

Қазақстан Республикасы Атом энергиясы агенттігінің 2012 – 2016 жылдарға арналған стратегиялық жоспары туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 29 желтоқсандағы № 1806 қаулысы. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2013 жылғы 30 сәуірдегі № 440 қаулысымен

Ескерту. Күші жойылды - ҚР Үкіметінің 30.04.2013 N 440 қаулысымен.

2008 жылғы 4 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Бюджет кодексінің 62-бабына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасы Атом энергиясы агенттігінің 2012 – 2016 жылдарға арналған стратегиялық жоспары бекітілсін.
2. Осы қаулы қол қойылған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі және ресми жариялануға тиіс.

<i>Премьер-Министрі</i>	<i>Қазақстан Республикасының</i>
Қ а з а қ с т а н	<i>С. Ахметов</i>
Ү к і м е т і н і ң	Р е с п у б л и к а с ы
2 0 1 2	2 9
ж ы л ғ ы	ж е л т о қ с а н д а ғ ы
№ 1 8 0 6	қ а у л ы с ы м е н
б е к і т і л г е н	

Қазақстан Республикасы Атом энергиясы агенттігінің 2012 – 2016 жылдарға арналған стратегиялық жоспары

1. Миссия және пайымдау

М и с с и я :
Атом энергиясын пайдалану, ядролық, радиациялық және физикалық қауіпсіздікті қамтамасыз ету, Қазақстан Республикасының аумағында ядролық қаруды таратпау режимін сақтау саласында мемлекеттік саясатты қалыптастыру және і с к е а с ы р у .

П а й ы м д а у :
Озық ғылыми-техникалық әзірлемелермен және қауіпсіздік мәдениеті жоғары біліктілігі жоғары мамандармен қамтамасыз етілген атом энергетикасы мен өнеркәсібінің қауіпсіз және жоғары технологиялы кешені.

2. Атом энергиясын пайдалану саласындағы ағымдағы жағдай мен даму үрдісін талдау

Бүгінгі күні Қазақстан Республикасында атом саласын құруға және дамытуға барлық объективті алғышарттар бар, атап айтқанда:

1) барланған уран қорының едәуір көлемінің болуы;
2) дамыған уран өндіруші және уран өңдеуші өнеркәсіптің, «Қазатомөнеркәсіп» ұлттық атом компаниясы» АҚ-ға (бұдан әрі – «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК) ұсынылған ядролық отын мен атомдық реактор жасау үшін конструкциялық материалдар өндіретін кәсіпорындардың болуы;

3) «Қазақстан Республикасының Ұлттық ядролық орталығы» республикалық мемлекеттік кәсіпорны (бұдан әрі – «ҚР ҰЯО» РМК) ұсынған атом энергетикасын дамыту және оның қауіпсіздігін қамтамасыз ету бағыттары бойынша әлемдік деңгейдегі міндеттерді шешуге, ядролық физика, ядролық реакторлардың физикасы мен техникасы, қолданбалы ядролық технологиялар саласында зерттеулерді орындауға қабілетті зерттеуші атом реакторларын қоса алғанда, базалық эксперименттік қондырғылары бар атом ғылымының болуы;

4) Атом өнеркәсібінде, сол сияқты атом ғылымында, БН-350 энергетикалық реакторын пайдалануға қатысқан және ИВГ, ИГР және ВВР-К зерттеуші реакторларын пайдалануға қатысып жүрген мамандарды қоса алғанда жоғары білікті мамандардың кадрлық әлеуетінің болуы;

5) «ҚР ҰЯО» РМК ұсынған медициналық радиофармпрепараттар, радиоизотоптар алу, материалдарды және т.б. трансмутациялау, зарарсыздандыру үшін ядролық технологияларды жасау және енгізу саласындағы а й т а р л ы қ т а й н е г і з д е р ;

6) Халықаралық атом энергиясы агенттігі (бұдан әрі – МАГАТЭ) талаптарына сәйкес келетін атом энергиясын пайдалану мәселелерін реттеудің, нормативтік қ ұ қ ы қ т ы қ б а з а н ы ң б о л у ы ;

7) КСРО-ның бұрынғы Орта машина жасау министрлігінің геологиялық барлау объектілерін, уран өндіруші және уран өңдеуші қызметін тарату, консервациялау және қалпына келтіру, сондай-ақ ядролық сынақ полигондарында өткізілген сынақтардың зардаптарын жою тәжірибесінің болуы;

8) Халықаралық бағдарламалар мен ядролық сынақтарды бақылау жөніндегі міндеттемелер шеңберінде геофизикалық зерттеулер институты ұсынған сейсмикалық оқиғалар мен ядролық сынақтарды бақылау мониторингі жүйесінің б о л у ы .

1-стратегиялық бағыт. Атом энергетикасы мен өнеркәсібін дамыту

1.1. Реттелетін қызмет саласын немесе аясын дамытудың негізгі параметрлері

Әлемдік уранның барланған қоры бүгінгі күні 3,5 миллион тоннадан сәл

астам. Шамамен олардың 96%-ы әлемнің бар-жоғы 11 елінде шоғырланған.

Барлық әлемдік барланған қордың төрттен бірі – 989 мың тоннаға ие Австралия әлемдік көшбасшы орында. Ресейде уранның болжанған қоры барланғаннан едәуір жоғары: ол 830 мың тоннаға бағаланады. Қазақстанның болжамды қоры одан да жоғары: кейбір бағалаулар бойынша әлемдік уран қорының төрттен біріне дейін.

Канаданың қоры 441 мың тонна немесе әлемдік қордың 11%-ын құрайды; ОАР – 398 мың тонна немесе 10%, Украина – 250 мың тонна немесе 6%, Нигер – 227 мың тонна, шамамен 6%, Намибия – 212 мың тонна – 5%, Бразилия – 143 мың тонна – 3%, АҚШ – 102 мың тонна – шамамен 2%, Өзбекстан – 93 мың тонна немесе шамамен 2%.

Уран қорының көрсеткіштері шын мәнінде әлі де осы шикізатты өндірумен байланысты нақты көрінісін көрсетпейді. Әлемдік уран өндірудің негізгі көлемін қамтамасыз ететін елдердің аз ғана саны бар. Жеті жетекші ел әлемдік уран өндірудің 87%-ын береді, ал елдердің алғашқы ондығына әлемдік өндірудің 94%-ы келеді. Тек Канада мен Австралия әлемдік уранның жартысын (51%) өндіреді. Бұл ретте оның барлық негізгі әлемдік өндірушілері сатып алушылармен ұзақ мерзімді келісімдерімен байланысты.

Қазақстан Республикасында уран өндіру жыл сайын ұлғаюуда. 2006 жылы Қазақстан Республикасында 5281 тонна уран өндірілді. 2009 жылы Қазақстан уран өндіруден әлем бойынша бірінші орынға шықты. 2011 жылы Қазақстанда 19 мың тоннадан астам уран өндірілді, бұл шамамен әлемдік өндірудің 33%-ын құрайды. 2012 – 2015 жылдары 25 мың тоннаға дейін ұлғайту жоспарланып отыр.

Уран өндіру жұмыстары көлемінің артуына өндірістің қарқынды әдістерімен: еңбек өнімділігін табиғи уранның химиялық концентраты өндірісіне осы заманғы технологияларды енгізу жолымен арттыруға қол жеткізілетін болады.

МАГАТЭ деректері бойынша барланған барлық әлемдік қордың 19 %-ға жуығы Қазақстан Республикасының жер қойнауында шоғырланған. Еліміздің жалпы қоры 802 мың тонна уранға бағаланады.

Қазақстан Республикасында уран өндіру жыл сайын артуда. 2006 жылы Қазақстанда 5 281 тонна уран өндірілді. 2009 жылы Қазақстан әлемде уран өндіру бойынша бірінші орынға шықты. 2011 жылы Қазақстанда 19 мың тоннадан астам уран өндірілді, бұл әлемдік өндірудің шамамен 33 % құрайды. 2012 – 2016 жылдары 25 мың тоннаға дейін арттыру жоспарлап отыр.

Қазақстан әлемдік ядролық отын циклында (бұдан әрі – ЯОЦ) стратегиялық маңызды ұстанымға ие болуы үшін шетелдік жетекші компаниялар одағында «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК негізінде ЯОЦ-ның тік ықпалдасқан компаниясын құру қажет. Бұл міндетті іске асыру экономиканың экспорттық әлеуетін арттыру,

инновациялық салаларды дамыту және елдің әлемдік қоғамдастықтағы беделін арттыру жоспарында Қазақстан үшін маңызды.

ЯОЦ-ның жоқ элементтерін енгізу жоғары технологиялы уран өнімін шығаруға және елдің уран өнеркәсібі кәсіпорындарының шикізаттық өнімдерден қосылған құны жоғары уран өнімін шығаруға ауысуға мүмкіндік береді. Жоғары технологиялы уран өнімін шығаруды меңгеру Қазақстан Республикасына уран өнімінің әлемдік нарығында дербес орнын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Қазақстан Республикасының әртүрлі өңірлеріндегі электр энергиясын өндіру және тұтыну серпінін талдау энергия тұтынудың өсу қарқынының айтарлықтай ұлғайғандығын көрсетеді және бұл үрдіс алдағы уақытта сақталады.

Атом энергетикасын дамыту бағдарламалары әлемнің көптеген елдерінде қабылданған. Дүниежүзілік ядролық энергия қауымдастығының деректері бойынша 2020 жылға қарай әлемде 100-ден астам ядролық реакторды пайдалануға енгізу жоспарланып отыр. Әртүрлі бағалаулар бойынша 2020 жылға қарай тек Азия мемлекеттерінде 40-тан 80-ге дейін жаңа энергия блоктары салынатын болады. АЭС үлесі бойынша ұлттық электр энергиясын өндіруде Франция әлемдік көшбасшы болып табылады. Бұл елде атом энергетикасы жоспарлы және тұрақты дамуда. Мұнда жиынтық электр қуаты 70 ГВт-ға жуық 59 атомдық энергия блогы пайдаланылуда, олар елдің барлық электр энергиясының 78%-ын өндіреді.

Швецияда 10 энергия блогында энергия өндіру үлесі жалпы ұлттық электр энергиясын өндіруде шамамен 45%-ды құрайды.

Германия аумағында 17 ядролық энергия блогы жұмыс істейді және АЭС-та өндірілген электр энергиясының үлесі 30%-дан астамды құрайды.

Әлемдегі ең үлкен АЭС паркі АҚШ-қа тиесілі. Пайдаланудағы жиынтық қуаты шамамен 100 ГВт 103 энергия блогы елдің барлық электр энергиясының шамамен 20%-ын өндіруді қамтамасыз етеді.

Ресей Федерациясы 2030 жылға қарай қосымша 44 блокты пайдалануға бере отырып, атом энергетикасының қуатын қазіргі 160 ГВт-дан (эл) 300 ГВт-ға дейін ұлғайтуға ниетті.

Украинада 15 энергия блогы жұмыс істейді, олар өндірілетін энергияның шамамен 50%-ын қамтамасыз етеді. Әрбір үшінші қуат ваты Финляндиядағы атом станцияларында (4 энергия блогы) өндіріледі. Шамамен осынша энергияны (пайызбен) Швейцарияның 5 ядролық қондырғысы өндіреді. Чехияда 6 энергия блогы елдің электр энергиясына деген қажеттілігінің 30%-дан астамын қамтамасыз етеді.

Қазақстан Республикасының кепілдік берілген энергетикалық қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін ұзақ мерзімді болашақта АЭС салу және пайдалануға беру болжануда, бұл отын циклына уранның едәуір қорын тартуға, сонымен бірге

республиканың өндіруші энергетика қуатын әртараптандыруға, сондай-ақ бар көмірсутек ресурстарын пайдалануды оңтайландыруға мүмкіндік береді.

Аталған міндетті шешу үшін Қазақстан Республикасында АЭС салу негіздемесіне техникалық-экономикалық зерттеу жүргізу, АЭС орналастыру үшін алаң таңдау, АЭС құрылысының техникалық-экономикалық негіздемесін әзірлеу, атом энергетикалық компаниясын құру, АЭС салуға тендер өткізу үшін нормативтік-құқықтық база дайындау сияқты дайындық іс-шаралары кешенін жүргізу қажет.

1.2. Негізгі проблемаларды талдау

Уран өнімін тұтынудың ішкі нарығының жоқтығы.

Уранды конверсиялау және байыту, АЭС салу саласында өз технологиясының жоқтығы.

Әлемдік ядролық отын циклында бәсекелестіктің күшеюі.

Атом энергетикасының жоқтығы.

1.3. Негізгі сыртқы және ішкі факторларды бағалау

Әлемдік нарықта уран өнімінің баға конъюнктурасының өзгеруі жобалардың өтелу мерзімдерін өзгертуге алып келуі мүмкін.

Қазақстанда уран активтерін ЯОЦ-ның анағұрлым жоғары технологиялық активтеріне айырбастау мүмкіндігі.

Отын ұнтағы мен таблеткаларын өндіретін ірі зауыт – «Өскемен металлургия зауыты» АҚ (бұдан әрі – «ӨМЗ» АҚ) болуы.

Азаматтық атом энергетикасының ең серпінді дамушы нарықтары ҚХР және РФ-мен жақын орналасуы.

Кеден одағының мүмкіндіктері тұтынушылар үшін Қазақстанның атом өнеркәсібі өнімдерінің сыртқы нарығын кеңейтуге мүмкіндік береді.

Әлемдік «ядролық ренессанс» ядролық отын өндіру мен АЭС салудың перспективалық сегменттеріне кіруге мүмкіндік береді. Ең үлкен бәсекеге қабілеттілік тік-ықпалдасқан ядролық корпорацияларға ие болады. Көпвекторлы саясат жүргізу, бірлескен жобаларды іске асыру және ЯОЦ шетелдік активтеріне қатысу, жетекші ойыншылармен одақтар құру арқылы тік ықпалдасқан ядролық компаниялар құру мүмкіндігі бар.

Егер «ядролық ренессанс» болмаған жағдайда, ядролық отын өндіру саласы бүкіл әлем бойынша артық қуат аясында өсіп отырған бәсекенің нәтижесімен соқтығысып қалады. Бұл жағдайда тік ықпалдасқан компания құрған кезде оның кірістері мен таза пайдасы құлдырауы мүмкін.

АЭС салу мерзімдерін ұлғайту құрылыстың қымбаттауына және АЭС салу мен пайдаланудың жоспарлы экономикалық көрсеткіштерінің төмендеуіне алып келуі мүмкін.

2-стратегиялық бағыт. Атом энергиясын пайдалану саласында ғылым мен

2.1. Атом энергиясын пайдалану саласында реттелетін ғылым мен технологияны дамытудың негізгі параметрлері.

Атом саласының тұрақты дамуы ұзақ мерзімді болашақта ғылыми ұйымдардың тиімді жұмыс істеуімен және олардың атомдық өндіріс саласымен тығыз ықпалдасуымен қамтамасыз етіледі. Қазақстанда атом ғылымы мен техникасы саласындағы негізгі қызмет бүгінгі күні «ҚР ҰЯО» РМК «Атом энергиясы институты», «Ядролық физика институты», «Радиациялық қауіпсіздік және экология институты», «Геофизикалық зерттеулер институты», сондай-ақ «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК (Жоғары технологиялар институты, Қазақстандық ядролық университет, Волковгеология), «Ядролық технологиялар қауіпсіздігі» ғылыми-техникалық орталығы («ЯТҚ» ҒТО) сияқты ұйымдарда шоғырланған.

Бұл ұйымдар қазіргі заманғы ядролық-физикалық технологияларды энергетикада, өнеркәсіпте, медицинада, ауыл шаруашылығында тиімді дамыту және енгізу үшін негіз болып табылады және атом энергетикасын дамыту және оның қауіпсіздігі, ядролық физика, қатты дененің радиациялық физикасы, радиациялық материалтану, ядролық реакторлар физикасы мен техникасы, ядролық және радиациялық технологиялар саласындағы, ЯОЦ, радиоэкологияның, сейсмикалық оқиғаларды бақылау технологияларының перспективалы өнеркәсіптік технологияларын жасау саласындағы зерттеулерді қамтамасыз етеді. Ғылыми ұйымдар орындайтын жұмыстардың бір бөлігі шетелдік ұйымдармен жасалған келісімшарттар бойынша жүзеге асырылады, бұл олардың мамандарының жоғары біліктілігін растайды және сақтап қалуға мүмкіндік береді.

Атом саласын дамытуды ғылыми-техникалық қолдауға бағытталған зерттеулерді орындау ҚР ҰЯО РМК-ның және жоғарыда көрсетілген институттардың қолда бар ғылыми-техникалық базасын пайдаланумен жүзеге асырылады, бұл жерде атом энергетикасы объектілерінің қауіпсіздігін негіздеудегі зерттеулер, оның ішінде АЭС энергетикалық реакторларында активті аймақтың балқуымен болатын ауыр апаттың соңғы сатысына тән процестерді эксперименттік зерттеу, ауыр апаттың дамуын болжау және оның салдарын шектеу және жою жөніндегі шараларды әзірлеу үшін зерттеулер орындалады.

Атом саласын дамыту энергетикалық технологияларды дамытуды ғана емес, сонымен қатар, медицинада және өнеркәсіптің әртүрлі салаларында қолданылатын басқа да ғылымды көп қажет ететін ядролық технологияларды дамытуды да қамтиды.

Халықтың денсаулығы мен қоршаған ортаны қорғау.

Республика аумағында өткізілген ядролық сынаулар мен КСРО

атом-өнеркәсіптік кешені қызметінің (бұдан әрі - АӨК) мұрасын ескере отырып, халықтың денсаулығы мен қоршаған ортаны қорғау міндетін шешу үшін өткізілген сынақтар мен АӨК кәсіпорындарының қызметі нәтижесінде зақымдалған аумақтарды зерттеу мен оңалту және осы өңірлерде тұратын халықтың денсаулығын сақтау жөніндегі іс-шаралар кешенін өткізу қажет:

1) ядролық сынақтар өткізілген жерлердің радиологиялық жай-күйін зерттеу және экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету;

2) техногенді қызмет жүргізілген жерлердегі радиациялық қауіпті жағдайларды оқшаулау және жою жөніндегі табиғат қорғау іс-шараларын о р ы н д а у ;

3) Республикалық кешенді дозиметрия орталығын құру және халықты радиологиялық тексеруден өткізу;

4) радиоактивті қалдықтарды жинайтын және қайта өңдейтін комбинат құру.

Медицинаға инновациялық ядролық технологияларды енгізуге, медициналық мақсаттағы жоғары технологиялық радиоизотоптық өнім, жаңа радиофармпрепараттар өндіруді ұйымдастыруға, радионуклидтік диагностика мен терапияның заманауи әдістерін дамытуға мүмкіндік беретін Ядролық медицина және биофизика орталығын құру жөніндегі жоба бағытталған.

2.2. Негізгі мәселелерді талдау

АЭС салу туралы шешім нормативтік-құқықтық және өнеркәсіптік қамтамасыз етуден басқа, сонымен қатар ядролық энергетиканы оның барлық өмірлік циклында ғылыми-технологиялық және кадрлық қолдауды қамтитын тұрақты ұлттық инфрақұрылым құруды талап етеді.

Ғылымды көп қажет ететін өндірісті дамыту, ядролық және радиациялық қауіпсіздікті арттыру кешенді жаңғыртуды және ғылыми-техникалық инфрақұрылымды қалыптастыруды талап етеді.

Осы уақытқа дейін зерттеу реакторлары, үдеткіш кешендер ғылыми зерттеулерде, әзірлемелерде және радиоизотоптарды, радиофармпрепараттарды өндіруде белсенді пайдаланылатынына қарамастан, физикалық қондырғы және олардың жүйесі құрастырылған жабдықтар мен аспаптар ескірген. Реакторлық қондырғыларды сенімді жалғастыру, ең бастысы қауіпсіз пайдалану, олардың эксперименттік және өндірістік мүмкіндіктерін кеңейту үшін оларға жаңғырту, конверсиялау жүргізу қажет. Ғылымды көп қажет ететін технологияларды дамыту аспаптық және аппаратуралық базаны жетілдірмей мүмкін емес. Сондықтан үдеткіш техника, зерттеуші реакторлар сияқты жаңа қондырғылар ж а с а у ғ а қ а ж е т т і л і к т у ы н д а ғ ы д ы .

Ядролық энергетиканы дамытушы мемлекет міндетті түрде радиоактивті қалдықтармен (РАҚ) жұмыс істейтін ұлттық инфрақұрылымды және көліктік қамтамасыз етуді қалыптастыруы тиіс.

Қазақстанда радиоактивті қалдықтар мен иондаушы сәуле шығару көздерін қайта өңдейтін және ұзақ сақтайтын кәсіпорын жоқ. Радиоактивті қалдықтармен жұмыс істейтін отандық қуатты дамыту мақсатында РАҚ қайта өңдеу мен сақтау орталығын құрудың ТЭН-ін әзірлеуде.

2.3. Негізгі сыртқы және ішкі факторларды бағалау

Атом саласындағы ғылыми-технологиялық қызметті дамытуға ықпалын тигізетін негізгі ішкі факторларға ғылым және білім беру қызметі, мемлекеттік сатып алу жүйесі, сәулет және қала құрылысы, қоршаған ортаны қорғау, лицензиялау саласындағы ҚР заңнамасын өзгерту жатады.

Сыртқы факторлар атом энергетикасы мен өнеркәсібі саласында ғылыми-технологиялық дамытуға айтарлықтай ықпалын тигізе алмайды.

Атом энергиясын пайдалану саласындағы қауіпсіздікті мемлекеттік реттеу.

3-стратегиялық бағыт. Атом энергиясын пайдалану саласындағы қауіпсіздікті мемлекеттік реттеу

3.1. Атом энергиясын пайдалану саласында қауіпсіздікті мемлекеттік реттеу жүйесін дамытудың негізгі бағыттары

Атом энергиясын пайдалану саласында қауіпсіздікті мемлекеттік реттеу жүйесінің негізгі міндеттері:

1) атом энергиясын пайдалану объектілерін қауіпсіз пайдалану саласындағы реттеуші нормативтік-техникалық құжаттаманы, атом энергиясын пайдалану саласында тауарлар мен қызметтердің экспортын, импортын, транзитін бақылауды, радионуклидтік көздердің қауіпсіздік санаттарын, ядролық материалдар мен иондаушы сәуле шығару көздерін есепке алу мен бақылауды жетілдіру;

2) атом энергиясын пайдалану саласындағы ратификацияланған халықаралық конвенциялар мен шарттар бойынша міндеттемелерді орындау;

3) ядролық және радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге мемлекеттік қадағалауды жүзеге асыру сапасын арттыру.

3.2. Негізгі проблемаларды талдау

Бүгінгі күні атом энергиясын пайдалану саласында қызметі «Қазақстан Республикасындағы мемлекеттік бақылау және қадағалау туралы» ҚР заңына сәйкес инспекциялау жүргізу арқылы лицензиялауға және бақылауға жататын 1500-ден астам кәсіпкерлік субъектілері жұмыс істейді және тәуекелдерді бағалау жүйесіне (бұдан әрі – ТБЖ) сәйкес жоғары, орта немесе болмашы тәуекел топтарына бөлінген. Жыл сайын лицензия алуға шамамен 500 өтініш түседі.

Нормативтік-құқықтық базадағы істердің ағымдағы жағдайы салада қауіпсіздіктің қажетті деңгейін қамтамасыз етуге мүмкіндік бермейді және Қазақстан Республикасында ядролық және радиациялық қауіпсіздікті

Тікелей нәтижелердің көрсеткіштері	Ақпарат көзі	Өлшем бірлігі	Есепті кезең, жыл		Жоспарлы кезең, жыл					
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1. Пайдалануға берілген объектілер саны	Ведомстволық статистика	объектілер, дана				1	3	1		
2. Ядролық медицина, өнеркәсіптік изотоптар бойынша ядролық және ілеспе технологияларды әзірлеу/енгізу	Ведомстволық статистика	технологиялар, дана			1/0	1/1	1/0	1/1		
3. Ядролық сынақтардың зардаптарын зерттеу үшін геофизикалық технологияларды (әдістемелерді) әзірлеу	Ведомстволық статистика	технологиялар, дана				1	1	1	1	
Тікелей нәтижелердің көрсеткіштеріне қол жеткізуге арналған іс-шаралар					Жоспарлы кезеңдегі іске асыру мерзімі					
					2012	2013	2014	2015	2016	
Ядролық медицина орталығының, Қазақстандық Токамак материалтану реакторының, Бурабай географиялық станциясы өндірістік кешенінің объектілерін салу						X	X	X		
Сүзгіден өткізу элементтерін жасау, металл наноқұрылымдарын әзірлеу жөніндегі инвестициялық жобаларды іске асыру (бюджеттен тыс қаражат есебінен)						X		X		
«Қаратау» сейсмикалық станциясының өңірлік қашықтықтағы жылдамдығын бағалау жөніндегі зерттеу жобаларын іске асыру және эталондық оқиғалардың дерекқорын құру (бюджеттен тыс қаражат есебінен)							X			
Зертханалық сынаулар жүргізу, фармакопиялық мақалалар әзірлеу					X	X	X	X	X	
3-стратегиялық бағыт. Атом энергиясын пайдалану саласындағы қауіпсіздікті мемлекеттік реттеу										
3.1-мақсат. Атом энергиясын пайдаланумен байланысты қызметтің қауіпсіздігін бақылау және нормативтік базаны жетілдіру										
Бюджеттік бағдарламаның коды: 001										
Нысаналы индикатор	Ақпарат көзі	Өлшем бірлігі	Есепті кезең, жыл		Жоспарлы кезең, жыл					
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1. Атом энергиясын пайдалану саласында қызметті инспекциялаумен қамту деңгейі	Ведомстволық статистика	%			15	36	41	46	51	
2. Атом энергиясын пайдаланумен байланысты қызметті нормативтік құжаттармен қамту деңгейі	Ведомстволық статистика	%			40	45	50	56	62	
3. Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік органдар қабылдайтын шешімдердің ашықтығы» индикаторы бойынша Дүниежүзілік экономикалық	ДЭФ ЖБИ есебі	орын	53	32	31	30	29		27	

міндеттемелерді іс жүзінде орындау (басқа қатысушы мемлекеттермен ынтымақтастық және оларға көмек пен жәрдем көрсету туралы III баптың 2-тармағы)	Ведомстволық статистика	%				38	44	45	46	47
Таратпау режимі бойынша ҚР міндеттемелерді орындау жөніндегі есептердің саны	Ведомстволық статистика	есептер саны				580	590	600	600	600

3.2.1-міндет. МАГАТЭ кепілдіктері, ядролық экспорт пен импорт бойынша есеп және есептілік жүргізу

Тікелей нәтижелердің көрсеткіштері	Ақпарат көзі	өлшем бірлігі	Есепті кезең, жыл			Жоспарлы кезең, жыл				
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1. МАГАТЭ кепілдіктері жүйесі бойынша есептер мен хабарламалар саны	Ведомстволық статистика	дана	101/50	62/104	80/100	90/100	100/100	100/100	100/100	100/100
2. Жүргізілген инспекциялар қорытындысы бойынша МАГАТЭ қорытындыларының саны	Ведомстволық статистика	дана	127	34	30	35	35	35	35	35
3. Ядролық экспорт пен импорт бойынша қорытындылар мен келісулер саны	Ведомстволық статистика	дана	393	412	400	400	400	400	400	400
Тікелей нәтижелердің көрсеткіштеріне қол жеткізуге арналған іс-шаралар						Жоспарлы кезеңдегі іске асыру мерзімі				
						2012	2013	2014	2015	2016
МАГАТЭ кепілдігін қолдану бойынша есептер, келісулер, қорытындылар дайындау						X	X	X	X	X

3.2.2-міндет. Ядролық сынақтар мониторингі

Тікелей нәтижелердің көрсеткіштері	Ақпарат көзі	Өлшем бірлігі	Есепті кезең, жыл		Жоспарлы кезең, жыл					
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1. Ядролық сынақтардың қазақстандық мониторингі жүйесінде жұмыс істейтін сейсмикалық станциялар саны	Ведомстволық статистика	сейсмикалық станциялар, дана			10	10	13	13	13	
2. Жаңа сейсмикалық мониторинг объектілерінің саны	Ведомстволық статистика	объектілер, дана				1	1	1		
Тікелей нәтижелердің көрсеткіштеріне қол жеткізуге арналған іс-шаралар						Жоспарлы кезеңдегі іске асыру мерзімі				
						2012	2013	2014	2015	2016
Халықаралық Шарттар мен Келісімдерді қолдау үшін ядролық сынаулар мониторингі жүйесінің жұмыс істеуін қамтамасыз ету жөніндегі шараларды іске асыру						X	X	X	X	X
Халықаралық мониторинг жүйесінің объектілерін салу						X	X	X	X	X

3.3-мақсат. ҚР аумағында радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету

Бюджеттік бағдарламаның коды: 004, 005

Нысаналы индикатор	Ақпарат көзі	Өлшем бірлігі	Есепті кезең, жыл		Жоспарлы кезең, жыл					
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1. ҚР аумағында радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету (адамның сәулеленуге шалдығуының жылдық/тиімді дозасы радиациялық қауіпсіздік нормаларына сәйкес іс-шаралар аяқталған соң жылына 1 мЗв (миллизиверт) аспауы тиіс)	Ведомстволық статистика	мЗв	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2. Тиімді ұжымдық дозаны төмендету	Ведомстволық статистика	жылына адам/ зиверт								<1500

3.3.1-міндет. ҚР-да ядролық жарылыстар жүргізілген жерлердің қауіпсіз жағдайын қамтамасыз ету

Тікелей нәтижелердің көрсеткіштері	Ақпарат көзі	Өлшем бірлігі	Есепті кезең, жыл		Жоспарлы кезең, жыл					
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1. ССП радиациялық жағдайының картасы	Ведомстволық статистика	ССП алаңынан %	5	5	4,3	5	5	10,7	9,7	
2. Жерасты суларының экологиялық жағдайы туралы қорытынды және оларды шаруашылық және ауызсу қажеттіліктері үшін пайдалану туралы ұсынымдар	Ведомстволық статистика	анықтама , дана	1	1	-	1	1	1	1	1
3. Лира полигонында жерасты үңгірлерін одан әрі пайдалану бойынша қорытынды	Ведомстволық статистика	есептер, дана	-	-	-	1	-	1	1	
Тікелей нәтижелердің көрсеткіштеріне кол жеткізуге арналған іс-шаралар					Жоспарлы кезеңдегі іске асыру мерзім					
					2012	2013	2014	2015	2016	
Техногенді қызмет орындарында радиациялық қауіпті жағдайларды оқшаулау және жою бойынша табиғатты қорғау іс-шараларын орындау					X	X	X	X	X	
Радиациялық ластанған аумақтарды оңалту бойынша кешенді тексеру және іс-шаралар жүргізу					X	X	X	X	X	

3.3.2-міндет. Радиациялық-қауіпті объектілердің қауіпсіз жағдайын қамтамасыз ету

Тікелей нәтижелердің көрсеткіштері	Ақпарат көзі	Өлшем бірлігі	Есепті кезең, жыл		Жоспарлы кезең, жыл					
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1. ҚР-да пайдаланудан шығарылған, бөлшектелген немесе жаңғыртылған радиациялық-қауіпті объектілердің саны	Ведомстволық статистика	объекті, дана					1/1	0/1		
2. Өткен жылға қарағанда « Байкал-1» ұзақ мерзімді сақтау алаңында орналасқан иондаушы сәуле шығару көздері мен басқа	Ведомстволық статистика	дана	1500	1500	1000	1000	1000			1000

да радиоактивті қалдықтар мөлшерінің ұлғаюы									1000
Тікелей нәтижелердің көрсеткіштеріне қол жеткізуге арналған іс-шаралар					Жоспарлы кезеңдегі іске асыру мерзімі				
					2012	2013	2014	2015	2016
Радиоактивті қалдықтарды республикалық қайта өңдеу мен сақтау орталығының жобасын іске асыру. Жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу									X
Ядролық-физикалық қондырғылар кешені жабдықтарының қызмет көрсетуі және оларды бақылау бойынша күнделікті операцияларды орындау					X	X	X	X	X
Нейтрондық-физикалық есептер, тәжірибелік үлгімен эксперименттер жүргізу, ТВС арналарын дайындау, реактордың белсенді аймағын жоғары байытылғаннан төмен байытылғанға конверсиялау					X	X	X	X	X
Пайдаланылған ядролық отынды қауіпсіз сақтауды қамтамасыз ету жөніндегі шараларды іске асыру					X	X	X	X	X
«Байкал-1» КИР-ге иондаушы сәуле шығару көздерін қабылдау және тасымалдау, сәйкестендіру, қайта буып-түю және ұзақ уақыт сақтауға орналастыру					X	X	X	X	X
3.3.3-міндет. Халықтың радиациялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету									
Тікелей нәтижелердің көрсеткіштері	Ақпарат көзі	Өлшем бірлігі	Есепті кезең, жыл		Жоспарлы кезең, жыл				
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Республикалық кешенді дозиметрия орталығында қаралған тұрғындар саны	Ведомстволық статистика	адам							2500
Тікелей нәтижелердің көрсеткіштеріне қол жеткізуге арналған іс-шаралар					Жоспарлы кезеңдегі іске асыру мерзімі				
					2012	2013	2014	2015	2016
Республикалық кешенді дозиметрия орталығын құру инвестициялық жобасының жобалау-сметалық құжаттамасын әзірлеу							X		
Республикалық кешенді дозиметрия орталығын құру жобасын іске асыру									X
3.3.4-міндет. Иондаушы сәуле шығару көздерінің мемлекеттік тіркелімін жүргізу									
Тікелей нәтижелердің көрсеткіштері	Ақпарат көзі	Өлшем бірлігі	Есепті кезең, жыл		Жоспарлы кезең, жыл				
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Иондаушы сәуле шығару көздерінің тіркелімі бойынша есептер саны	Ведомстволық статистика	есептер, дана				1	1	1	1
Тікелей нәтижелердің көрсеткіштеріне қол жеткізуге арналған іс-шаралар					Жоспарлы кезеңдегі іске асыру мерзімі				
					2012	2013	2014	2015	2016
Иондаушы сәуле шығару көздері тіркелімінің деректерін өзектендіру						X	X	X	X

3.2. Мемлекеттің стратегиялық мақсаттарына мемлекеттік органның стратегиялық бағыттары мен мақсаттарының сәйкестігі

Мемлекеттік органның стратегиялық бағыттары мен мақсаттары	Стратегиялық және (немесе) бағдарламалық құжаттың атауы
--	---

1	2
1-стратегиялық бағыт. Атом энергетикасы мен өнеркәсібін дамыту 1.1-мақсат. Атом өнеркәсібін дамыту 1.2-мақсат. Атом энергетикасын дамытудың негізін жасау 2-стратегиялық бағыт. Атом энергиясын пайдалану саласында ғылым мен технологияны дамыту 2.1-мақсат. Атом энергиясын пайдалану саласында ғылыми және ғылыми-технологиялық базаны дамыту 3-стратегиялық бағыт. Атом энергиясын пайдалану саласындағы қауіпсіздікті мемлекеттік реттеу 3.1-мақсат. Атом энергиясын пайдаланумен байланысты қызметтің қауіпсіздігін бақылау және нормативтік базаны жетілдіру 3.2-мақсат. Таратпау режимін қолдау 3.3-мақсат. Қазақстан Республикасының аумағында радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету	1. «Қазақстан Республикасын үдемелі индустриялық-инновациялық дамыту жөніндегі 2010 - 2014 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарлама» Қазақстан Республикасы Президентінің 2010 жылғы 15 наурыздағы № 958 Жарлығы 2. «2020 жылға дейінгі даму перспективасымен Қазақстан Республикасының атом саласын дамытудың 2011 - 2014 жылдарға арналған бағдарламасын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 29 маусымдағы № 728 қаулысы

4-бөлім. Функционалдық мүмкіндіктерді дамыту

Мемлекеттік органның стратегиялық бағыттарының, мақсаттары мен міндеттерінің атауы	Функционалдық мүмкіндіктерді дамытуға бағытталған іс-шаралар	Іске асыру мерзімі
1	2	3
1 - стратегиялық Атом энергетикасы мен өнеркәсібін дамыту		бағыт
1.1-мақсат. Атом өнеркәсібін дамыту		
1.1.2-міндет. Уран изотоптарын бөлу жөніндегі қызметке кепілді рұқсат алу	Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының халықаралық оқу семинарлары мен конференцияларға қатысуы; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қатысуы; Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің Стратегиялық жоспарын іске асыру мониторингі барысын бақылау; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.	2012 – 2016 жылдар
1.2-мақсат. Атом энергетикасын дамыту негізін жасау		
1.1.1-міндет. Уран өнімі нарығындағы көшбасшылық орынды сақтау	Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының халықаралық оқу семинарлары мен конференцияларға қатысуы; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қатысуы; Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және	

	ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің Стратегиялық жоспарын іске асыру мониторингі барысын бақылау; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.	2012 – 2016 жылдар
1.2.1-міндет. Қазақстан Республикасында атом электр станцияларын жобалау	Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының халықаралық оқу семинарлары мен конференцияларға қатысуы; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қ а т ы с у ы ; Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің Стратегиялық жоспарын іске асыру мониторингі барысын бақылау; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.	
2 - с т р а т е г и я л ы қ Атом энергиясын пайдалану саласында ғылым мен технологияны дамыту		б а ғы т
2.1-мақсат. Атом энергиясын пайдалану саласында ғылыми және ғылыми-технологиялық базаны дамыту		
2.1.1-міндет. Іргелі және қолданбалы зерттеулерді дамыту	Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының кәсіптік деңгейін қайта даярлау және біліктілігін арттыру курстары ар қ ы л ы к ө т е р у ; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының халықаралық оқу семинарлары мен конференцияларға қатысуы; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қ а т ы с у ы ; Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің Стратегиялық жоспарын іске асыру мониторингі барысын бақылау; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.	2012 – 2016 жылдар
2.1.2-міндет. Ядролық және радиациялық технологияларды әзірлеу	Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының кәсіптік деңгейін қайта даярлау және біліктілігін арттыру курстары ар қ ы л ы к ө т е р у ; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының халықаралық оқу семинарлары мен конференцияларға қатысуы; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қ а т ы с у ы ; Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің Стратегиялық жоспарын іске асыру	

	мониторингі барысын бақылау; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.	
3 - с т р а т е г и я л ы қ Атом энергиясын пайдалану саласындағы қауіпсіздікті мемлекеттік реттеу		б а ғ ы т
3.1-мақсат. Атом энергиясын пайдаланумен байланысты қызметтің қауіпсіздігін бақылау және нормативтік базаны жетілдіру		
3.1.1-міндет. Лицензиялау, лицензиялық сүйемелдеу және лицензияларды инспекциялау	Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының кәсіптік деңгейін қайта даярлау және біліктілігін арттыру курстары арқылы көтеру; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қатысуы; құрылымдық бөлімшелер мен Агенттіктің қызметкерлері қызметтерінің тиімділігін бағалауды енгізу және жетілдіру; тиісті бағдарламалық қамтамасыз етуді енгізу арқылы кадр қызметтерінің жұмысын жетілдіру; Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің Стратегиялық жоспарын іске асыру мониторингі барысын бақылауы; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.	2012 – 2016 жылдар
3.1.2-міндет. Қауіпсіздікті реттеу саласындағы нормативтік-құқықтық және нормативтік-техникалық құжаттарды жоспарлау және әзірлеу	Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының кәсіптік деңгейін қайта даярлау және біліктілігін арттыру курстары арқылы көтеру; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының халықаралық оқу семинарлары мен конференцияларға қатысуы; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қатысуы; құрылымдық бөлімшелер мен Агенттіктің қызметкерлері қызметтерінің тиімділігін бағалауды енгізу және жетілдіру; тиісті бағдарламалық қамтамасыз етуді енгізу арқылы кадр қызметтерінің жұмысын жетілдіру; Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің Стратегиялық жоспарын іске асыру мониторингі барысын бақылауы; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.	
3.2-мақсат. Таратпау режимін қолдау		
	Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының кәсіптік деңгейін қайта	

<p>3.2.1-міндет. МАГАТЭ кепілдіктері, ядролық экспорт пен импорт бойынша есеп және есептілік жүргізу</p>	<p>даярлау және біліктілігін арттыру курстары арқылы көтеру; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының халықаралық оқу семинарлары мен конференцияларға қатысуы; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қатысуы; құрылымдық бөлімшелер мен Агенттіктің қызметкерлері қызметтерінің тиімділігін бағалауды енгізу және жетілдіру; тиісті бағдарламалық қамтамасыз етуді енгізу арқылы кадр қызметтерінің жұмысын жетілдіру; Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің Стратегиялық жоспарын іске асыру мониторингі барысын бақылау; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.</p>	
<p>3.2.2-міндет. Ядролық сынақтар мониторингі</p>	<p>Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының кәсіптік деңгейін қайта даярлау және біліктілігін арттыру курстары арқылы көтеру; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының халықаралық оқу семинарлары мен конференцияларға қатысуы; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қатысуы; Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің Стратегиялық жоспарын іске асыру мониторингі барысын бақылау; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.</p>	
<p>3.3-мақсат. Қазақстан Республикасының аумағында радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету</p>		
<p>3.3.1-міндет. ҚР-да ядролық жарылыстар жүргізілген жерлердің қауіпсіз жағдайын қамтамасыз ету</p>	<p>Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының кәсіптік деңгейін қайта даярлау және біліктілігін арттыру курстары арқылы көтеру; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының халықаралық оқу семинарлары мен конференцияларға қатысуы; Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қатысуы; Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің</p>	

	Стратегиялық жоспарын іске асыру мониторингі барысын бақылау; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.	
3.3.2-міндет. Радиациялық-қауіпті объектілердің қауіпсіз жағдайын қамтамасыз ету	<p>Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының кәсіптік деңгейін қайта даярлау және біліктілігін арттыру курстары арқылы көтеру;</p> <p>Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының халықаралық оқу семинарлары мен конференцияларға қатысуы;</p> <p>Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қатысуы;</p> <p>Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің Стратегиялық жоспарын іске асыру мониторингі барысын бақылау; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.</p>	
3.3.3-міндет. Халықтың радиациялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету	<p>Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының кәсіптік деңгейін қайта даярлау және біліктілігін арттыру курстары арқылы көтеру;</p> <p>Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының халықаралық оқу семинарлары мен конференцияларға қатысуы;</p> <p>Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қатысуы;</p> <p>Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің Стратегиялық жоспарын іске асыру мониторингі барысын бақылау; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.</p>	
3.3.4-міндет. Иондаушы сәуле шығару көздерінің мемлекеттік тіркелімін жүргізу	<p>Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының кәсіптік деңгейін қайта даярлау және біліктілігін арттыру курстары арқылы көтеру;</p> <p>Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының халықаралық оқу семинарлары мен конференцияларға қатысуы;</p> <p>Агенттіктің қызметкерлері мен кәсіпорын мамандарының шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу жөніндегі іс-шараларға қатысуы;</p> <p>Агенттік қызметкерлерінің мемлекеттік және ағылшын тілдерін білу деңгейін арттыру; жауапты орындаушылардың Агенттіктің</p>	

Стратегиялық жоспарын іске асыру мониторингі барысын бақылау; ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.

5-бөлім. Ведомствоаралық өзара іс-қимыл

Қол жеткізу үшін ведомствоаралық өзара іс-қимылды қажет ететін міндеттердің көрсеткіштері	Ведомствоаралық өзара іс-қимыл жүзеге асырылатын мемлекеттік орган	Ведомствоаралық өзара байланыстарды анықтауға арналған болжалды шаралар
1	2	3
1-стратегиялық бағыт. Атом энергетикасы мен өнеркәсібін дамыту		
1.1-мақсат. Атом өнеркәсібін дамыту		
1.1.1-міндет. Уран өнімі нарығындағы көшбасшылық орынды сақтау		
Уран өндіру көлемі	ИЖТМ	Уран бөлігінде жер қойнауын пайдалану мәселелері бойынша өзара іс-қимыл, оның ішінде жер қойнауын пайдалану жөніндегі комиссияның отырыстарына қатысу
1.1.2-міндет. Уран изотоптарын бөлу жөніндегі қызметке кепілдікті рұқсат алу		
Уран байытатын кәсіпорындардың активтерін сатып алу бойынша мәміле	ИЖТМ	РФ кәсіпорындарының уран байыту бойынша активтерін сатып алу жөніндегі мәмілені келісу мәселелері бойынша өзара іс-қимыл
1.2-мақсат. Атом энергетикасын дамытудың негізін жасау		
1.2.1-міндет. Қазақстан Республикасында атом электр станцияларын жобалау		
АЭС құрылысын негіздеу жөніндегі талдамалық есеп	ИЖТМ, ЭДСМ, Қаржымині	АЭС құрылысын негіздеу жөніндегі есепті келісу мәселелері бойынша өзара іс-қимыл
2-стратегиялық бағыт. Атом энергиясын пайдалану саласында ғылым мен технологияны дамыту		
2.1-мақсат. Атом энергиясын пайдалану саласында ғылыми және ғылыми-технологиялық базаны дамыту		
2.1.2-міндет. Ядролық және радиациялық технологияларды игеру		
Қазақстандық Токамак термоядролық материалтану реакторын құру	ИЖТМ, Қаржымині, ЭДСМ	Жобалық құжаттаманы келісу мәселелері бойынша өзара іс-қимыл және объектіні пайдалануға қабылдауға қатысу
Ядролық медицина және биофизика орталығының өндірістік кешенін құру	ИЖТМ, Қаржымині, ЭДСМ	Жобалық құжаттаманы келісу мәселелері бойынша өзара іс-қимыл және объектіні пайдалануға қабылдауға қатысу
3-стратегиялық бағыт. Атом энергиясын пайдалану саласындағы қауіпсіздікті мемлекеттік реттеу		
3.3-мақсат. Қазақстан Республикасының аумағында радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету		
3.3.2-міндет. Радиациялық-қауіпті объектілердің қауіпсіз жағдайын қамтамасыз ету		
РАҚ қайта өңдеу және сақтау жөніндегі республикалық орталық құру	Қаржымині, ЭДСМ	Жобалық құжаттаманы келісу мәселелері бойынша өзара іс-қимыл және объектіні пайдалануға қабылдауға қатысу

3.3.3-міндет. Халықтың радиациялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету

Республикалық кешенді дозиметрия орталығын құру	Қаржымині, ЭДСМ	Жобалық құжаттаманы келісу мәселелері бойынша өзара іс-қимыл және объектіні пайдалануға қабылдауға қатысу
---	-----------------	---

6-бөлім. Тәуекелдерді басқару

Ықтимал тәуекелдердің атауы	Тәуекелдерді басқару жөніндегі шараларды қабылдамаған жағдайда мүмкін болатын салдар	Тәуекелдерді басқару жөніндегі іс-шаралар
1	2	3
Сыртқы тәуекелдер		
Уран өнімінің дүниежүзілік нарықта баға конъюнктурасының өзгеруі	Құрылған өндіріс пен технологиялар және олардың негізіндегі қызмет көрсетулер, басқа да өнімдер нарықта сұранысқа ие болмай қалады. Жобалардың өтімділік мерзімі ұлғаяды, басқа да теріс факторлар	Баға бағамының өзгеру салдарын жеңілдету бойынша құқықтық және әкімшілік шараларды іске асыру, оның ішінде : уран өндіру және уран өнімін шығару көлемін реттеу; міндеттемелер орындалмаған жағдайда зиянды өтеу шартын енгізіп, уран және уран өнімін жеткізуге ұзақ мерзімді келісімшарттар жасасу; жобаларды экономикалық тұрғыдан талдау және неғұрлым маңызды жобаларға мемлекеттік қолдау көрсету
Басқа энергия көздерімен салыстырғанда АЭС-тің бәсекеге қабілеттілігінің төмендеуі	АЭС салуды бастау немесе АЭС салудан бас тарту жөніндегі шешімді кешеуілдету. ҚР-ның энергетикалық қауіпсіздіктің нысаналы деңгейіне жетпеуі. Білікті мамандардың жылыстауы және ядролық саладағы білімнен айырылу	ҚР-да және өңірлерде республиканың стратегиялық мүдделерін ескере отырып, ұзақ мерзімді кезеңге арналған электр энергиясын өндіру мен тұтыну болжамы негізінде АЭС салу негіздемесіне техникалық- экономикалық зерттеулер жүргізу
АЭС салу мерзімінің ұлғаюы	АЭС салудың және пайдаланудың жоспарлы экономикалық көрсеткіштерінің төмендеуі және құрылыстың қымбаттауы	Келісімшарттарда АЭС салудың тіркелген мерзімі мен оларды бұзатын теріс салдарлардан болатын залалдың орнын толтыруды қарастыру
Инфляция деңгейінің көтерілуіне байланысты ұзақ мерзімді кезеңде АЭС құрылысының қымбаттауы	АЭС құрылысының және пайдаланудың жоспарлы экономикалық көрсеткіштерінің төмендеуі	Келісімшарттарда тіркелген бағаларды немесе теріс салдарды төмендету бойынша тиісті шараларды қарастыру
Ішкі тәуекелдер		
ҚР аумағында Атом энергиясын пайдалану саласындағы ғылым мен технологияның және РБ-ні	Ғылыми-техникалық базаны жаңғырту мүмкіндігінің жоқтығы. Ядролық және радиациялық технологиялар саласында жаңа жобаларды дамытудан бас тарту. Техногенді қызмет және бұрынғы	Ғылым мен технологияны дамыту бағдарламаларын жаңа жобалардың санын

қамтамасыз ету жөніндегі іс-шаралардың жеткіліксіз дамуы	сынақ полигондарының орындарында радиациялық қауіпті жағдайлардың сақталуы	басымдылық негізінде жүйелі қысқарту арқылы түзеу
Атом энергиясын пайдалану саласындағы қауіпсіздікті бақылауды ресурстық қамтамасыз етудің жеткіліксіздігі (материалдық, адам ресурстары, саладан жоғары білікті кадрлардың кетуі)	Қауіпсіздікті бақылау деңгейінің төмендеуі, нәтижесінде, ядролық және радиациялық қауіпсіздік жөніндегі нормалар мен қағидалар талаптарының бұзылу мөлшерінің көбеюі, атом энергиясын пайдалану объектілерінде авариялар мен оқыс оқиғалардың болу мүмкіндігінің жоғарылауы. Мемлекеттік органдар мен атом саласы кәсіпорындарының кәсіптік мүмкіндіктерінің төмендеуі, олардың негізгі міндеттерді орындауға қабілетсіздігі	Атом энергиясын пайдалану саласында қауіпсіздікті бақылау жөніндегі басым құқықтық және әкімшілік шараларды іске асыру, қажетгі ресурстармен қамтамасыз ету бойынша шаралар қабылдау. Қызметкерлердің біліктілігін арттыру. Еңбек және тұрмыс үшін қолайлы жағдай жасау. Моральдық және материалдық ынталандыру тетіктерін енгізу

7-бөлім. Бюджеттік бағдарламалар

7.1. Бюджеттік бағдарламалар

Бюджеттік бағдарлама	001 «Атом энергиясын пайдалану кезіндегі қызметтерді үйлестіру және қауіпсіздікті қамтамасыз ету жөніндегі қызметтер»							
Сипаттама	Мемлекеттік индустриялық даму саясатын қалыптастыру, оның ішінде 1. Лицензиарлардың функцияларын орындау 2. Инспекциялық бақылау жүргізу 3. Ақпараттық жүйелердің жұмыс істеуін қамтамасыз ету және ақпараттық-техникалық қамтамасыз ету 4. Мемлекеттік қызметшілердің біліктіліктерін арттыру 5. Ережеге сәйкес функцияларды орындау үшін Агенттіктің қызметін қамтамасыз ету.							
Бюджеттік бағдарлама түрі	мазмұнына байланысты			мемлекеттік функцияларды, өкілеттікті жүзеге асыру және олардан туындайтын мемлекеттік қызметтерді көрсету				
	іске асыру тәсіліне байланысты			жеке бюджеттік бағдарлама				
	ағымдағы/даму			ағымдағы				
Бюджеттік бағдарлама көрсеткіштерінің атауы	өлш. бірл.	есепті кезең		жоспарлы кезең				жобаланған кезең
		2010 жыл	2011 жыл	2012 жыл	2013 жыл	2014 жыл	2015 жыл	2016 жыл
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тікелей нәтиженің көрсеткіштері								
Орталық аппаратты ұстау	адам			73	73	73	73	
Мамандарды жаңа стандарттар бойынша оқыту	дана			2	5	5	5	
Ұлттық баяндаманы дайындау	бірлік				2	2	2	

Лицензиялардың шамамен алғандағы саны	дана				300	250	200	
Түпкілікті нәтиже көрсеткіштері								
Атом энергиясын пайдалану саласында мемлекеттік реттеуді қамтамасыз ету	%				100	100	100	
Сапа көрсеткіштері								
Қазақстан Республикасы Атом энергиясы агенттігіне жүктелген функцияларды уақтылы орындау	%				100	100	100	
Тиімділік көрсеткіші								
Штат санының бір бірлігін ұстауға кететін орташа шығын	мың теңге				4301	3971	3974	
Бюджеттік шығыстардың көлемі	мың теңге			174 945	294 280	289 872	290 062	
Бюджеттік бағдарлама	002 «Қазақстан Республикасының Атом энергиясы агенттігінің күрделі шығыстары»							
Сипаттама	1. Агенттікті материалдық-техникалық жабдықты 2. Агенттіктің жұмыс істеуін қамтамасыз ету							
Бюджеттік бағдарлама түрі	мазмұнына байланысты			күрделі шығыстарды жүзеге асыру				
	іске асыру тәсіліне байланысты			жеке бюджеттік бағдарлама				
	ағымдағы/дамуы			ағымдағы				
Бюджеттік бағдарлама көрсеткіштерінің атауы	өлш. бірл.	есепті кезең		жоспарлы кезең				жобаланған кезең
		2010 жыл	2011 жыл	2012 жыл	2013 жыл	2014 жыл	2015 жыл	2016 жыл
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тікелей нәтиженің көрсеткіштері								
Серверлік жабдықтар паркін жаңарту	дана			1	1		1	
Компьютерлік техника паркін жаңарту	дана			5	5	5	5	
Түпкілікті нәтиже көрсеткіштері								
Агенттіктің материалдық-техникалық базасының жай-күйін жақсарту	%			82	85	88	91	
Сапа көрсеткіштері								
Есептеу құралдарының және ұйымдастыру техникасының кідіріссіз жұмысы, материалдық-техникалық базаны жақсарту, қызметкерлердің еңбек жағдайын жақсарту	%			100	100	100	100	
Тиімділік көрсеткіші								
Есептеу техникасы паркін және серверлік жабдықты жаңарту	%			7	7	7	7	
Бюджеттік шығыстардың көлемі	мың теңге			35 042	6 735	2 773	3 508	
Бюджеттік бағдарлама	003 «Технологиялық сипаттағы қолданбалы ғылыми зерттеулер»							

Перспективалық ядролық энергетикалық қондырғылар жасауға арналған дерекқорлар	дерекқор			-	-	1	1	
Деректерді өңдеу, сынау параметрлері мен материалдардың қасиеттерін үлгілеу бағдарламалары	бағдарламалар пакеті			1	2	1	1	
Плазмамен өзара әрекеттесу кезіндегі материалдарда жүретін процестердің теориялық және эксперименттік үлгілері	матем. үлгілер			2	1	-	3	
Плазма диагностикасының жүйелерін әзірлеу және енгізу	жүйе			2	1	-		
Термоядролық энергетика саласындағы технологиялық әзірлемелер	әзірлемелер			-	1	-	2	
Реакторлық материалдардың қасиеттерін зерттеу әдістемелері	әдістемелер			3	1	1	3	
Жаңа перспективалық технологиялар жасау үшін атомдары мен ядролары бар ауыр иондардың өзара әрекеттесу нәтижелері бойынша дерекқорлар	дерекқор			2	2	2	2	
ДЦ-60 үдеткішіндегі перспективалық ғылыми эксперименттерді дамыту үшін нормативтік-әдістемелік база	әдістемелік құрал			2	2	2	2	
Түпкілікті нәтиже көрсеткіштері								
Атом энергетикасын дамыту бойынша журналдардағы жарияланымдар саны	дана			90	90	90	92	
Атом энергетикасы саласында аттестатталған немесе енгізілген технологиялар, әдістемелер саны	дана			1	2	3	3	
Технологиялық регламенттер саны	дана			1	-	2	-	
Атом энергетикасы саласында алынған (берілген) патенттер (бірлік өтінімдер) саны	бірлік			1	1	-	2	
Зерттеу қондырғыларын, оларды термоядролық энергетика саласына енгізу жөнінде әдістемелер мен ұсынымдар әзірлеу үшін ғылыми негіздер жасау	технологиялық әзірлемелер, әдістемелер			1	1	-	-	

Тректік мембраналарды пайдалана отырып, атом реакторларының сұйық радиоактивті қалдықтарын жасанды радионуклидтерден тазартудың кешенді технологиясы	технология			-	1	-		
ДЦ-60 үдеткішінде ғылыми-технологиялық зерттеулер материалдары бойынша халықаралық конференцияларға баяндамалар	бірлік			3	3	3	4	
Сапа көрсеткіші								
«Ғылыми-зерттеу жұмысы туралы есеп» 7.32-2001 мемстандартына сәйкестік	%			100	100	100	100	
Тиімділік көрсеткіші								
Ғылымды көп қажет қажет ететін ядролық технологияларды, әдістемелер мен жүйелерді әзірлеудің орташа құны	мың теңге			13 860	14 200		18 048	
Бюджеттік шығыстардың көлемі	мың теңге			537 690	593 156	603 771	617 559	
Бюджеттік бағдарлама	004 «Уран кеніштерін консервациялау және жою, техногендік қалдықтарды көму»							
Сипаттама	Қазақстан Республикасы аумағының радиациялық қауіпсіздігін арттыру: Ертіс химия-металлургия зауытының цехтарын және оларға іргелес аумақтарды қауіпсіз күйге келтіру, қауіпсіздік және физикалық қорғау талаптарын орындай отырып, БН-350 реакторының пайдаланылған ядролық отынын ұзақ уақыт сақтауды қамтамасыз ету.							
Бюджеттік бағдарламаның түрі	мазмұнына байланысты				мемлекеттік функцияларды, өкілеттіктерді жүзеге асыру және олардан туындайтын мемлекеттік қызметтерді көрсету			
	іске асыру тәсіліне байланысты				жеке бағдарлама			
	ағымдағы/даму				ағымдағы			
Бюджеттік бағдарлама көрсеткіштерінің атауы	өлшем бірлігі	есепті кезең		жоспарлы кезең				жобаланған кезең
		2010 жыл	2011 жыл	2012 жыл	2013 жыл	2014 жыл	2015 жыл	2016 жыл
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тікелей нәтиже көрсеткіштері								
Ағынды және жерасты суларын мониторингілеу (сынамалар саны)	дана			-	31	31	31	
ЕХМЗ және Первомайский кентінің ластанған аумағын қалпына келтіру жобасын әзірлеу	дана				2			

Первомайский кентінің және оның айналасындағы ластанған аумақты, ЕХМЗ ластанған аумағын қайта қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу	%						17	
Ластанған аумақтарға қосымша радиациялық тексеру жүргізу	есеп			1				
БН-350 реакторының пайдаланылған ядролық отынын (ПЯО) ұзақ уақыт қауіпсіз сақтау және физикалық қорғау	ПЯО салынған контейнерлер, дана		60	60	60	60		
Түпкілікті нәтиже көрсеткіштері								
Ертіс химия-металлургия зауытындағы радиациялық-қауіпті жағдайды жою. Объектілерді консервациялау	объектілер, дана		-	-	1	-		
Сапа көрсеткіші								
ЕСКД стандарттарына, радиациялық қауіпсіздік нормаларына, санитарлық нормалар мен қағидаларға, ЖСҚ сәйкестік	%		100	100	100	100		
Тиімділік көрсеткіші								
Бұрынғы ЕХМЗ аумағындағы, РАҚ көму пункттеріндегі және оларға іргелес аумақтардағы радиациялық қауіпті жағдайларды жоюдың, оның ішінде сұйық және қатты РАҚ-тарды сақтауға орналастырудың орташа құны тонналарда:	мың теңге		-	48,4	48,4	51,6		
ҚР ҰЯО РМК «Байкал-1» зерттеу реакторлары кешенінің алаңында БН-350 реакторының пайдаланылған ядролық отыны салынған 1 контейнерді сақтаудың орташа құны	мың теңге		710	710	710	760		
Бюджеттік шығыстардың көлемі, оның ішінде:	мың теңге		42 000	80 267	56 700	88 300		
Бюджеттік бағдарлама	005 «Қазақстан Республикасы аумағында радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету»							
Сипаттама	Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету							
Бюджеттік бағдарламаның түрі	мазмұнына байланысты			мемлекеттік функцияларды, өкілеттіктерді жүзеге асыру және олардан туындайтын мемлекеттік қызметтерді көрсету				
	іске асыру тәсіліне байланысты			жеке бюджеттік бағдарлама				
	ағымдағы/даму			ағымдағы				
өлшем бірлігі	есепті кезең		жоспарлы кезең				жобаланған кезең	

Бюджеттік бағдарлама көрсеткіштерінің атауы		2010 ЖЫЛ	2011 ЖЫЛ	2012 ЖЫЛ	2013 ЖЫЛ	2014 ЖЫЛ	2015 ЖЫЛ	2016 ЖЫЛ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тікелей нәтиже көрсеткіштері								
1. Бұрынғы Семей ядролық сынақ полигонының шекарасын мониторингілеу	аумақ (км)			600	600	600	600	
	белгі (дана)			-	-	-	800	
	физикалық тосқауылдар (км)			15	20	20	34,6	
	субъект			54	55	55	55	
	АСЕ-ге зерттеу (адам)			100	100	100	100	
2. Ядролық және радиациялық қауіпті объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету және таратпау режимін қолдау іс-шараларын өткізу	құрылыс			-	-	-		
	штольня			20	20	20	20	
3. Ядролық қару қызметінің қалдықтарын, радиоактивті және уытты қалдықтарды жоюға және консервациялауға дайындау бойынша және ядролық сынақ полигонының радиациялық ластанған аумақтарын ремедиациялау (қалпына келтіру) бойынша іс-шаралар кешенін жүргізу	зерттеу алаңы (км)			800	920	920	1980	
	ремедиация алаңы (шаршы.км)			0,02	0,02	0,02	0,05	
	радиациялық қауіпті объектілерді түгендеу			8	8	8	13	
4. Бұрынғы Семей ядролық сынақ полигоны аумағындағы жарылыстан кейінгі құбылыстардың ауқымын бағалау және радиациялық жағдайының нақты картасын кезең-кезеңімен қалыптастыру	су пайдалану объектілері			15	30	30	30	
	паспорттар			2	2	2	2	
	мониторингілеу ұңғымалары			7	3	3	3	
Жер асты суларының радионуклидтік ластануын мониторингілеу	есеп			2	2	2		
	сынама			40	40	40		
	талдау нәтижелері (дана)			40	40	40		
Қоршаған орта объектілерінің радионуклидтік ластануын мониторингілеу	есеп					2	2	
	сынама					188	188	
Мониторинг базасының техникалық жай-күйін қолдау	мониторинг постысы					28	28	
Мониторингтің ақпараттық қорын өзекті күйде ұстау	мониторинг қоры					1	1	
Халықты және мемлекеттік органдарды хабардар ету	дәріс					2	2	
Ядролық-физикалық қондырғылар кешенінің жабдығына қызмет				248	248	248	248	

көрсету және бақылау бойынша күнделікті операцияларды орындау	регламенттік жұмыстар күні							
Ядролық-физикалық қондырғылар кешені жүйесінің жабдығын жөндеу	жүйе		12	12	12	12		
Түпкілікті нәтиже көрсеткіштері								
ССП зерттелген аумағының жалпы көлемі (18 500 км2)	%		6	6	6	9,7		
ССП паспортталған ластанған объектілерінің саны	дана		1	1	1	2		
ССП радиациялық жағдайының карталары	ССП алаңының %		4,3	5	5	10,7		
Азғыр жерасты суларының радионуклидтік ластануын мониторингілеу	есеп		-	2	2			
Қоршаған орта объектілерінің радионуклидтік ластануын мониторингілеу	есеп				2	2		
Зерттеу реакторларының ядролық қауіпсіздігін қамтамасыз ету	реакторлар, дана		3	3	3	3		
Объектілердің сақталуын қамтамасыз ету	объектілер, дана		2	2	2	2		
Сапа көрсеткіші								
Жұмыстар РҚН-99 сәйкес келеді	%		100	100	100	100		
Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша санитариялық-гигиеналық талаптарға сәйкестігі	%		100	100	100	100		
Тиімділік көрсеткіші								
Ядролық және радиациялық-қауіпті объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз етуге арналған орташа шығындар	мың теңге		8 009,4	7 124,7	6 991,9	21 312		
Бюджеттік шығыстардың көлемі	мың теңге		576 675	598 475	1 248 755	1 452 885		
Бюджеттік бағдарлама	006 «Ядролық сынақтардың мониторингі»							
Сипаттама	Қазақстан Республикасының ядролық сынақтар мен жер сілкінулерін станциялардың ұлттық торабымен, Деректер орталығымен, коммуникация жүйесімен бақылау жөніндегі халықаралық шарттар мен келісімдер бойынша техникалық міндеттемелерінің орындалуын қамтамасыз ету. Ядролық жарылыстар мен жер сілкінулері туралы ақпаратпен алмасу және сенімді сақталуын қамтамасыз ету							
Бюджеттік бағдарламаның түрі	мазмұнына байланысты	мемлекеттік функцияларды, өкілеттіктерді жүзеге асыру және олардан туындайтын мемлекеттік қызметтерді көрсету						
	іске асыру тәсіліне байланысты	жеке бюджеттік бағдарлама						
	ағымдағы/даму	ағымдағы						
		есепті кезең	жоспарлы кезең				жобаланған кезең	

Бюджеттік бағдарлама көрсеткіштерінің атауы	өлшем бірлігі	2010 жыл	2011 жыл	2012 жыл	2013 жыл	2014 жыл	2015 жыл	2016 жыл
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тікелей нәтиже көрсеткіштері								
Өлшеуіш – коммуникациялық кешен құру	кешен				1			
	қосалқы жиынтық				1			
3-іс-шара								
Қызмет көрсетілетін станциялар саны	дана			11	13	-	13	
Қызмет көрсетілетін деректер орталығының саны	дана			1	1	-	1	
Қызмет көрсетілетін коммуникация жүйелерінің саны	дана			1	1	-	1	
Түпкілікті нәтиже көрсеткіштері								
3-іс-шара								
Мониторингілеу деректерінің алынатын көлемі (кемінде)	Гб			190	190	220	220	
Сапа көрсеткіші								
Сейсмикалық жазбалардың форматтарына және құрылған дерекқорға – Ядролық сынақтарға жаппай тыйым салу шарты жөніндегі ұйымның (СТВТО) Даярлау комиссиясы станциялар, Деректер орталығы, коммуникациялық жүйелер үшін әзірлеген талаптарға сәйкес қойылатын талаптар	%			100	100	100	100	
Тиімділік көрсеткіші								
Ядролық сынақтарды мониторингілеуге бір айда жұмсалатын орташа шығын	мың теңге			5 326,7	5 250,0	5 833,3	6 666,7	
Бюджеттік шығыстардың көлемі	мың теңге			63 921	63 731	73 228	70 000	
Бюджеттік бағдарлама	007 «Ядролық медицина және биофизика орталығын құру»							
Сипаттама	Радиофармпрепараттарды өнеркәсіптік өндіру, диагностика мен терапияның жаңа әдістемелерін жасау және меңгеру, ядролық медицинаның жаңа өнімдерін жасау үшін ғылыми зерттеулер жүргізу үшін жағдайды қамтамасыз ету							
Бюджеттік бағдарламаның түрі	мазмұнына байланысты			бюджеттік инвестицияларды жүзеге асыру				
	іске асыру тәсіліне байланысты			жеке бюджеттік бағдарлама				
	ағымдағы/даму			дамыту				
Бюджеттік бағдарлама көрсеткіштерінің атауы	өлшем бірлігі	есепті кезең		жоспарлы кезең				жобаланған кезең
		2010 жыл	2011 жыл	2012 жыл	2013 жыл	2014 жыл	2015 жыл	2016 жыл
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Тікелей нәтиже көрсеткіштері								
Ядролық медицина және биофизика орталығының өндірістік кешені объектілерін іске қосу	кешен					1	1	1
Түпкілікті нәтиже көрсеткіштері								
Радиофармпрепараттардың өнеркәсіптік өндірісін ұйымдастыру және ядролық медициналық мақсаттағы бұйымдарды зарарсыздандыру үшін Ядролық медицина және биофизика орталығының өндірістік кешені пайдалануға берілді	кешен							1
Сапа көрсеткіші								
Радиофармпрепараттар өндірісі ҚР ДСМ талаптарына сәйкес келеді	%							100
Тиімділік көрсеткіші								
Бюджеттік шығыстардың көлемі	мың теңге			-		367	936	
Бюджеттік бағдарлама	008 «Бурабай» геофизикалық обсерваториясын көшіру»							
Сипаттама	Сейсмикалық және инфрадыбыстық станцияларды, аспаптық құрылыстарды (тау-кен қазбалары мен ұңғымаларды), техникалық және тұрғын үй ғимараттарын, энергиямен қоректендіру және телекоммуникацияларды, найзағайдан қорғау жүйелерін қамтитын «Бурабай» геофизикалық обсерваториясының инфрақұрылымын жана орынға салу							
Бюджеттік бағдарламаның түрі	мазмұнына байланысты			бюджеттік инвестицияларды жүзеге асыру				
	іске асыру тәсіліне байланысты			жеке бюджеттік бағдарлама				
	ағымдағы/даму			дамыту				
Бюджеттік бағдарлама көрсеткіштерінің атауы	Өлш. бірл.	есепті кезең		жоспарлы кезең				жобаланған кезең
		2010 жыл	2011 жыл	2012 жыл	2013 жыл	2014 жыл	2015 жыл	2016 жыл
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тікелей нәтиже көрсеткіштері								
Орындалған құрылыс-монтаж жұмыстарының (ҚМЖ) көлемі	%			29	-			
Өлшеуіш кешендер	дана			2	-			
станцияны тестілеу	бірлік			-				
екінші кезеңнің ҚМЖ орындау	%			7,35				
Түпкілікті нәтиже көрсеткіштері								
Ядролық сынақтар мен жер сілкінулерінің мониторингі бойынша ақпараттық ресурсты ұлғайту	Гб/жыл							
Сапа көрсеткіші								

Ядролық сынақтарға жан-жақты тыйым салу туралы шарты (СТВТО) жөніндегі ұйымның дайындық комиссиясы әзірлеген халықаралық талаптарға сәйкестігі	%							
Тиімділік көрсеткіші								
Ядролық мониторинг жүйесінің құрылымдарын қазіргі заманғы жоғары технологиялық цифрлық аппаратурамен және басқа елдердің осындай жүйелерімен ықпалдасқан байланыс құралдарымен жарактандыру	кешен		44					
Бюджеттік шығыстардың көлемі	мың теңге			78 294			-	

7.2. Бюджеттік шығыстардың жиынтығы

Бюджеттік бағдарламалар көрсеткіштерінің атауы	Өлш.бірл.	Есепті кезең		жоспарлы кезең				жобаланға кезең
		2010 жыл	2011 жыл	2012 жыл	2013 жыл	2014 жыл	2015 жыл	2016 жыл
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барлығы бюджеттік шығыстар:	мың теңге			1 508 567	2 004 580	2 275 099	2 522 314	
ағымдағы бюджеттік бағдарламалар	мың теңге			1 430 273	1 636 644	2 275 099	2 522 314	
бюджеттік даму бағдарламалары	мың теңге			7 8 294,0	3 67 936			