Ðàçäåë : Íàóêîåìêèå îòðàñëè è ïðîèçâîäñòâà: îöåíêà ýôôåêòèâíîñòè ðàçâèòèÿ è âëèÿíèå íà ýêîíîìèêó ÐÁ

Îïóáëèêîâàíî Admin [06/10/2009]

Íàóêîåìêèå òåõíîëîãèè è îòðàñëè õîçÿéñòâà ÿâëÿþñÿ ñåãîäíÿ îñíîâíîé äâèæóùåé ñèëîé ðàçâèòèÿ ýêîíîìèêè

1. Íàóêîåìêèå òåõíîëîãèè è îòðàñëè õîçÿéñòâà ÿâëÿþñÿ ñåãîäíÿ îñíîâíîé äâèæóùåé ñèëîé ðàçâèòèÿ ýêîíîìèêè êàê â ìàñøòàáàõ îòäåëüíî âçÿòîé ñòðàíû è ìèðîâîì ìàñøòàáå. Ýòî îòíîñèòñÿ è ê ñôåðå ïðîèçâîäñòâà, è ê ñôåðå óñëóã. Ê íà÷àëó ÕÕI â. â ðàçâèòûõ ñòðàíàõ ÷åòûðå íàóêîåìêèõ îòðàñëè - àýðîêîñìè÷åñêàÿ, ïðîèçâîäñòâî êîìïüþòåðîâ è êîíòðîëüíî-èçìåðèòåëüíûõ ïðèáîðîâ, ïðîèçâîäñòâî ñðåäñòâ òåëåêîììóíèêàöèé è ôàðìàöåâòèêà - îáåñïå÷èâàëè ïîðÿäêà 10-18% îáùåãî îáúåìà âûïóñêà îáðàáàòûâàþùåé ïðîìûøëåííîñòè, à íàóêîåìêèå òðàñëè ñôåðû óñëóã - äî 30% îáùåãî îáúåìà ïñëåäíèõ â ñòîèìîñòíîì âûðàæåíèè. Â 1997 ã. ñòîèìîñòü îêàçàííûõ â ìèðå íàóêîåìêèõ óñëóã îöåíèâàëîñü â 7,4 òðëí. äîëë. ÑØÀ.

2. Õàðàêòåðíûè îñîáåííîñòüìè íàóêîåìêèõ òåõíîëîãèé ïîðåäëÿþùèìè èõ ðîëü â ýêîíîìèêå â öåëîì, ÿâëÿþñÿ: òåìïû ðîñòà, â 3-4 ðàçà ïðåâûøàþùèå òåìïû ðîñòà ïðî÷èõ îòðàñëåé õîçÿéñòâà; áîëüøàÿ äîëÿ äîáàâëåííîé ñòîèìîñòè â êîíå÷íîé ïðîäóêöèè; ïîâûøåííàÿ çàðàáîòíàÿ ïëàòà ðàáîòàþùèõ; êðóïíûå îáúåìû ýêñïîðòà è ÷òî îñîáåííî âàæíî, âûñîêèé èííîâàöèîííûé ïîòåíöèàë, íáñóæèâàþùèé íå òîëüêî îáëàäàþùóþ èì îòðàñëü, íî è äðóãèå îòðàñëè ýêîíîìèêè, ïîðîæäàþùèé "öåïíóþ ðåàêöèþ" íîâîââåäåíèé â íàöèîíàëüíîì è ìèðîâîì õîçÿéñòâå. Êðîìå òîãî, íàóêîåìêèå òåõíîëîãèè ÿâëÿþñÿ ïðèîðèòåòíûì ïîëåì äåÿòåëüíîñòè ìàëûõ è ñðåäíèõ êðóïíûõ íáúåêòîì âîæäåíèé ðèñêîâîãî êàïèòàëà.

3. Âåäóùèì öåíòðàìè íàóêîåìêèõ òåõíîëîãèé ÿâëÿþñÿ "òðè êèòà" ñîâðåìåííé ìèðîâîé ýêîíîìèêè - ÑØÀ, ßïîíèÿ è Çàïàäíàÿ Åâðîïà. Çàïàäíàÿ Åâðîïà ïî ìåðå ïðîäâèæåíèÿ íáúåäèíèòåëüíîãî ïðîöåññà çàìåòíî óêðåïëÿåò ñâîè ïîçèöèè è â ïåðñïåêòèâå ìæåò, ïî êðàéíåé ìåðå, ñðàâíèìîé ñ ÑØÀ. Ñîâîêóïíûå ïîêàçàòåëè ÅÝÑ óæå ñåãîäíÿ çíà÷èòåëüíî ïîðåæàþò ÿïîíñêèå. Â ïîñëåäíåå äåñÿòèëåòèå çàìåòíûì è â êàêîé-òî ìåðå çíàêîâûì ÿâëåíèåì íà ìèðîâîì ðûíêå âûñîêèõ òåõíîëîãèé ñòàëî ýíåðãè÷íî ïðîäâèæåíèå ñòðàí Þãî-Âîñòî÷íîé Àçèè è Êèòàéñêîé Íàðîäíîé Ðåñïóáëèêè. Â ïðîèçâîäñòâå âû÷èñëèòåëüíîé òåõíèêè è òåëåêîììóíèêàöèîííîãî îáîðóäîâàíèÿ îíè óæå ñåãîäíÿ çàíèìàþò ñîëèäíóþ ïîçèöèþ è ñòðåìèòåëüíî íàðàùèâàþò ñâîþ äîëþ ìèðîâîãî ðûíêà.

Â ÕÕI âåêå äàëüíåéøåå ðàçâèòèå íàóêîåìêèõ òåõíîëîãèé, èõ ïðîíèêíîâåíèå âî âñå ïîðàñëè ïðîèçâîäñòâà è óñëóã, â ïîâñåäíåâíóé áûò ëþäåé ÿâëÿåòñÿ ñòîëêíîâåíèå âî ìíîãèõ íàó÷íî-òåõíè÷åñêîãî è ýêîíîìè÷åñêîãî ïðîãðåññà. Íè îäíà ñòðàíà, ïðåòåíäóþùàÿ íà çàìåòíóþ ðîëü íà ìèðîâîé àðåíå è ñòðåìÿùàÿñÿ ê îáåñïå÷åíèþ ýêîíîìè÷åñêîãî ðîñòà, ïîâûøåíèþ óðîâíÿ è ïðîäîëæèòåëüíîñòè æèçíè ñâîèõ ãðàæäàí, íå ñìîæåò ðåøèòü ýòè çàäà÷ áåç êîíôëèêòàöèè óñëèé íà ñîâðåìåííòâîâàíèè, óêðåïëåíèè è ìàêñèìàëüíî ýôôåêòèâíîì èñïîëüçîâàíèè ñâîåãî íàó÷íî-òåõíè÷åñêîãî ïîòåíöèàëà. Ýòî â ïîëíîé ìåðå îòíîñèòñÿ ê Ðîññèè. Íåïðîêðàòíûå çàÿâëåíèÿ ðóêîâîäñòâà ÐÔ, ñäåëàííûå â 2002 ã., ñâèäåòåëüñòâóþò î òîì, ÷òî îíî ñîçíàåò íàñòîÿòåëüíóþ íåîáõîäèìîñòü ïðèíöèïèàëüíûõ ïîëîæèòåëüíûõ ïåðåìåí â ñîñòîÿíèè ðîññèéñêîé íàóêè è åå ïîëîæåíèÿ â íàùåñòâå. Çàÿâëåíèé íà ýòîò ñ÷åò ñäåëàíî äîñòàòî÷íî. Áëèæàéøåå áóäóùåå ïîêàæåò, â ñîñòîÿíèè ëè ñòðàíà âîïëîòèò ýòè ñëîâà â ðåàëüíîå äåëî.