимоги до їх виконання;
- планує і складає графіки робіт;
- розробляє підходи до виконання робіт;
- передає свою турботу щодо виконання завдання.

*Увага до підлеглих.* Поведінка керівника:

- бере участь у двосторонньому спілкуванні;
- допускає участь підлеглих у прийнятті рішень;
- спілкується у схвалюючій і доброзичливій манері;
- дає можливість задовольнити людям потреби, пов'язані з роботою.

Найбільш ефективне керівництво, на думку вчених, досягається у разі поєднання високого ступеню структурування та високого ступеню уваги до підлеглих (2-а комбінація на рисунку).

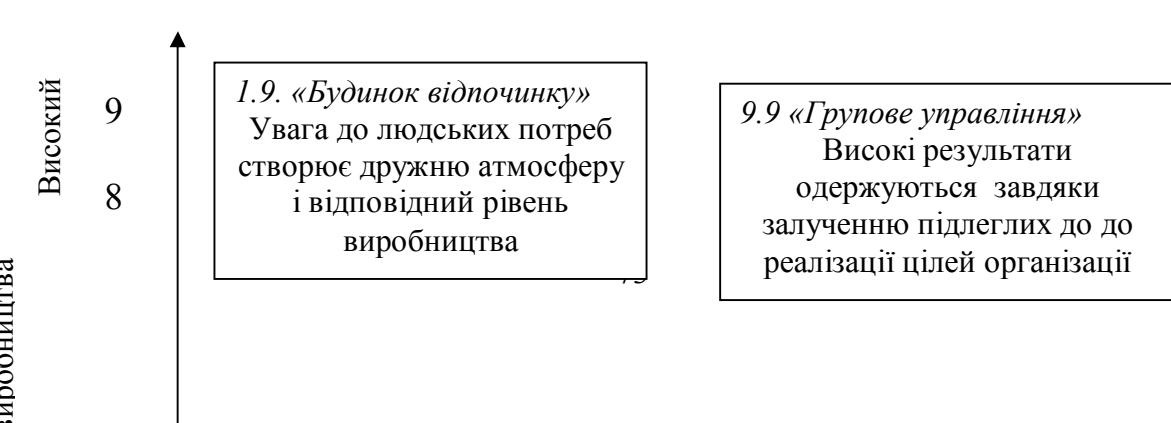
*Управлінська решітка.* Концепція підходу до ефективності керівництва за двома критеріями, розроблена в університеті штату Огайо, була модернізована Блейком і Мутоном, які побудували решітку (схему), що включала п'ять основних стилів керівництва. Вертикальна вісь цієї системи ранжує "турботу про людину" за бальною шкалою від 1-го до 9-ти балів. Горизонтальна вісь ранжує "турботу про виробництво" за тією ж шкалою. Стиль керівництва визначається обома цими критеріями. Вчені характеризують позиції решітки наступним чином.

*Керівництво 1.1 - "збіднене управління".* З боку керівника вимагається лише мінімальне зусилля, щоб досягти такої якості роботи, яка дозволить уникнути звільнення.*Керівництво 1.9 - "будинок відпочинку".* Керівник зосереджується на хороших, теплих взаємовідносинах, але мало турбується про ефективність виконання завдань.

*Керівництво 9.1 - "підпорядкування".* Керівник турбується про ефективність виконуваної роботи, але звертає мало уваги на моральний настрій підлеглих

*Керівництво 5.5 - "організаційне управління".* Керівник досягає прийнятної якості виконання завдань, знаходячи баланс ефективності та гарного морального настрою.

*Керівництво 9.9 - "групове управління" (команда).* Завдяки посиленій увазі до підлеглих і до виробництва, керівник досягає того, що підлеглі свідомо залучаються до реалізації цілей організації. Це забезпечує високі моральний настрій і ефективність.



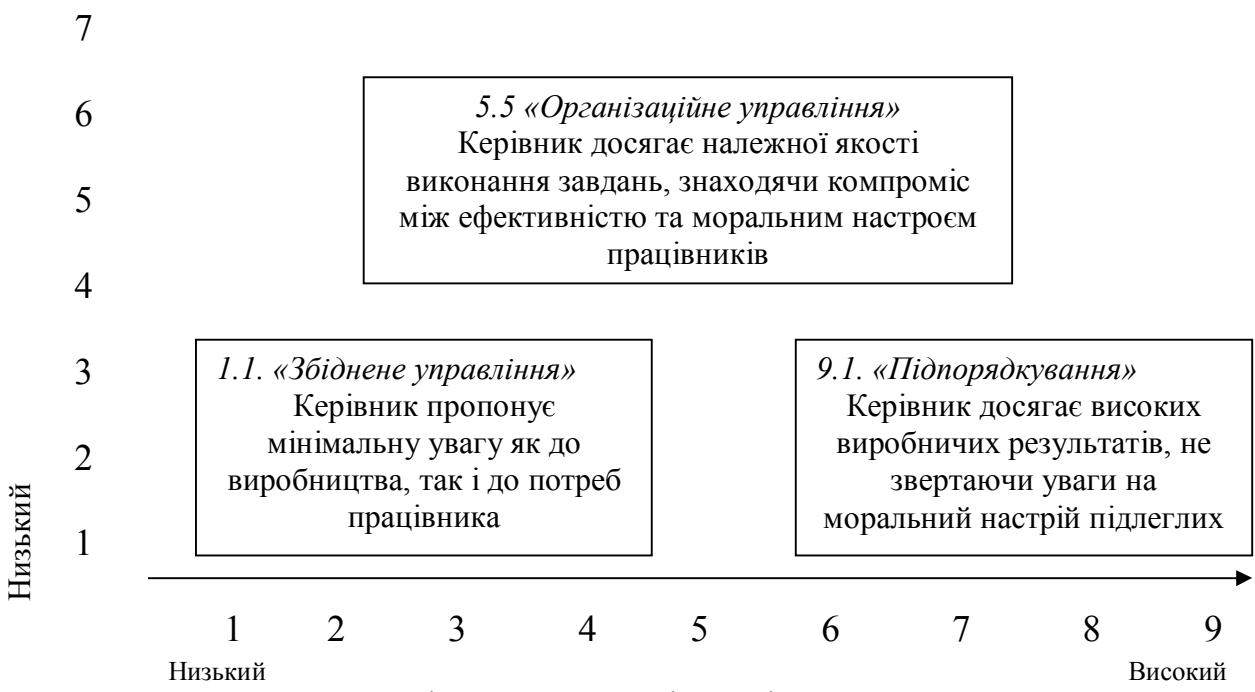


Рис. 2.8 - Управлінська решітка (сітка) Блейка і Мутона

Блейк і Мутон вважали, що ефективним стилем керівництва (оптимальним стилем) є поведінка керівника в позиції 9.9. Такий керівник поєднує в собі високий ступінь уваги до своїх підлеглих і таку ж увагу до продуктивності праці.

#### **4. Ситуаційні підходи до ефективного лідерства.**

Виділяють чотири ситуаційні моделі, до ефективного лідерства:

- 1) ситуаційна модель керівництва Фідлера,
- 2) підхід Мітчела і Хауса "шлях-ціль",
- 3) теорія життєвого циклу Херсі й Бланшера,
- 4) модель прийняття рішень керівником Врума-Йєттона.

#### ***Ситуаційна модель керівництва Фідлера***

Модель Фідлера зосередила увагу на ситуації і виявила три фактори, що впливають на поведінку керівника.

1. *Відносини між керівником і членами колективу*, які відносини передбачають лояльність підлеглих, їх довіру до свого керівника і привабливість особи керівника для виконавців.

2. *Структура завдання*. Цей фактор передбачає звичність завдання, чіткість його формулювання та структуризації, а не розплівчастість і безструктурність.

3. *Посадові повноваження*. Це обсяг законної влади, пов'язаної з посадою керівника, яка дозволяє йому використовувати винагороду, а також рівень підтримки, який надає керівнику формальна організація. Фідлер

вважає, що хоча кожній ситуації відповідає свій стиль керівництва, проте стиль того чи іншого керівника залишається в цілому постійним.

### ***Підхід "шлях-ціль" Т. Мітчела і Р. Хауса***

Згідно з цим підходом, керівник може спонукати підлеглих до досягнення цілей організації, впливаючи на шляхи їх досягнення.

Прийоми, за допомогою яких керівник може здійснювати цей вплив:

- 1) роз'яснення того, що очікують від підлеглого;
- 2) надання підтримки, наставництво та усунення перешкод, що сковують
- 3) спрямування зусиль підлеглих на досягнення цілі;
- 4) створення у підлеглих таких потреб, які керівник може задовольнити;
- 5) задоволення потреб підлеглих, коли ціль досягнута.

Стилі керівництва. Р. Хаус в своїй моделі розглядає чотири стилі керівництва:

- 1) *стиль підтримки* (аналогічний стилю, орієнтованому на людину);
- 2) *інструментальний стиль* (аналогічний стилю, орієнтованому на роботу);
- 3) *стиль, який заохочує підлеглих до участі у прийнятті рішень*;
- 4) *стиль, орієнтований на досягнення* (характеризується постановкою перед підлеглими досить напруженої цілі та очікуванням, що вони будуть працювати на повну силу).

Ситуаційні фактори. Хаус у своїй моделі обмежується двома ситуаційними факторами:

- 1) *особисті якості підлеглих*;
- 2) *вимоги і вплив з боку зовнішнього середовища*.

### ***Теорія життєвого циклу П. Херсі і К. Бланшера***

Поль Херсі і Кен Бланшер розробили ситуаційну теорію лідерства, яку вони назвали теорією життєвого циклу. Згідно з цією теорією, найефективніші стилі лідерства залежать від "зрілості" виконавців. Зрілість колективу мається на увазі здатність нести відповідальність за свою поведінку, бажання досягнути поставленої цілі, а також досвід по відношенню до конкретного завдання.

Виділяють чотири стилі лідерства, що відповідають конкретному рівню зрілості виконавців: 1) *"давати вказівки"* (C1); 2) *"продавати"* (C2); 3) *"брати участь"* (C3); 4) *"делегувати"* (C4).

Перший стиль (C1) - придатний для підлеглих з низьким рівнем зрілості (MI). Підлеглі або не бажають, або не здатні відповідати за конкретне завдання, і їм потрібні відповідні інструкції, керівництво і суверий контроль.

Другий стиль (С2) однаково орієнтований і на завдання, і на людину. У цій ситуації підлеглі бажають брати відповідальність, але не можуть, тому що мають середній рівень зрілості (М2). Таким чином, керівник вибирає поведінку, орієнтовану на завдання, щоб давати конкретні інструкції підлеглим. У той же час керівник підтримує їхнє бажання та ентузіазм виконати завдання під свою відповідальність.

Третій стиль (С3) характеризується помірно високим рівнем зрілості (М3). У цій ситуації підлеглі можуть, але не бажають відповідати за виконання завдання. Тут найбільш прийнятним буде стиль, заснований на участі підлеглих у прийнятті рішень, тому що підлеглі знають, що і як треба виконувати, і їм не треба конкретних вказівок. При цьому керівник мотивує підлеглих, тому що спільне прийняття рішень сприяє розвитку потреби у принадлежності.

Четвертий стиль (С4) характеризується високим рівнем зрілості (М4). У цій ситуації підлеглі і можуть і бажають нести відповідальність. Тут більше прийнятний стиль делегування, а поведінка керівника може поєднувати низький ступінь орієнтованості на завдання і на людські відносини. Керівник дозволяє підлеглим діяти самим: їм не потрібні ні підтримка, ні вказівки, тому що вони здатні робити все це самі по відношенню один до одного.

### *Модель прийняття рішень керівником Врума - Йеттона*

Ця модель концентрує увагу на процесі прийняття рішень. Згідно з точкою зору авторів моделі, є п'ять стилів керівництва, які використовує керівник у залежності від того, якою мірою підлеглим дозволяється брати участь у прийнятті рішень.

Ці стилі являють собою континуум від автократичного стилю прийняття рішень (А1 і А2), консультативного (К1 і К2) до демократичного, який характеризується повною участю (ПУ) підлеглих у цьому процесі.

Таблиця 2.4 – Стилі прийняття рішень

#### Автократичний стиль

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Ви самі вирішуєте проблему чи приймаєте рішення, використовуючи інформацію наявну на даний момент  |
| 2 | Ви одержуєте необхідну інформацію від своїх підлеглих і далі самі вирішуєте проблему. Роль ваших підлеглих у прийнятті рішень - надання необхідної інформації, а не пошук чи оцінка альтернативних рішень. |

## Консультативний стиль

1      Ви викладаєте проблему індивідуально тим підлеглим, кого це стосується і вислуховуєте їхні ідеї і пропозиції, але не збираєте їх разом в одну групу. Далі ви самостійно приймаєте рішення.

2      Ви викладаєте проблему групі ваших підлеглих, а вони вислуховують ваші ідеї і пропозиції. Далі ви самостійно приймаєте рішення.

## Демократичний стиль

У      Ви викладаєте проблему своїм підлеглим. Разом знаходите і оцінюєте альтернативну пропозицію і досягаєте згоди (консенсусу). Ви не намагаєтесь вплинути на групу, а приймаєте і виконуєте будь-яке рішення, яке група визнає найбільш прийнятним.

## ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

- 1.Дайте визначення поняттю «лідерство». Чим лідерство відрізняється від управлінської діяльності.
- 2.Розкрийте поведінкові теорії лідерства.
- 3.Які сучасні ситуаційні теорії лідерства вам відомі?
- 4.Дайте класифікацію джерел влади. Як ви розумієте концепцію влади?
- 5.Розкрийте континуум системи керівників Р. Лайкerta.
- 6.Охарактеризуйте підхід до визначення стилів керування Р. Блейка та Дж. Моутона.
- 7.Розкрийте зміст ситуаційної моделі керування П. Херсі та К. Бланшара.

## Список використаних джерел

1. Мацибора В. І., Збарський В. К., Мацибора Т. В. Економіка підприємства : навч. посіб. Київ : Каравела, 2012. 320 с.
2. Калініченко О. В. Економіка підприємства. Практикум : навч. посіб. Київ : Кондор, 2012. 600 с.
3. Дудар Т. Г., Волошин Р. В., Дудар В. Т. Менеджмент : навч. посіб. Київ : ЦУЛ, 2013. 336 с.
4. Виноградський М. Д., Виноградська А. М., Шкапова О. П. Менеджмент організацій: навч. посібник. Київ: Кондор, 2004. 598 с.
5. Назарчук Т. В., Косюк О. М. Менеджмент організацій : навч. посіб. Київ : ЦУЛ, 2015. 560 с.
6. Гаврилюк Л. І. Економіка підприємства : навч. посібник для самостійного вивчення дисципліни. Житомир: ЖІТІ, 2000. 152 с.
7. Бандурка О. М., Ковалев Є. В., Садиков М. А., Маковоз О. С. Економіка підприємства : навчальний посібник. Харків : ХНУВС. 2017. 192 с.
8. Лойко В. В., Макаровська Т. П. Економіка підприємства : навч. посібн. Київ : КНУТД, 2015. 267 с.
9. Економіка підприємства : навч. посібник / уклад. Н. В. Романченко, Т.В. Кожемякіна, К. В. Пічик. Київ : НаУКМА, 2018. 343 с.
- 10.Шкільняк М. М., Овсянюк-Бердадіна О. Ф., Крисько Ж. Л., Демків І. О. Менеджмент : навчальний посібник. Тернопіль : Крок, 2017. 252 с.
- 11.Менеджмент : навчальний посібник / Н. С. Краснокутська та ін. Харків : «Друкарня Мадрид», 2019. 231 с.
- 12.Скібіцька Л., Щелкунов В., Сівшенко Т., Чичкан-Хліповка Ю. Офісний менеджмент : навч. посібник. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 616 с.
- 13.Стратегічне управління : навч. посібник / Токманова І. та ін.. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 272 с.
- 14.Василь Горьовий, Світлана Тимчук. Менеджмент фермерських господарств : навч. посібн. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 366 с.
- 15.Тетяна Назарчук, Олена Косюк. Менеджмент організацій : навч. посібн. Київ : Центр навчальної літератури, 2018. 560 с.
- 16.Хміль Ф. І. Основи менеджменту. Київ : Академвидав, 2003. 608 с.

Навчальне видання

**Економіка, підприємництво, менеджмент**  
*конспект лекцій*

**Укладач: Коваленко Ганна Вячеславівна**

Відповідальний за випуск О.І. Котикова

Технічний редактор Н.В. Семінюк

Формат 60\*841/16. Ум.друк.арк. \_\_\_\_  
Тираж \_\_\_\_ прим. Зам №\_\_\_\_

Надруковано у видавничому відділі  
Миколаївського національного аграрного університету  
54020, м. Миколаїв, вул. Георгія Гонгадзе ,9

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №4490 від 20.02.2013р.