

社會主義農業的集約化

馬·耶·布拉斯拉維茨

“處在人類所支配中的生產力是不可計量的。以投入資金、勞動和知識的方法可以無止境地提高土地的生產力”。

馬克思、恩格斯全集，俄文版，第二卷，1929年版，312頁。

社會主義的農業是以國民經濟有計劃（按比例）發展的客觀經濟規律為基礎而發展起來的。國民經濟的計劃就可以反映出這個規律的各項要求。在國民經濟計劃中，相互制約的各個國民經濟部門構成了一個統一的、能夠保證社會主義擴大再生產的生產經濟總體。

農業的社會主義擴大再生產，可以從二個方面來研究，一方面可以從其直接的結果方面，也就是從有計劃的增長物質財富的生產這一方面來研究；另一方面是從其起着決定性作用的物質因素——生產資料、勞動和土地來進行研究。從後者看來，擴大再生產乃是生產資料在生產範圍內的不斷增加，使用這些生產資料的農業勞動者的勞動積極性的不斷增長，以及土壤肥力不斷提高的直接結果。

在社會主義農業發展的各個階段上，農業中的物質因素（生產資料、勞動和土地）是以不同的數量和質量相結合着的。當我們在研究這些因素相結合時，如果祇注意其中的某一因素，並力求確定出這一因素在藉助於其餘因素時它的利用程度，那麼我們就可得到關於這個因素的農業集約化的概念。

我們說農業的集約化，就是指土地在藉助於生產資料和勞動時的利用程度的概念。這一點是有着自己的根據的：

由於在農作物的栽培和家畜的飼養方面經過勞動生產過程的複雜方法，農業才得到自己進行活動的產品。農業不能按照別的方式來生產主要的農產品——有機物質，而一定要通過有葉綠素的植物，進行生物合成作用。因為進行這種合成作用需要有大

陽能,所以在絕大多數的農業實踐中,栽培的作物是種植在自然條件下,即種植在土地上,而土地就是所栽培的植物獲取礦物質養料的源泉和植物根系發育的物理環境。沒有土地,農業生產是不可能進行的。

人們在作用於土地的同時,也作用於農作物,並提高其單位面積產量。因此土地在農業中不僅是勞動的對象,而且也是生產資料。

土地作為一種生產資料說來,其最重要的特點就是它的肥力。土地的肥力乃是土地的上土層——土壤所固有的。

土壤具有獨有的特點。土壤能提高自己的肥力。人們耕作土壤不僅能夠利用土壤所具有的肥力,而且還能創造新的肥力。馬克思和列寧不只一次地指出:正確的對待土壤,土壤的生產力不是減退,而是不斷地提高。土壤的這種特點能更有效地來利用連續消耗在農業中的生產資料和勞動。

通過連續地投入生產資料和勞動,使所利用的單位面積土地上經濟方面的投資量增長的過程就意味着農業的集約化。伴隨集約化而來的是農業生產在技術上、農業技術上和組織上的日益完善,以及農業產品生產率的提高。

在那些馬克思列寧主義奠基人所寫的關於農業問題的文獻中,對農業集約化曾給予了科學的論證。馬克思列寧主義把集約化看作是發展農業生產前進的道路。

弗·依·列寧在農業經濟方面非常寶貴的理論貢獻就是對集約化的概念第一次以馬克思列寧主義作了正確的解釋,全面而深刻地研究了集約化所表現的具體形式,並指出集約化在整個農業歷史發展過程中的意義。

弗·依·列寧根據革命前的俄國、美國、德國及其他國家,資本主義在農業中發展的大量統計資料證明,農業集約化的概念,假如不涉及到農業技術的發展和生產力水平的變化,那就是空洞的。

弗·依·列寧在批判資產階級的經濟研究方法中,在引用馬克思分析地租時,關於農業條件多樣性的著名指示——農業的條件不只是由於土地的質量和土地位置的差異性所引起的,而且也是由於對土地的投資數量不同所引起的——的同時,提出了一個問題:“對土地投資,它的意義何在呢?”接着回答說:“這就是意味着農業在技術上的改變,農業的集約化,向高級的作物栽培制度過渡,日益增加使用人造肥料,改進機器工具,加強對機器和工具的使用,加重對僱傭勞動的使用”(列寧全集第二十二卷第四版第 47 頁俄文版)。

弗·依·列寧除了確定出集約化的實質、集約化的地位及意義外,還對資產階級農業經濟學家的主要假定,即農業中詭辯的“土地肥力遞減率”作了最恰當的批判。列寧

指出這個“規律”是毫無內容的抽象東西。關於集約化概念的本身，列寧曾寫道：……技術改革和生產方法的改變是以連續投下勞動和資金為前提的。為了大規模地增加投到土地上的資本，就需要發明新的機器，創造新的耕作制度，新的牲畜飼養方法等等。”

因而，提高農業的集約程度歸根到底是使農業技術的整個面貌改觀。農業集約化程度的提高，在歷史上的總方向，其實質是生產方法在技術質量上的改變。集約化不是說明農業生產的某一方面的和某一因素的，而是說明整個農業的發展過程。

農業生產集約化的主要內容乃是採用最新的技術和先進的農業操作方法。

工業發展的高度水平為農業生產力的迅速提高創造了客觀上的條件。農業的集約化是由工業發展的水平所確定的，同時也是根據於工業的要求。

農業集約化的具體表現，首先就是提高拖拉機和農業業機器的裝備程度、普遍採用汽車運輸、實行電器化、水利建築、施用肥料、建造建築物和房屋等等。這一切都要求增加生產費用（按單位面積來計算費用），並同時保證更充分地和多方面地利用土地和自然條件，增加產品的生產量、降低生產單位產品的費用。

為了不使農業集約化的概念帶有片面性，為了不減弱農業集約化概念的經濟含義，就不應當把增加單位經營面積上投下的生產資料，看成為狹隘的技術意義，應當看成是具有多方面意義的。對下列這樣一個農業生產的特點是應該指出的，亦就是農業生產的集約化不僅是由於技術裝備所引起的，而且也是提高土壤肥力的一些農業操作方法所引起的——那就是實施正確輪作、施用有機肥料與礦物質肥料，建立養畜業的穩固飼料基地，引用新的高產品種，採用最有效地農業技術措施，提高耕作業與養畜業的一般操作技術。

馬克思列寧主義的農業經濟科學竭力地對農業生產進行着分析，並揭示農業生產發展的規律性。然而這點只有在確定出各種經濟現象之間數量上的聯系時才能實現。經濟科學不能只是局限於農業生產的描述和給概念下個定義，不能對制定衡量這些概念在量上的標準不加以關心。同樣的在研究農業集約化時也不能沒有在數量上能反映集約化的方法和指標。集約化是經濟上的一個概念。詳盡無遺地解釋集約化，只有藉助數量上的計算和比較才能達到。

集約化在以數量表示時，具體就表現在集約程度的水平這個指標上。這個指標可以說明在藉助生產資料和勞動的情況下對當地的土地和自然資源利用的集約程度，同時有了這個指標也就可以進行比較。

在國營農場的生產中，集約化的水平是直接以數量表示在單位土地面積上所投下的生產費用的總值中。在集體農莊中情形就大大複雜起來。應當指出，研究集體農莊

集約化的方法還沒有得到應有的科學根據。集體農莊生產集約程度的指標和按集約化水平將集體農莊進行分組的方法,研究和論證都很不夠。

由於在集體農莊中許多的生產費用是以實物形式來計算的(如種籽、飼料、當地的肥料等),而集體農莊莊員們的勞動也沒有給以貨幣的評價,因此沒有可能採用一種統一的綜合指標來在數量上表示集體農莊生產的集約化水平。因此在文獻中推薦的各種指標都是實物的和價格方面的指標。

為了確定集體農莊生產的集約化水平,主要也推薦以下幾個指標:(一)單位面積上所投的生產資料總值;(二)以單位耕作面積計算的拖拉機站在集體農莊所完成的拖拉機工作量(折成耕熟地);(三)養畜業部門發展水平(畜羣的密度和牲畜的品種性);(四)播種面積、牲畜頭數、和各農業部門的配合在結構上的變化;(五)每公頃土地面積上所工作的勞動日總和;(六)生產需要所花的費用;(七)施用有機肥料和礦物質肥料的情況。

有些經濟學家批評這些指標,並認為農莊的集約化水平應當是由每 100 公頃農用地上農產品和畜產品的生產量來確定的。

在這裏應當指出,後面這種看法按我們的意見是完全不正確的。不能把集約化的概念和農業的產品生產率混為一談。農業生產的集約化水平是不能以所經營的單位土地面積上農業生產的產品量來判斷的。總產值乃是集約化的經濟效果指標。計算總產值的主要經濟意義在於總的理解土地利用問題,因為土地是農業中的最重要生產資料和集體農莊公有財富增長的基本源泉。用單位經營面積上所耗費的全部生產費用的總值和其總產品量相比較的辦法,就可以得出集約化的概念。

至於上面所說的指標,其中可用作在數量上反映集體農莊生產的集約化的有以下幾個指標:(1)集體農莊基本生產資料的價值;(2)拖拉機站在集體農莊所完成的拖拉機工作量;(3)當年生產需要的費用總值;(4)所作的勞動日數;(5)施在土壤中的有機肥料和礦物質肥料的數量。這些指標中的每一個都能在數量上表示出集約化程度的相應情況。所有這些指標都是在理論上符合於集體農莊生產集約化的實質的。

下列這些標誌,如農用地的構成、播種面積的構成、牲畜的密度,各種牲畜頭數的比例、牲畜品種的構成,以及能說明農業和養畜業發展中結構的變化等標誌,都不能用來作為集體農莊生產集約化的指標。這些指標對在數量上表示集體農莊經濟的集約化水平說來是不適宜的。由於農業和養畜業的發展而引起的結構變化不是說明集約化的水平,而是說明集約化的經濟基礎。結構的變化提供了廣大農業生產的條件。為了查明出確定集體農莊生產集約化某種水平的經濟條件,就必須要研究結構的變化。

農業集約化水平的指標應當通過什麼樣的單位土地面積來表示，這一問題也是有着重要意義的。在文獻中，建議集約化的指標要用全部土地的單位面積，用每公頃耕地數、用每公頃的耕種面積即播種面積來計算。從我們的觀點看來，所有這些表示集約化水平的方法都是沒有足夠根據的。計算集約化水平的主要意義，不是要確定某種農用地利用的程度，而是爲了增加農產品和畜產品生產來確定農業生產中全部公有土地利用的程度。由此可見，計算農業集約化指標最正確的乃是通過每公頃農用地來進行。實際上，每個農莊的農用地（耕地、果園、放牧場）利用是不相同的，這些土地的構成也可以是各不相同的，然而我們用這些土地的每一公頃面積來計算集約化水平的時候，就能確定全部作爲農業生產用的土地的利用程度。

農業是和特殊生產資料——土地有關的。土地的生產力在合理耕作條件下，不僅不會衰退，而且還能大大的提高。提高土地的生產力，即土壤肥力，是農業生產的最重要任務之一。要解決這個任務只有通過集約化才有可能，也就是只有通過撥出新的和最新的生產資料，額外多投下勞動，以及廣泛地採用農業科學的成就和先進經驗才有可能。

農業歷史發展的全部進程是由相當多的過程所形成的。在這些過程中間，集約化佔有首要的地位。集約化的實踐意義和科學上的意義是隨着人類社會的發展、社會生產力的發展、人口的增長、技術科學和文化的發達而增長着的。

馬克思指出“……從農業的自然規律可以得出這樣一個結論，在一家人的農業技術水平的高度情況下及與此水平相應地來利用土地的情況下，已經轉化爲生產資料的資本就成爲農業中的決定性因素了”。（馬克思恩格斯全集 19 卷 331 頁 1947 年俄文版）

集約化的規模、形式及其效果首先是由這個國家的社會關係及在該社會起着作用的基本經濟規律所決定的。農業集約化在資本主義條件下和在社會主義生產方式條件下，表現出不同的經濟關係，而且也有着與其經濟基礎相適應的表現形式。在資本主義情形下，和在社會主義情形下，集約化就其本質和就其對社會的經濟生活的意義上說來都是有着原則上的不同的。

馬克思早就作出了結論說，合理的農業是與資本主義制度不相容的。不論是小農經濟還是資本主義的大農生產，對土地的生產力都是浪費的。在小農經濟時缺乏運用社會生產勞動力所必需的資金和知識，而在資本主義農業時，由於租地的資本家和土地所有主要能夠很快的發財致富而不能合理地利用土地。

在資本主義生產方式的條件下，農業的集約化過程就是資本主義農業發展的一種形式，這種形式能保證增加剩餘價值。特別是集約化它是獲得額外利潤的來源和形成

級差地租(Ⅱ)的條件。集約化是從屬於資本主義基本經濟規律——用加強剝削僱傭工人的辦法來保證最大限度的利潤。

在生產工具和土地私有制的條件下,和資本積聚規律起着作用的條件下,農業的集約化是遭到敵對的和受到限制的。集約化是受着激烈競爭的市場關係的影響,自發地實現的,這就要使得那些沒有足夠資本來提高農業集約化的企業受到排擠和破產。提高資本主義農業集約化的主要阻礙就是土地的私有制。租地的資本家完全不關心額外投到土地上的勞動和資本。相反地,租地的資本家是想從所租得的土地上取到他在租期內所支付的一切。這樣就引起對土地掠奪式的使用。

但是這還不是問題的全部。土地私有制使得資本用於購買和租賃土地,從而減少了留在企業主手中的資金數量,嚴重地限制了農業集約化的可能性。例如,根據1940年財產調查的材料,在農場主財產總價值412億美元中有232億美元是用在土地上的,佔66.3%;用在建築物方面的佔25.2%,用在牲畜方面的佔11.1%,用在機器和農具上的佔7.4%。從這些數字可以看出農場主財產的一大半是用在土地上。因此,農場對土地額外投資的可能性是非常有限的。因為要吸收貨幣資金用來租地或購地,在這種資金數額的情形下,只有縮小農場的土地面積才能達到提高集約化程度。

在土地私有制的資本主義生產方式條件下,一方面資本難於流到農業中來,另一方面,農業所創造的大部分剩餘價值以各種的形式(地租、抵押債務的利息等)從農業中流走。負有抵押債務的小農經濟是沒有任何可能來提高自己生產的集約化的,停留於集約化過程以外。

這樣,生產資料和土地的私有制、資本的不足和資本分配的不均衡、以及對勞動農民的剝削,都束縛着資本主義農業向集約化的途徑發展。

社會主義條件下的農業集約化在原則上具有另一種實質。社會主義農業的集約化是以土地和全部生產資料的公有制為基礎的。社會主義農業的集約化是從屬於社會主義基本經濟規律的。

蘇聯的經驗證明:只有在農村中樹立起社會主義經營形式的條件下,才能够迅速地發展農業生產力,和採用農業集約化的科學方法。只有在新的社會主義的生產關係條件下,在大面積的土地上,和在物質上大規模投資的情況下,農業生產集約化的科學方法才能在廣大範圍內得到實現。蘇聯社會主義農業集約化的這個根本前提就是國營農場與集體農莊制度。

由於在蘇聯實行了土地的國有化、取消了絕對地租,進行了農業生產的社會主義改造,在蘇聯基本上不存在人為地限制耕地的擴大,和在農業集約化情況下向農業額外投

資的障礙。土地是自由地、無限制的追加勞動和生產資料的對象。在社會主義生產方式條件下，當生產關係一定要適合生產力性質的經濟規律得到充分發揮餘地時，集約化就成爲提高農業生產率的根本道路，農業生產率的提高就沒有止境，這時集約化這幾個字的本身就可以表示出它的先進性。

社會主義農業集約化的最重要特點就是它的深刻的科學性。確定這一點是由於一方面集約化的規模和速度是根據基本經濟規律按計劃實現的，而另一方面提高農業生產集約化的方法和手段是以深刻瞭解客觀自然規律和當地條件爲基礎的。

農業集約化能夠保證合理而有效地利用作爲基本生產資料的土地。而作爲生產資料的土地其機能本身只是在有機器和農具時才能發揮，沒有機器和農具就不能實現土壤的肥力。機器和農具越是完善，土壤肥力和農業生產率提高的程度就越大。農業機器和農具是在工業範圍內進行再生產的，因而，農業集約化的根本條件和決定性的前提乃是優先發展重工業和機器製造業。蘇聯農業向集約化方面的發展乃是不斷加強社會主義工業的改造作用而引起的，同時也說明農產品中工業勞動的份額迅速的增長着。在俄國革命前的小農經濟中每 1 公頃播種面積上，農具共佔有 6 盧布。到 1938 年機器拖拉機和汽車的價值在集體農莊中按比較價格計算每 1 公頃播種面積達到 58 盧布，而在國營農場中則達到 122 盧布。在 1940 年由於進一步以機器裝備了拖拉機站，集體農莊的每 1 公頃播種面積，農業機器和農具佔到 76 盧布，比革命前的個體經濟多 11.6 倍。戰後時期在集體農莊生產的裝備上添置了許多各種各樣的機器。集體農莊不斷地完善着組織大規模生產的形式，這種形式馬克思稱爲機器體系。提高農業生產的集約化是和農業的電氣化分不開的。1950 年農業中有 75,000 台以上功率爲 40 萬千瓦的電動機，比 1940 年電能消費水平多 1.8 倍。

這就證明集體農莊生產的集約化主要地是以增加投入物化勞動這個方向來實現的。蘇聯的實踐充分地駁斥現在的一些不正確看法，認爲好像機械化是粗放經營的特點，而集約化只是與擴大費體力作物的地段和增加活勞動的消耗相連在一起的。在集約化的情況下，活勞動所佔的份額是逐漸減少的。這樣就把集體農莊的莊員從需要很大體力強度的勞動過程中解脫出來，這樣才能把莊員們轉到國民經濟的其它部門中去工作。國營機器拖拉機站在集體農莊生產集約化中起着決定性的作用。通過拖拉機站供給集體農莊使用的完善機器，可以順利地使集體農莊提高耕作業和養畜業的操作技術，加快穀物業和公有養畜業的發展速度，全面地發展農莊的公有經濟，增加集體農莊的公有財產。

在蘇聯集約化的過程不僅不會和各個農莊土地利用面積的縮減相伴隨，相反地還

需要進一步地增加土地面積,同時這種集約化過程是土地面積增加的前提。縮減土地利用面積只是在資本主義國家中才會發生。當集體農莊發展到“手工工場時期”,穩固地走上集約化道路的時候,集體農莊就增加着土地使用的平均面積。如果 1935 年每一個集體農莊平均有公有的播種面積 126 公頃,那麼,到 1938 年,播種面積就增加到 484 公頃,而到 1953 年時,每一個集體農莊的播種面積就平均達到 1000 公頃左右。集體農莊合併的必要性首先就是由於農業機器的發達,和農業集約化的要求所產生的。

社會主義農業擴大再生產的特點之一就是集約化和播種面積的擴大是彼此不相對抗,也不相互排斥,却是同時在完善着的,而只有在資本主義條件下才會發生着對抗和排斥。在蘇聯,除了迅速提高農業的集約化程度外,還不斷地擴大播種面積。如果以 1913 年的播種面積作為 100,那麼 1928 年,播種面積就是 107.6%, 1932 年是 128%, 1938 年是 130.4%, 1952 年是 140%。只是在最近 3 年內全蘇聯開墾的生荒地和熟荒地就達到 3300 萬公頃。解決這樣的巨大任務是過去所力不能勝任的。蘇聯人民用最新的機器和先進的科學武裝起來解決了這一任務。正是這些最新的機器和先進的科學才保證了在這樣短暫的時間中能大規模地來開墾這些新地。

共產黨和蘇聯政府認為在蘇聯不斷地發展農業是項迫切的全民任務。黨和政府以社會主義基本經濟規律為根據擬訂出和順利地實施了進一步使農業急劇高漲的一系列措施,黨和政府也作了許多的工作以便使農業日趨完善,使農業能提供人民的需要日益增長着的全部糧食,和工業所需要的全部原料。

在蘇聯共產黨 20 次代表大會關於 1956—1960 年蘇聯發展國民經濟第六個五年計劃的指示中載明穀物生產要增加為 110 億普特,棉花和 1955 年相比較要增加 56%,纖維亞麻則為 35%,甜菜要增加 54%,馬鈴薯要增加 85%,蔬菜要增加 118%,肉類增加 100%,牛奶增加 95%,雞蛋增加 154%,羊毛增加 82%。

增加農作物的生產有一部分是靠進一步地開墾生荒地和熟荒地的,然而集約化應當起着主要的作用。在指示中規定了保證提高進行農業生產的技術水平,和農業生產的集約化及農業生產生產率的各額具體措施。

所投下的生產資料和勞動產生了很高的經濟效果。隨着比較集約的利用土地而來的是作物單位面積產量的增加,畜牧業產品率的提高,以及在提高勞動生產率的情況下,保證增加所使用的單位土地面積上的農產品和收入。事實雄辯地證明在相同的經濟與自然條件下,只有在較高的集約化水平上完成生產過程的那些集體農莊,才能生產出更多的農產品,才能獲得更高的收入。這一點可以用我們在 1948 年根據烏克蘭蘇維埃社會主義共和國赫爾茲省的 148 個集體農莊所得的材料來加以證明。

集體農莊生產集約化的效果

指 標	根據生產率和生產的集約化水平將集體農莊分成以下各組		
	低級組	中級組	高級組
1. 本組集體農莊的數目	16	88	44
2. 每 100 公頃農田地上有			
(1) 基本生產資料(千盧布)(註)	7.4	9.8	11.4
(2) 當年生產需要的費用(千盧布)	1.62	1.90	2.4
(3) 所作的勞動日(千為單位)	3.1	3.8	5.4
3. 穀類作物的單位面積產量(以第一組為 100%)	100.0	138.3	226.6
4. 每一頭成年乳牛的產乳量(以第一組為 100%)	100.0	105.8	107.8
5. 每一頭羊所剪的羊毛量(以第一組為 100%)	100.0	108.0	112.0
6. 每一個參加農莊生產的有勞動能力的莊員所生產的穀物(公担)	32.1	51.5	68.7
7. 每 100 公頃田地上所獲得的收入(千盧布)	4.6	6.8	11.4

註：農業機器拖拉機站的生產資料不計在內。

集體農莊經濟活動的結果說明：在同一土地面積上額外多投入生產資料和勞動就能夠提高商品率、增加貨幣收入，增加集體農莊的公有財產，提高莊員們從組合經濟中所得到的收入。提高集體農莊生產的集約化是完全符合於國家利益，集體農莊的利益和莊員們的利益的。

生產率的提高和公有經濟收入的增長超過生產資料的投資和勞動支出的增加這一點是很顯然的。如果說高級組集體農莊比較低級組的集體農莊在每 100 公頃農用地上所投下的生產資料多 54%，當年生產需要的費用多 50%，勞動日的支出多 60%，那麼穀類作物的單位面積產量在高級組集體農莊中就比低級組集體農莊多 126.6%，貨幣收入多 146.7%，而穀物業的勞動生產率則高 112.0%。

因而，集體農莊生產的集約化程度和莊員的勞動生產率越高，那麼集體農莊就可以得到更多的額外收入來發展農莊的公有經濟和支付給莊員的勞動日。這些事實就能清楚地駁斥資產階級所認為的在集約化時“土地肥力遞減律”和“收入下降”的謠言。

在中華人民共和國的農業面前展現出集約化和提高生產率的寬闊遠景。

中國的耕作技術知識是悠久的，高度精細的。但是中國農業的集約化至今還是主要以增加投入活勞動為基礎的。

目前中國正處在偉大的社會主義革命的情況下。這個革命的目的毛澤東同志已經指出，乃是解放中國的生產力。用社會主義所有制的形式代替農業和手工業中的個體所有制形式以及私人資本主義所有制的形式，不可避免地要在巨大範圍內引起中國生產力的解放。同時這也為工業和農業生產的巨大發展創造了社會條件。

在這種新的社會條件下，根本改變了經營農業的方法和為提高農業生產率而努力的方法。因此集約化過程所包含的內容本身，集約化過程所表現的形式，及其結果同樣也起了根本地變化。今後中國農業的集約化主要地是要朝着增加單位土地面積上物化勞動的投資和相對減少活勞動的途徑前進。在集約化情況下改變活勞動與物化勞動支出的比例，提高物化勞動的比重，就成為農業勞動者勞動生產率迅速提高的條件。

在中共中央政治局所提出的 1956—1967 年中國農業發展綱要草案中提出着宏偉的遠景目標。在發展農業生產的一系列措施中，作為最要的措施而提出的有：建築和修理灌溉設備，採用新式農具並逐步地實行農業機械化，積極地利用一切的肥料來源並改進施肥方法，運用改良的農作物品種，改進土壤耕作方法，消滅農作物的病蟲害，開墾荒地擴大耕種面積。

這些措施的性質證明：中國農業最近 12 年中發展的主要方向乃是農業和畜牧業的集約化。

毫無疑義的，勤勞的中國人民是能順利地完成所提出的這一任務的，也是能够使農產品的生產達到預期的水平的。

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

М. Е. Браславец

ВЫВОДЫ

Интенсификация сельского хозяйства представляет собой процесс увеличения экономической емкости единицы используемой земельной площади путем последовательных вложений средств производства и труда. Она сопровождается техническим, агротехническим и организационным совершенствованием сельскохозяйственного производства и повышением его продуктивности.

Главным содержанием интенсификации сельскохозяйственного производства является внедрение новейшей техники и передовой агрокультуры. Ее конкретные проявления—это, прежде всего, рост вооруженности тракторами и сельскохозяйственными машинами, насыщение автотранспортом, электрификация, ирригационные сооружения, применение удобрений, строительство зданий и сооружений и т. д.

Интенсификация находит свое количественное выражение в уровне интенсивности. В совхозном производстве он измеряется суммой издержек производства, приходящейся на единицу земельной площади. В колхозах,

где многие производственные расходы учитываются в натуральном выражении, а труд колхозников не имеет денежной оценки, для измерения уровня интенсивности могут применяться следующие показатели: 1) стоимость основных средств производства колхозов, 2) объём тракторных работ, выполненных МТС, 3) сумма текущих расходов на производственные нужды, 4) количество внесенных в почву органических и минеральных удобрений и 5) количество выработанных трудодней. Каждый из этих показателей дает количественное выражение соответствующему признаку интенсивности. Все эти показатели исчисляются через гектар сельскохозяйственной площади.

Такие признаки, как состав земельных угодий и посевных площадей, плотность скота и соотношение поголовья разных видов животных характеризуют хозяйственную основу интенсификации и дают представление об условиях, в которых развертывается сельскохозяйственное производство.

Вкладываемые в землю средства производства и труд при интенсификации дают высокий экономический эффект. Более интенсивное использование земли сопровождается ростом урожайности культур, повышением продуктивности животноводства и обеспечивает увеличение сельскохозяйственной продукции и дохода на единицу используемой площади при росте производительности труда. При этом повышение производительности сельского хозяйства обгоняет рост вложений средств производства и труда.

Практика неоспоримо подтверждает, что в одинаковых экономических и природных условиях производят больше сельскохозяйственной продукции и получают более высокие доходы те колхозы и совхозы, которые осуществляют процесс производства на более высоком уровне интенсивности.