

жетістіктері базасында ғылымды қажетсінетін, импортты алмастыратын және экспортқа бағдарланған жаңа өндірістерді ұйымдастыруды ғылыми

қамтамасыз ету

Бағдарламаның міндеттері

Инновацияларды ғылыми-техникалық, тәжірибелік-конструкторлық, тәжірибелік-өнеркәсіптік, маркетингілік қолдауды қамтамасыз ету, бұрынғы жылдардағы ғылыми-техникалық бағдарламаларды орындау барысында алынған әзірлемелерді өнеркәсіптік іске асыруға жеткізу; инновациялық жобалардың іске асырылу тетіктерін, өндірістерді іріктеу іске қосу жүйесін реттеу; инновациялық жобаларды іске асыруға дайындауды қамтамасыз ететін құрылымдарды құру; отандық технологиялардың бәсекелестік қабілетін арттыру, өндірістің ғылымды қажетсінетін салаларын орнықты дамыту

үшін жағдайлар жасау

Қажетті ресурстар және оларды қаржыландыру көздері

Бағдарламаны қаржылық қамтамасыз ету бағдарламаның әкімшісі тиісті қаржы жылдарына республикалық бюджетте көзделген қаражат шегіндегі мемлекеттік тапсырыс шеңберінде, 2003-2005 жылдардың іс-шараларын іске асыруға қажетті бюджеттік қаражаттың көлемінде жүзеге асырылады.

Бағдарламаны іске асыруға байланысты көзделген қаржылық шығындар барлығы 545,0 млн. теңгені құрайды, оның ішінде жылдар бойынша: 2003 жылы - 169,0 млн. теңге; 2004 жылы - 184,0 млн. теңге; 2005 жылы -

192,0 млн. теңге <*>

Күтілетін нәтижелер

Бағдарламаны іске асыру қорытындысында рынокта тауар түрінде қолданылатын қазіргі

заманғы технологиялар әзірленетін болады, Қазақстанның Даму банкі, екінші деңгейдегі банктер арқылы, отандық немесе шетелдік инвесторларды тарту есебінен қаржыландыру үшін өндіріс жобаларын, техника-экономикалық негіздеме немесе белгіленген нысандағы бизнес жоспарды қоса алғанда, жоғары дайындық дәрежесіндегі ауқымды ғылымды қажетсінетін өндірістерді құрудың жобалары дайындалатын болады. Бағдарламаны іске асыру ғылыми зерттеулерге бөлінетін қаражаттан нақты қайтарымды арттыруға мүмкіндік береді және республиканың әлеуметтік-экономикалық дамуына ықпал ететін болады.

Ескерту. 1-бөлімге өзгеріс енгізілді - ҚР Үкіметінің 2004.02.03. N 132 қаулысымен .

2. Кіріспе

XXI ғасырда елдер мен мемлекеттердің экономикалық әлеуеті ғылыми-техникалық прогреспен және экономиканың барлық салаларында және ең бастысы өнеркәсіпте өндірістің негізгі құрауыштарын зияткерлендірілуімен айқындалатын болады. Экономикалық дамыған елдерде XX ғасырдың аяғына қарай жаңа білімдерден немесе шешімдерден тұратын жаңа немесе жетілдірілген технологиялардың, өнімнің, құрал-жабдықтардың үлесіне ішкі жалпы өнімнің өсімі 70-тен 85 %-ға дейін келеді.

Дамыған елдердегі инновациялық қызметтің қарқындылығы экономикалық даму деңгейін айқындайды. Ғаламдық экономикалық бәсекелестікте инновациялық қызмет үшін қолайлы жағдайларды қамтамасыз ететін мемлекеттер ұтады.

Қазақстанда соңғы он жылдың жүзінде экономиканың технологиялық даму деңгейін (машина жасау, электрондық және электртехникалық, қорғаныс, жеңіл, тамақ өнеркәсібі, құрылыс материалдарының өнеркәсібі) айқындайтын әлеуетті инновациялық салалардағы өндіріс көлемі 5-15 есе азайды. Өнімнің бәсекеге қабілетті жаңа түрлерінің, қазіргі заманғы технологиялардың және оларды өндіріске енгізу жүйесінің болмауы көптеген кәсіпорындарды қысқартуға және бірқатар жағдайларда олардың толық тоқтауына әкеліп соқты.

Қазақстанның экономикасы көбіне-көп импорттан алынатын техника мен технологияларға технологиялық жағынан кіріптар болып отыр. Шикізаттық емес салаларды қамтамасыз ететін ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық құрылымдардың негізгі массасы шын мәнінде жұмыс істеуін тоқтатты және оларды

бұрынғы қалпына келтіру енді мүмкін емес.

Бәсекелестік күрес жағдайларында машина жасау, электрондық және электртехникалық, қорғаныс, жеңіл, тамақ өнеркәсібін, құрылыс материалдарының өнеркәсібін дамыту өнімді жаңалау мен өндірістерді жаңғыртуды үздіксіз жүргізбейінше, мүмкін емес.

Елдің технологиялық дамуында Қазақстанның таяу жылдарда ел экономикасының қажеттіліктерін өз күшімен, ұлттық ғылыми-технологиялық әлеуеттің көмегімен қамтамасыз етуге қабілетсіздік проблемасымен бетпе-бет келетіні айқын бола түсуде. Бұл ішкі проблемаларды техника мен технологияны перманенттік сатып алу есебінен шешуді сөзсіз күйретеді, бұл ретте, ақыр аяғында елдің ұлттық қауіпсіздігін бүлдірумен бара бар сыртқы көздерге ұзақ уақыт технологиялық кіріптарлықта болады.

Бұл салалар өнімдерінің бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ету және олардың бұрынғы деңгейін қалпына келтіру түбегейлі шаралар қабылдамайынша, мүмкін емес.

Осыған байланысты ел басшылығы ел экономикасын инновациялық жолмен дамытуды қамтамасыз ету жөнінде бірқатар шаралар қабылдады:

1999 жылы - Қазақстан Республикасындағы инновациялық қызметті дамыту тұжырымдамасы мақұлданды (Қазақстан Республикасы Үкіметінің 1999 жылғы 20 шілдедегі мәжілісінің N 19 хаттамасы);

2001 жылы - Қазақстан Республикасының инновациялық даму бағдарламасы бекітілді (Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2001 жылғы 10 мамырдағы N 617 қаулысы), инновациялық қызметті мемлекеттік қолдау туралы бабы бар "Ғылым туралы" Қазақстан Республикасының 9 шілдедегі Заңы қабылданды.

2002 жылы мемлекеттік инновациялық саясатты іске асырудың негіз қалаушы қағидаттарын, бағыттарын және нысандарын айқындайтын, "Инновациялық қызмет туралы" Қазақстан Республикасының Заңы 5 шілдеде қабылданды.

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2002-2004 жылдарға арналған бағдарламасын іске асыру жөніндегі іс-шаралар жоспары шеңберінде инновациялық қызметті одан әрі дамыту үшін ел экономикасының мүдделеріне отандық ғылыми әзірлемелердің базасында инновациялық өндірістер құруды ғылыми-техникалық қамтамасыз етудің нақты міндеттерін шешуге бағытталған бағдарламаны қалыптастыру мақсаты қойылады.

3. Проблеманың қазіргі жай-күйін талдау

1990 жылдан бастап 2000 жылдарға дейінгі кезеңдегі өндірістің екі мәрте дерлік құлдырауы технологиялық салалардың (машина жасау, жеңіл, химия, қорғаныс) есебінен болды, бұл жаппай жұмыссыздықты тудырады, өнеркәсіпте жұмыс істейтіндердің саны 1990 жылы 1800 мың адамнан 1999 жылы 642 мыңға дейін азайды.

Экономиканың нақты секторында жұмыс істейтіндер санының күрт азаюы салық салу базасының, әлеуметтік және зейнеткерлік мұқтаждарға аударымдардың тарылуына, халықтың көші-қонына және басқа да теріс салдарларға соқтырды. Отандық өндірістердің тоқырауымен бір мезгілде көпшілік тұтынатын тауарлар импортының көлемі ұлғайды. Технологиялық салалардың негізгі құралдарына инвестиция тарту шикізат салаларына салынған инвестициялардың бірлі-жарымы мен пайыздар үлесін ғана құрады, бұл экономиканың шикізаттық кереғарлығын туғызды және шикізаттық емес салалардың жағдайын одан бетер қиындатып жіберді.

Технологиялық өндірістердің құлдырауының негізгі себебі ескірген технологияларға, құрал-жабдықтарға негізделген өндірілетін өнімнің бәсекеге қабілеттілігінің, нарық талаптарын қанағаттандырмайтын кадрлардың біліктілік деңгейінің төмендігі болды.

Соңғы уақытта қол жеткен өнеркәсіп өндірісінің өсуі едәуір дәрежеде шикізат бағасының көтерілуіне байланысты әлемдік рынок конъюнктурасына жағымды әсер еткен сыртқы жағдайлармен байланысты. Өнеркәсіп салаларында техникалық және технологиялық деңгейді айқындайтын, ғылымды қажет ететін өнім түрлерін өндіру көлемінің азаюы жүріп жатыр.

Соның өзінде әлемдік қоғамдастықтың даму үрдістері инновациялық қызметтің экономикалық өсу қарқынына әсерінің күшейе түскендігін білдіреді. Әлемдік нарықта зияткерлік еңбек өнімдерінің басқа да экономикалық қызмет салаларымен салыстырғанда құны едәуір жоғары. Нарық талаптары жаңа енгізілімдерді кеңінен пайдалануды, инновациялық белсенділікті күшейтуге жағдай жасауды қажет етеді. Инновациялық дамудың халықаралық тәжірибесі оның ғылыми-техникалық қайта жарақтандырылуының және өндірісті кезең-кезеңімен әртараптандырудың оңтайлы жолы болып табылатынын көрсетеді.

Қазақстанда инновациялық қызметтің дамуы шикізаттық экономикаға тән бірқатар проблемалармен тежелуде, оның ішінде:

өнеркәсіптік кәсіпорындардың көпшілігінің қанағаттанғысыз қаржылық жай-күйі;
ғылыми зерттеулердің көбінесе минералдық шикізат ресурстарын шығару мен қайта өңдеуге шоғырландырылуы;

экономиканың жоғары технологиялық салаларының бірқатарында жоғары білікті кадрлардың іс жүзінде мүлдем болмауы;

ғылыми-техникалық сала ұйымдарының нарықтық қатынастарға баяу көшуі;
инновациялық қызметтің дамуын ынталандыратын заңнамалық базаның жоқтығы.

Соның өзінде Қазақстанда дамудың инновациялық жолына көшуге барлық алғы шарттар бар. Бұл шикізатқа және энергия тасушыларға деген ішкі қажеттіліктің үлкен бөлігін қамтамасыз ететін бай табиғи ресурстар; ғылымды қажет ететін өндірістерді іске қосу үшін едәуір бос өндірістік қуаттардың болуы арзан жұмыс күшінің оның жалпы білім беру деңгейімен жеткілікті жоғары ұштастырылуы; жеткілікті дамыған

ғылыми-техникалық әлеует; бірқатар технологиялық укладтар бойынша қосалқы дайындамалардың болуы.

Осыған байланысты ел экономикасын ғылым мен техника жетістіктерінің негізінде дамыту, теңгерімді өндірістік инфрақұрылымды қалыптастыру және елдің жалпы ұлттық өнімінің шикізаттық құрауыштарының бір бөлігін жоғары технологиялық экспорттық өнімге кезең-кезеңімен ауыстыру мақсатында Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2001 жылғы 10 мамырдағы N 617 қаулысымен 2001-2005 жылдарға арналған Қазақстанның инновациялық даму бағдарламасы бекітілді.

Қазіргі кезде республикада инновациялық қызмет мемлекет тарапынан да, сондай-ақ экономиканың мемлекеттік емес секторы тарапынан да ғылыми-техникалық өнімге төлем қабілеті төмен сұраныстың әсерінен кешеуілдеп отыр, өйткені экономиканың мемлекеттік емес секторы үлкен коммерциялық тәуекелге барудың салдарынан және оны көбінесе техникалық жағынан анағұрлым қарапайым және арзан технологияны сатып алумен ауыстыратындықтан, ғылыми әзірлемелерді өнеркәсіптік өндіріске дейін жеткізуге әзірге қабілетті емес, сонымен бір мезгілде инновациялық қызметті дамыту үшін мемлекеттік қолдау қажет. Экономикалық дамыған елдердің тәжірибелері осыны көрсетеді. Бұл елдерде жедел қайтарым бермейтін, алайда көп қаражатты, уақытты талап ететін базистік жаңа енгізілімдерді құрумен байланысты және технологиялық прогрестің негізі болып табылатын қызмет мемлекет үшін басым болып табылады.

Мұндай жағдайдың себептерінің бірі ғылыми-техникалық әзірлемелердің көпшілігінің инновациялық жобаларға қойылатын талаптарға сәйкес келмеуі болып табылады. Осыған байланысты ғылыми-техникалық өнімді оған нарықта тауар түрінде шығаруға мүмкіндік беретін даярлық дәрежесіне дейін жеткізу қажет. Бұл үшін тиісті ғылыми-техникалық және конструкторлық құжаттама әзірлеу, тәжірибелік-өнеркәсіптік сынақтар өткізу мен технологиялық регламентті қалыптастыру; өнімнің тәжірибелік партиясын шығару, инновациялық қызметтің қажетті инфрақұрылымын жасау және ақырында өнімнің тәжірибелік партиясын рынокта өткізуді мақұлдау қажет.

Мұнымен бірге ғылымды мемлекеттік қолдаудың жеткіліксіздігіне қарамастан, бірқатар ғалымдар мен ғылыми ұжымдарға соңғы жылдары өз әзірлемелерін оларды өндіріске енгізудің басталу деңгейіне дейін жеткізуге мүмкіндік туды. 2001 жылға патенттелген өнертабыстардың саны 1993 жылмен салыстырғанда 5 еседен астам өсті. Аяқталған республикалық мақсатты және қолданбалы ғылыми-техникалық бағдарламалар бойынша оларды экономиканың нақты секторында пайдаланылуға болатын көп нәтижелер алынды. Сондықтан оларды өнеркәсіптік пайдалануға дейін жеткізу жөнінде шаралар қабылдаудың нақты қажеттілігі пісіп жетілді.

4. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері

Бағдарламаның мақсаты - ғылымды қажет ететін, импорт алмастыратын және экспортқа бағдарланған жаңа өндірістерді ғылыми-техникалық бағдарламаларды орындау барысында әзірленген ғылым жетістіктері мен жаңа отандық технологиялардың базасында ұйымдастыруды ғылыми қамтамасыз ету.

Бағдарламаның міндеттері:

ғылыми әзірлемелерді ғылыми-техникалық, тәжірибелік-конструкторлық, тәжірибелік-өнеркәсіптік, маркетингтік қолдауды қамтамасыз ету, ғылыми-техникалық бағдарламаларды орындау барысында бұрынғы жылдары алынған әзірлемелерді өнеркәсіптік іске асыруға жеткізу;

инновациялық жобаларды іріктеу мен іске асыру тетіктерін жасау, өндірістерді іске қосу;

отандық технологиялардың бәсекеге қабілеттілігін арттыру, өндірістің ғылымды қажет ететін салаларын тұрақты дамыту үшін жағдай жасау.

5. Бағдарламаны іске асырудың негізгі бағыттары мен тетігі

Бағдарламаны іске асыру қазақстан экономикасы үшін айтарлықтай мүдделі болып табылатын мынадай негізгі бағыттар бойынша жүзеге асырылатын болады.

5.1. Жаңа материалдар және оларды өндіру технологиясы

Қазақстан минералдық ресурстардың айтарлықтай қорына ие. Металдар, кендер, концентраттар, көмірсутегі шикізатының экспорты шын мәнінде елдің өнеркәсіптік әлеуетінің негізін құрайды.

Мұнымен бірге шикізатты тереңдете қайта өңдеу экономикалық та, сол сияқты әлеуметтік тұрғыдан да анағұрлым тиімді.

Қорытпалар, лигатуралар, прокат - кен-металлургия кешенінің тереңдете қайта өңделген өнімі сыртқы рынокта едәуір жоғары қосымша құнға, тасымалдауға кететін шығыстардың аз үлесіне ие және бағаның конъюнктуралық ауытқуына аз ұшырайды.

Осының бәрін көмірсутегі шикізатының тереңдете қайта өңдеу өнімдеріне де толығымен жатқызуға болады.

Кен-металлургия кешені, энергетика, құрылыс материалдары өндірісінің кәсіпорындары отқа төзімді материалдар мен солардың негізінде жасалған бұйымдарды импорттау кезінде едәуір шығынға ұшырайды.

Машина жасау кешенінің кәсіпорындары тегістеу, жемір және аса қатты материалдардың айтарлықтай көлемін тұтынады.

Қазақстан ғалымдары әзірлеген берілген қасиеттері бар органикалық материалдардың жебір ортадағы электрөткізгіштік, төзімділік сияқты және т.б. сипаттамалары бойынша баламалары жоқ.

Қазақстандық ғалымдар мен мамандар өзінің сапалық сипаттамалары мен тұтыну

қасиеттері бойынша импортталатындардан кем түспейтін жаңа технологиялар мен материалдар жасау саласында үлкен көлемде ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізді.

Осы зерттеулердің бірқатары қазірдің өзінде ішкі тұтынуға ғана емес, сондай-ақ сыртқы рынокқа да бағытталған өнеркәсіптік өндірістерді құруға ұсынылуы мүмкін.

5.2. Материалдарды өңдеудің жаңа технологиялық процестері

Бәсекеге қабілетті тауарлар мен өнімдердің технологиялық өсуі және оларды технологиялық қамтамасыз ету металдар, синтетикалық материалдар, ағаш, әйнек, бетон және т.с.с. материалдарды өңдеудің ескірген технологияларының базасында мүмкін емес.

Сапасы, өнімділігі, жаңа мүмкіндіктері жағынан бәсекеге қабілетті технологиялық процестер жаңа өндірістер құрудың негізі болып табылады.

Инновациялық дамудың әлемдік тәжірибесі ескірген технологияның базасында өнімдер мен тауарлардың жаңа түрлерінің өндірісін құруға деген талпыныстың сәтсіздікке ұшырайтынын көрсетеді.

Материалдарды өңдеудің қазіргі заманғы технологиялары мен әдістері инновациялық өндірістердің негізі болуға тиіс, өйткені қазақстандық ғалымдар көрсетілген бағытта көп уақыттан бері зерттеулер жүргізіп келеді.

Материалдарды (металдар, ағаш, пластмассалар және басқалар лазерлік өңдеу өңделетін бұйымдардың басқа да дәл әдістері үшін қол жетпейтін кесудің шын мәніндегі таза сапасын алуға мүмкіндік береді. Көптеген жағдайларда материалдарды өңдеудің бұл әдісінің бәсекелесі жоқ және басқа технологиялар жете алмайтын қасиеттері бар бұйымдар алуға мүмкіндік береді. Лазерлік технология әлемдік практикада жасанды көшірмеден қорғау үшін кеңінен қолданылатын голографиялық белгілеу өндірісіне пайдаланылатын голографиялық бейнелер жасауға мүмкіндік береді.

Металдардың сыртын электрондық-иондық тозандандыру және модификациялау өңдеудің басқа әдістері жете алмайтын сыртының берік сипаттамасын алуға мүмкіндік береді. Бақылаудағы гелий атмосферасында электрондық сәулелену бірқатар аса қатты материалдардың негізіндегі кескіштердің тозу төзімділігін бірнеше есе арттыруға мүмкіндік береді.

Плазмалық кесу мен тысты өңдеу технологиясының өзінің өнімділігі және аз еңбек шығындары бойынша ірі бұйымдарды өңдеу кезінде бәсекелесі жоқ.

Қазақстандық мамандар мен ғалымдар айтарлықтай нәтижелерге жеткен бұл тізбе жалғасуы мүмкін.

Материалдарды өңдеудің жаңа әдістерінің негізінде өндірістер құру тиісті ғылыми-техникалық пысықтауды және өнеркәсіптік пайдалануға жеткізуді талап ететіні анық. Мұнымен бірге бұл бағыт жаңа инновациялық өндірістерді дамытуға айтарлықтай қарқын беруге қабілетті.

5.3. Ақпараттық технологиялар, арнайы техника және бағдарламалық қамтамасыз ету

Ақпараттық технологиялар - неғұрлым серпінді дамып келе жатқан бағыттардың бірі, соңғы уақытқа дейін қазақстандық ғалымдардың практикасында ол пайдаланушылар, жекелеген бағдарламалық өнімдер мен деректер қорын қалыптастыру әзірлеушілер деңгейінде шектеліп келді.

Соңғы жылдары арнайы техниканы, дербес компьютерлердің жаңа түрлерін дайындауда, отандық әзірлемелерді телекоммуникациялық жүйелерге белсенді түрде енгізуді әзірлеуде және басқаларда оң тұрғыда кейбір алға басушылық болды.

Ақпараттық технологиялар мен жабдықтардың дамуы қазақстандық ғалымдар мен мамандардың әлемдік компьютерлік коммуникациялық рынокқа шығуының басты басымдықтарының бірі. Телевизиялық таратқыштардың, бақылау, тұқырту жүйелерінің жекелеген әзірлемелерінің сыртқы рынокта бәсекеге қабілетті және экспорт перспективасын шешу мүмкіндігі бар.

Қорғаныс өнеркәсібіндегі, авиациялық техникадағы, Каспий теңізі айдыны бетінің мониторингі және тағы басқалары өз ақпараттық жүйелері қарулы күштердің қорғаныс қабілеті мен әскери даярлығының ең басты шарттарының бірі болып табылады.

5.4. Жаңа техника мен жабдық өндірісі

Қазақстан импортының құрылымы көбіне-көп жаңа техника мен жабдықтың импортын құрайды, соңғы жылдары оның көлемі ұлғайып келеді.

Мұнымен бірге қазақстандық кәсіпорындардың халықаралық рынокқа электрондық, электр техникалық, қорғаныс, машина жасау өнімдерін шығару жөніндегі өндірістік қуаты мен дәстүрлері әлі де жеткілікті.

Басты міндет ішкі және сыртқы рыноктарда бәсекеге қабілетті техника мен жабдықтың жаңа түрлерінің әзірлемелерін ынталандыру және өндіріске дайындау болып табылады.

Машина жасау, қорғаныс, электр техникалық кәсіпорындары азаматтық мақсаттағы жаңа техниканы әзірлеу мен іске қосудың әлеуетін әзірше сақтап қалған.

Бұл тапсырманың мақсаты отандық және шетелдік кәсіпорындар үшін техника мен жабдықтың жаңа түрлерін шығару базасында осы бейіндегі өндірістер мен кәсіпорындарды, атап айтқанда, кен-металлургия және мұнай-газ кешендері қайта өркендетуді ғылыми-техникалық қамтамасыз ету болып табылады.

5.5. Жаңа тұтыну тауарлары мен тағам өнімдерін өндіру

Тұтыну тауарларының, оның ішінде дәрі-дәрмектік препараттар мен тағам өнімдерінің рыногы, әдетте өндірушілердің едәуір бөлігін тартатын ауқымды және тұрақты жүйе. Оның көлемі халықтың сатып алу қабілетіне және оның санына қарай айқындалады. Өкінішке орай, Қазақстанның тұтыну рыногы халық санының аздығынан және сатып алу қабілетінің төмендігінен шектеулі. Өнімді, әсіресе, тез бұзылатын өнімді тасымалдаудың едәуір қашықтығы қосымша қиындықтар туғызады.

Қазақстан экономикасы үшін көбіне бұл жаңа өндіріс түрі болып саналады, өйткені ол дәстүрлі тұтыну тауарлары ретінде алыс және жақын шетелдерден әкелінетін импорт заттары болып келді және бола бермек.

Мұнымен бірге, жергілікті тұтыну өнімдерін өндіру көбіне әлеуметтік міндет, өйткені өндірістің бұл түрі халықтың едәуір бөлігі білікті жұмыс орындарымен қамтамасыз етуге қабілетті.

Тұтыну тауарлары рыногында қашанда күшті бәсекелестік болып келді, онда жаңа технологияларды, жабдықтарды пайдалануға және арзан бағамен жоғары сапаны қамтамасыз етуге қабілетті өндірушілер жеңімпаз болып табылды. Бұл тапсырманың мақсаты сыртқы рынокқа шығудың перспективаларын басты талап және шарт ретінде қоя отырып, жергілікті инновациялық өнім өндірушілерді ғылыми-техникалық қамтамасыз ету болып табылады.

Бағдарламаны іске асыру Бағдарламаның мақсаттары мен міндеттеріне сәйкес келетін және конкурстық іріктеуден өткен жобаларды орындауға арналған мемлекеттік тапсырыстың негізінде жүзеге асырылады.

Бағдарламаның әкімшісі - Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрілігі:

Бағдарламаның тапсырмаларын орындауға арналған жобаларға конкурс өткізуді;
Бағдарлама тапсырмаларының орындалуын үйлестіруді және ағымдағы бақылауды;
Бағдарлама бойынша аралық және қорытынды есептерді қабылдауды қамтамасыз етеді.

6. Қажетті ресурстар және қаржыландыру көздері

Бағдарламаны қаржылық қамтамасыз ету бағдарламаның әкімшісі тиісті қаржы жылдарына республикалық бюджетте көздеген қаражат шегіндегі мемлекеттік тапсырыс шеңберінде, 2003-2005 жылдардың іс-шараларын іске асыру үшін қажет бюджеттік қаражат көлемінде жүзеге асырылады.

Бағдарламаны іске асыруға байланысты көзделген қаржылық шығындар барлығы 545,0 млн. теңгені құрайды, оның ішінде жылдар бойынша: 2003 жылы - 169,0 млн. теңге; 2004 жылы - 184,0 млн. теңге; 2005 жылы - 192,0 млн. теңге. <*>

Ескерту. 6-бөлімге өзгеріс енгізілді - ҚР Үкіметінің 2004.02.03. N 132 қаулысымен .

7. Бағдарламаны іске асырудан күтілетін нәтижелер

Бағдарламаны іске асыру қорытындысында нарықта тауар ретінде жүре алатын қазіргі заманғы технологиялар әзірленеді, жоғары дәрежедегі дайындықтағы ғылымды қажетсінетін өндірістердің жобалары дайындалады. Инновациялық өндірісті ғылыми-техникалық қамтамасыз ету жобасы техника-экономикалық негіздемемен, толық ауқымдағы өндірісті құру жобасымен және отандық немесе шетелдік

инвесторлардың даму банкі, екінші деңгейдегі банктер арқылы қаржыландыру және материалдық қамтамасыз ету үшін белгіленген нысандағы бизнес жоспармен аяқталуға т и і с .

Осының барлығы ғылыми зерттеулерге бөлінетін қаражаттан нақты қайтарымын көтереді және республиканың әлеуметтік-экономикалық дамуына жәрдемдесетін б о л а д ы .

Р/с! Негізгі тапсырмалар ! Күтілетін нәтижелер
N ! !

1 Жаңа материалдарды шығару және оларды өндіретін технологиялардың әзірлемесі бойынша ғылыми-техникалық жұмыстарды қамтитын (бизнес жоспар) толық ауқымды өндірістер құру жобалары өндірістер құруды қамтамасыз

ету

2 Материалдарды өңдейтін жаңа технологиялық процестерді әзірлеу Іс жүзінде қолдану үшін тәжірибелік-өнеркәсіптік тексерістен өткен және дайын

технологиялар

3 Ақпараттық технологияларды, арнайы техниканы және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу Жаңа ақпараттық технологиялар, бағдарламалық өнімдер, арнайы техника, дербес компьютерлердің жаңа түрлері, телекоммуникациялық және

ақпараттық жүйелер

4 Жаңа техника мен жабдықтар өндірісін құруды ғылыми-техникалық қамтамасыз ету жобалары Белгіленген нысанда ТЭН (бизнес жоспар) қамтитын толық ауқымды өндірістер құру

5 Жаңа тұтыну тауарлары өндірісін құруды ғылыми-техникалық қамтамасыз ету жобалары Белгіленген нысанда ТЭН (бизнес жоспар) қамтитын толық ауқымды өндірістер құру ж о б а л а р ы

8. Бағдарламаны іске асыру жөніндегі іс-шаралар жоспары

Ескерту. 8-бөлімге өзгеріс енгізілді - ҚР Үкіметінің 2004.02.03. N 132 қаулысымен .

 Р/с! Іс-шара ! Аяқтау ! Жауапты !Орындау!Күтілетін!Қаржы.
 N ! ! нысаны ! орындаушы!(іске !шығыстар !ландыру
 ! ! ! (іске ! асыру)! (млн. !көздері
 ! ! ! асырушы) !мерзімі! теңге) !

1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7

Ұйымдастыру іс-шаралары

1. Бағдарламаны Бұйрықтар, Бағдар. 2003 Талап
 орындауға конкурстық ламаның жылғы етілмейді
 мемлекеттік комиссияның әкімшісі ІІ
 тапсырысты хаттамалары тоқсан

о р н а л а с т ы р у ғ а
 а р н а л ғ а н
 ж о б а л а р д ы
 і р і к т е у
 ж ө н і н д е г і
 к о н к у р с т ы
 ұ й ы м д а с т ы р у

және өткізу

2. Бағдарламаны Мемлекеттік -//- 2003 -//-
 іске асыру сатып алу жылғы
 жөніндегі туралы шарт ІІ
 мемлекеттік тоқсан,
 тапсырысты жыл
 орындауға сайын

м е м л е к е т т і к
 с а т ы п а л у
 т у р а л ы ш а р т

жасасу

3. Бағдарламаның Бағдарлама Бағдар. ІV -//-
 әкімшісіне әкімшісіне ламаны тоқсан,
 аралық есеп. есеп, тап. іске жыл
 тер, тапсыру сыру-қабыл. асыру сайын
 -қабылдау дау акті. жөніндегі
 актілерін лері, есеп жауапты
 және есеп беретін орындаушы

	беретін жылдан дан кейінгі жылға	жылдан кейінгі жылға	Бағдарламаның кеңейтілген нұсқасын	Бағдарла. маның ке. ңейтілген		
тапсыру нұсқасы						
4.	Бағдарламаны жыл сайын конкурстық негізде жаңа	Бұйрықтар, конкурстық хаттамалары	Бағдар. ламаның комиссияның	IV тоқсан, әкімшісі	-//-	Талап етілмейді жыл сайын инновациялық жобалармен
толықтыру						
5.	Бағдарламаны іске асыру туралы ақпарат беру	Қазақстан Республика. сының Үкіметіне	-//-	IV	-//-	-//- тоқсан, жыл сайын ақпарат

----- Ғылыми-техникалық іс-шаралар -----

6.	Жаңа матери. алдар шығару жөніндегі өндірістер құруды ғылыми -техникалық қамтамасыз ету және оларды өндіретін технологиялар өзірлеу	Белгіленген нысанда ТЭН (бизнес жоспарды) қамтитын толық ауқымды өндірісті құру жобалары	42,95	Бағдар. лама әкімшісі, II Бағдар. ламаның жауапты орындау. шысы	2003 жылғы II Бағдар. ламаның жауапты орындау. шысы	Барлығы 123,12 оның тоқсан - 2005 жылғы IV тоқсан	Респуб. ликалық бюджет ішінде жылдар бойынша: 2003 - 38,18; 2004 - 41,99; 2005 -
7.	Материалдар өңдейтін жаңа технологиялық процестер өзірлеу	Тәжірибелік өнеркәсіптік тексеруден өткен және іс жүзінде		-//-	2003	Барлығы жылғы II тоқсан - 2005	-//- 81,75 оның ішінде жылдар

	қолдануға дайын техно. логиялар			жылғы IV	бойынша: 2003 - тоқсан
					25,35; 2 0 0 4 - 2 7 , 2 ; 2 0 0 5 -
			29,2		
8.	Ақпараттық технологиялар, арнайы техника және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Жаңа ақпараттық технологиялар, бағдарламалық өнімдер, арнайы техника, дербес компьютерлердің жаңа түрлері, телекоммуникациялық жүйелер	-//-	2003	Барлығы жылғы II тоқсан - 2005 жылдар бойынша: IV тоқсан 2003 - 30,42; 2004 - 32,8; 2005 - 34,8 және ақпараттық
					98,1 оның ішінде жылдар бойынша: IV тоқсан 2003 - 30,42; 2004 - 32,8; 2005 - 34,8
9.	Жаңа техника мен жабдықтар өндірісін құруды -техникалық қамтамасыз ету	Белгіленген нысанда ТЭН (бизнес жоспарды) қамтитын толық ауқымды өндірісті құру жобалары	-//-	2003	Барлығы жылғы II тоқсан - 2005 жылдар бойынша: IV тоқсан 2003 - 42,25; 2004 - 46,52; 2005 -
			47,48		
10.	Жаңа тұтыну тауарлары өндірісін құруды -техникалық	Белгіленген нысанда ТЭН (бизнес жоспарды) қамтитын	-//-	2003	Барлығы жылғы II тоқсан - 2005 жылдар

қамтамасыз	толық	жылғы	бойынша:
ету	көлемді	IV	2003 -
	өндірістер	тоқсан	32,8;
	құру		2004 -
	жобалары		35,49;
			2005 -
			37,49

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК