

**Атырау облысының 2003-2005 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау және экологиялық ахуалды жақсарту жөнiндегi кешендi бағдарлама туралы**

Атырау облыстық мәслихатының 2003 жылғы 6 маусымдағы N№302-ІІ шешімі.
Атырау облысының әділет басқармасында 2003 жылғы 10 шілдеде N 1556 тіркелді

      Қазақстан Республикасының "Қоршаған ортаны қорғау туралы"»
Заңының
 10 бабын,
  
"Қазақстан Республикасындағы жергiлiктi мемлекеттiк басқару туралы"»Қазақстан Республикасы
  
Заңының
 27 бабын басшылыққа алып, ХХIV сессияда облыстық Мәслихаты шешім етті:

      1. Облыстық әкiмияттың 2003 жылғы 4 маусымдағы N 125 қаулысымен ұсынылған "Атырау
  
облысының 2003-2005 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау және экологиялық ахуалды
  
жақсарту жөнiндегi кешендi бағдарламасы" бекiтiлсiн (жалғанды).

*Облыстық мәслихаты ХХIV*
  
*сессиясының төрағасы*

*Облыстық мәслихаттың хатшысы*

Атырау облыстық әкімиятының
  
2003 жылғы 4 маусымдағы 
  
N 125 қаулысымен бекітілген

**Атырау облысының 2003-2005 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау және**
  
**экологиялық ахуалды жақсарту жөнiндегi кешендi бағдарламасы туралы**

      Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 15 шiлдедегi N№160-1 "Қоршаған ортаны қорғау
  
туралы"
Заңының
 10 бабына сәйкес, Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы №
  
N 148-II "Қазақстан Республикасындағы жергiлiктi мемлекеттiк басқару туралы"
Заңының
 27
  
бабын және Қазақстан Республикасы Үкiметiнiң 2000 жылғы 25 мамырдағы N 789 "Қазақстан
  
Республикасында бағдарламаларды әзiрлеу Ережесiн бекiту туралы»"
қаулысын
 басшылыққа алып
  
Атырау облыстық әкiмияты қаулы етеді:

      1. Қоса берiлген Атырау облысының 2003-2005 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау
  
және экологиялық ахуалды жақсарту жөнiндегi кешендi бағдарламасы мақұлдансын және облыстық
  
мәслихатқа бекiтуге ұсынылсын.

      2. Осы қаулының орындалуын бақылау облыс әкiмiнiң бiрiншi орынбасары В.В.Супрунға
  
жүктелсiн.

*Облыс әкiмi*

**1. Бағдарламаның төлқұжаты**

Бағдарламаның атауы    Атырау облысының 2003-2005 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау
  
                       және экологиялық ахуалды жақсарту жөніндегі кешенді бағдарламасы

Бағдарламаны жүзеге
  
асыру мерзімі          2003-2005 жылдары

Негізгі бағдарламалық  Атырау облысы бойынша қоршаған ортаның жағдайын талдау және оны
  
шаралар (тапсырмалар)  жақсарту жөнінде тиісті шаралар алу

Бағдарламадан          Экологиялық тепе-теңдікті құру және Атырау облысы халқының
  
күтілетін түпкілікті   тұрғылықты қолайлы ортасын қамтамасыз ету үшін антропогендік
  
нәтижелер              жүктеме факторларын азайту

2003-2005 жылдары
  
қаржыландыру
  
көздері және көлемі    - барлығы (мың теңге)  38 509 178, 8 мың теңге
  
соның ішінде:
  
Республикалық бюджет   5 648 700 мың теңге
  
Жергілікті бюджет      18 563 908, 4 мың теңге

Инвестициялық бюджет   14 296 570, 4 мың теңге
  
(меншікті қаржылар)

**2.  Кіріспе**

2003 жылға және 2005 жылға дейінгі болашаққа арналған қоршаған ортаны қорғау
  
жөніндегі кешенді салааралық бағдарлама табиғатты қорғау тұжырымдамасын, орта мерзімдік
  
міндеттерді және оларды шешудің негізгі бағыттарын белгілейді. Оның жүзеге асырылуы Атырау
  
облысы аумағының тұтастай экологиялық жағдайын жақсартуға, Атырау қаласы мен облыс
  
аудандарындағы экологиялық шиеленісушілікті азайтуға  мүмкіндік береді.
  
      Бағдарламамен: атмосфералық ауаның ластануын азайту, жер қойнауын, топырақты, суды,
  
жерді қорғау және ұтымды пайдалану; фауна мен флораның түрлілік құрамының
  
биоәртүрлілігін, халықтың оңтайлы-қолайлы тұрмыс жағдайын құру; экологиялық мәдениетті
  
және білімді көтеру; қоршаған ортаның ластануын азайту және оның залалдарын болжау үшін
  
ғылым мен техниканың жетістіктерін пайдалану қарастырылған.

**3. Бағдарламаның мақсаты және міндеттері**

**Бағдарламаның негізгі мақсаты**
Атырау облысы халқының қолайлы тұрғылықты
  
ортасын қамтамасыз ету үшін антропогендік жүктеме факторларын азайту болып табылады.
  
     
**Бағдарламаның мақсаты болып табылатындары**
: халықтың денсаулығына қолайлы
  
экологиялық қауіпсіз ортаны ұстау; жаңғырту процестерінің теңдестірмелігі және
  
жаңғыртылған табиғи ресурстарды пайдалану жағдайын, сондай-ақ қайтып қалпына келмейтін
  
ресурстарды ұтымды жұмсау жағдайын белгілеу болып табылады.
  
**Бағдарламада мына салалар бойынша қоршаған табиғи ортаға антропогендік**
  
**әсердің деңгейін азайту қарастырылады:**
  
      әуе бассейнін қорғау; экологиялық «таза»технологияны әзірлеу және енгізу арқылы
  
зиянды шығарындыларды азайту; жерді және топырақты қорғау және±ұтымды пайдалану;
  
су ресурстарын қорғау және±ұтымды пайдалану; өсімдіктер мен  жануарлар әлемін қорғау;
  
радиациялық ахуалға бақылау жүргізу.
  
     
**Бағдарламаның негізгі міндеттері**
: атмосфералық ауаның ластануын азайту;
  
жер қойнауын, суды, топырақты, жерді қорғау; фауна мен флораның түрлілік құрамының сан
  
алуандығын сақтау, олардың оңтайлы санын ұстау, олардың ұдайы өсуіне және ұтымды
  
пайдаланылуына бақылау жасау; халықтың экологиялық мәдениетін және білімін көтеру;
  
қоршаған ортаның ластануын болдырмау үшін ғылым мен техниканың жетістіктерін пайдалану.

**4. Атмосфералық ауаны қорғау**

**а) Қазіргі жағдайды талдау, проблемалар**
  
      Қазіргі уақытта облыстық әуе бассейнінің ластану көздері мұнай-газ кешені нысандары,
  
экономиканың басқа салаларының, өнеркәсіп кәсіпорындары, жылу энергия көздері, көлік
  
болып табылады. Облыстағы атмосфера жағдайына "Теңізшевройл"»ЖШС, "Ембімұнайгаз"»ААҚ,
  
"ЖЭО"»ААҚ,«"АМӨЗ"»ААҚ, "Интергаз-Орталық Азия"»ЖАҚ, АМБ және басқа өндіріс
  
кәсіпорындарының шығарындылары неғұрлым күшті әсер етеді.
  
      2001 жылмен салыстырғанда ластағыш заттек шығарындыларының ТШО-да 12,97 мың тоннаға
  
және Атырау ЖЭО 0,45 мың тоннаға көбеюінен атмосфераға жалпы шығарындылардың 14,4 мың
  
тоннаға көбейгені байқалады. Атырау облысы бойынша 2002 жылы шығарындылардың орташа жылдық
  
көлемі 174 мың тонна құрады.
  
      Облыс бойынша атмосфераға шығарындылар жалпы санының орта есеппен 149,0 мың тоннасы
  
(85,8%) стационарлық ластау көздері шығарындылары үлесінде. Стационарлық көздерінен
  
шығарындылар серпіні де облыс бойынша шығарындылар жалпы санының серпіні тәріздес. Егер
  
1990 жылы стационарлық көздерінен шығарындылар 100,3 мың тонна құраған болса, ал 1994
  
жылдан бастап 2000 жылды қоса кезеңде шығарындылар 223% көбейген.  Статистикалық есептеу
  
деректері бойынша бір тұрғынға есептегенде 2002 жылы стационар көздерінен әуе бассейніне
  
384 килограмм зиянды заттектер шығарылған.
  
      Атмосфераға шығарындылар құрамын, (орташа жылдың көлемі 10,6 мың тонна)
  
шығарындылардың жалпы орташа жылдың көлемінің 5,98% қатты заттек құрайды, 94,02% - бұл газ
  
тәріздес фракциялар.
  
      ТШО-ның барлық қызмет жасаған кезеңінде алауларда 8,0 миллиард текше метр газ
  
жағылды. Жыл сайын«"ТШО"»ЖШС мен "Ембімұнайгаз"»ААҚ алауларында өндірілетін газдың 46%
  
жандырылады. 2002 жылы алауларда 611396 текше метр түрлі газ жағылды, ол 58474,1 текше
  
метр шектеулі рауалы нормадан асып кетеді. Көрсетілген кезеңде атмосфераға күкіртті сутегі,
  
аммиак, көміртек тотығы, қара күйе және басқа ластағыш заттек түрлерінің жалпы
  
шығарындылары 60833,181 тонна құрады, ал жылына«ТШО ЖШС шектеулі рауалы шығарындылар
  
49010,2 тонна құрайды. Шығарындылардың нормадан жоғары болуының негізгі себебі
  
технологиялық үдерістегі жаңылыстар, құралдардың ақаулығы, өнімді өткізу нарығының жоқтығы,
  
сондай-ақ төтенше жағдайлар болып табылады.
  
      Адам өміріне және денсаулығына қауіпті, экологиялық зиянды заттек-күкіртті
  
сутегінен (H2S) сұйық күкіртті тазартуда Теңіз газ өңдеу зауытында қолданылатын,
  
технологиялық үдерістің тиімділігі төмен.
  
**б) бағдарламаның негізгі бағыттары және жүзеге асыру тетігі**
  
      Атмосфералық ауаны қорғау жөніндегі бағдарлама мыналарды қарастырады:
  
      әуе бассейні жағдайын бақылауды күшейту;
  
      өнеркәсіп кәсіпорындарымен атмосфераға шығаратын ластанғыш заттек шығарындылар санын
  
азайту жөнінде мақсатты бағытта шаралар алу;
  
      технологиялық үдерістерді жаңғырту жөніндегі нақты шараларды жүзеге асыру;
  
      облыс кәсіпорындары аумақтарын көгалдандыру.
  
      Осы шаралар мыналар арқылы жүзеге асырылады:

      1) Технологиялық мазут отынын вакуумды дистиллятқа немесе көмір сутегі газына
  
ауыстыру;

      2) "АМӨЗ"»ААҚ этилсіз бензин шығару және автомашинаның пайдаланған газды шығаратын
  
тұрбаларына каталитикалық сұғындырмаларды енгізу;

      3) Кәсіпорындардың қазандықтарын газға ауыстыру және тұрбасы төмен ұсақ
  
қазандықтарды жою.

      4) Кәсіпшіліктерде және мұнай өңдеу кәсіпорындардағы резервуар паркін жаңарту және
  
битум зауытында, буландыру стансаларында және асфальт бетон қоспалары өндірісінде
  
ұйымдастырылмаған шығарындыларды жою;

      5) Шаң-газ ұстайтын жаңа құралдарды орнату, сондай-ақ ескі құралды жаңғырту және
  
ретке келтіру.
  
**в) Қажетті ресурстар және қаржыландыру көздері**
  
       Атмосфералық ауаны қорғау жөніндегі шаралар кешенін жүзеге асыру үшін 2003-2005
  
жылдары 19 398 015, 1 мың теңге, соның ішінде облыстық бюджеттен 12 595 234 мың теңге,
  
республикалық бюджеттен 4 920 000 мың теңге, ірі және орта өнеркәсіп кәсіпорындарының
  
меншікті қаржысы есебінен 1 882 781, 1 мың теңге бөліну қажет. 
  
**г) бағдарламаны жүзеге асырудан күтілетін нәтиже.**
  
      Жоспарланған шараларды жүзеге асыру аймақтың әуе бассейніне зиянды әсер деңгейін 
  
азайтуға мүмкіндік береді. Қоршаған ортаны қорғау жөнінде жоспарланған шараларға
  
атмосфераға ластағыш заттек шығарындыларын азайтуға бағытталған құрылыс, қайта жаңғырту,
  
техникалық қайта жарақтандыру мәселелері енгізілген.
  
      "Атыраугазинвест" ЖШС, "Ембіэнергомұнай"»ЖШС,«"Ақжайық" "Вагон-жөндеу депосы",
  
"Ренко-Кат"»ЖШС сияқты кәсіпорындар ағымдағы жылы қазандықтарды газ тәріздес отынға
  
ауыстырады және осы мақсатқа 62,4 миллион теңге бөледі. Бірқатар өнеркәсіп кәсіпорындары
  
автомобиль паркін бензиннен газға ауыстыру жөнінде шаралар алады.
  
     «"АНАКО"»БК ЖАҚ 2003-2005 жылдарға арналған табиғатты қорғау шараларымен 24 590 мың
  
теңге соманың жұмысын жүзеге асыру жоспарлаған, соның ішінде шағын қазандықты газға
  
ауыстыру, ол ластағыш заттек шығарындыларын азайтуға және атмосфералық ауаның сапасын
  
жақсартуға мүмкіндік береді.
  
      2005 жылы "АМӨЗ"»ААҚ жалпы құны 4842,5 миллион теңгенің зауыт газын күкіртті
  
сутегінен тазалау торабының құрылысын салу жоспарлауда. 2003-2004 жылдар ағымында
  
"Атыраумұнаймаш" ЖШС қою және темір соғатын цехтардағы термикалық пештердің мұнай отынын
  
табиғи газға ауыстырады, сөйтіп атмосфераға ластанған заттек шығарындыларын азайту үшін
  
13,9 миллион теңге меншікті қаржыларын салмақ, ал "Ембімұнайгаз"»ААҚ осы кезеңде
  
"Прорвамұнай"»МГӨБ құны 293,5 миллион теңге газды қайта пайдалану қондырғысы құрылысын
  
салады.
  
      2005 жылы ТШО-ның стационарлық көздерінен атмосфераға шығарылатын ластағыш заттек
  
шығарындыларның азаюы 2000 жылғы деңгейден 30654,4 тонна құрайды, яғни жалпы облыс
  
бойынша ластағыш заттек шығарындылары айтарлықтай азаяды.
  
      2002 жылы 706,9 тоннаға атмосфераға шығарындыларды азайту және өнімділікті арттыру
  
мақсатында жұмыс істейтін қондырғылар мен құралдарды жаңғыртуға бағытталған жобаның
  
жүзеге асырылуы ТШО газ өңдеу зауытындағы шығарындылардың азаюын қамтамасыз етеді.

**5. Су ресурстарын қорғау**

**а) Қазіргі жағдайды талдау, проблемалар**
  
      Атырау облысы күрделі су балансымен, ондағы жер үсті сулары ресурстары сияқты, жер
  
асты сулары өте шектеулі аудандардың қатарына жатады. Сумен жабдықтау жалпы көлемінде жер
  
асты суларының үлес салмағы шамалы. Облыстық гидрогеографиялық желісі Каспий теңізі
  
бассейніне жатады. Тұрақты жер үсті ағын суына тек Жайық өзені ғана және Еділдің шығыс
  
Атырауының сағасы (Қазақстан шекарасында) ие.
  
       Қалған өзен желілері бұлар кеуіп қалатын, уақытша ағын сулар. Ойл, Сағыз және Ембі
  
өзендерінің тұрақты ағын суы тек көктем кезінде байқалады, сортаң сор топырақты жерге
  
барып тіреледі. Жайық өзені Қазақстандағы ең ірі транзиттік өзен. Жайық өзенінің көп жылдық орташа су алу мөлшері 300, 65 миллион текше метр қарайды. Жайық өзенінен су алудың үлес салмағы көп жылдық - орташа шегінде - 68,6% болып қалып отыр. Судың басты тұтынушылары өнеркәсіп, тұрғын үй коммуналдық және ауыл шаруашылықтары болып табылады.
  
      Өнеркәсіп алаңдары, елді мекендер, мал шаруашылығы фермалары, суарылатын егістіктер,
  
су көлігі аумақтарының ағындылары өзеннің ластану көздері болып табылады, сол себепті өзен
  
суы ауыз су көзі ретінде химиялық және бактериологиялық қасиеті жөнінен қолайсыз.
  
Облыс халқының 22% ашық суқоймаларынан тазартылмаған және залалсыздандырылмаған суды
  
пайдаланады, ол санитарлық нормаға қайшы келеді. Тіпті инженерлік коммуникацияның көбі
  
қараусыз қалған күйде немесе жоқ. Ұзындығы 350 шақырым су тарату құбыры жүйесінің тек қана
  
25 пайызы кемінде 20 жыл бұрын, 54 пайызы 21 жылдан - 4 жыл бұрын, қалған бөлігі одан да
  
бұрын салынған. Канализациялық желінің ұзындығы 180 шақырым құрайды және де коллектордың
  
негізгі бөлігі 1986 жылға дейін салынған. Канализациялық және су құбыры желісінің авариялық жағдайы қоршаған ортаның ластануына әкеледі және Атырау қаласының санитарлық-
  
эпидемиологиялық жағдайына жағымсыз әсер етеді. Қала үшін 1945 жылы құрылған сол жақ
  
жағасындағы булану алаңы экологиялық аса қауіпті көздері болып табылады, онда тәулік сайын
  
60 мың текше метр ақаба су бөлінеді. Қазіргі уақытта тұндырғышта өте көп мөлшерде құрамында мұнай өнімдері, фенол, хлорид, аммоний тұзы, ауыр металл бар аса ластанған сұйық қалдықтар жиналған. Бұл алаңдарды пайдалану табиғат қорғау нормаларына сай келмейді, іргелес жерлердің су басылуына және балшықтануына, жер асты суларының ластануына әкеледі және судың теңізге құйылу нақты қаупі туып отыр. Булану алаңының Жайық өзені арнасына жақындығы, өзенге қарай гидравликалық еңісінің бар болуы, уытты заттардың ыза суларына енуінен қорғайтын қондырғының жоқтығы, ақаба суларының биологиялық тазаланбауы Жайық өзенінің және соның әсерінен Каспий теңізі суының осы құрауыштарымен ластану қаупін туғызады. Индер кенті тазарту қондырғыларының Жайық өзеніне жақындығы ағындылардың өзенге түсу қаупін құрайды. Мұндай жағдайда су ресурстарын сарқылудан және ластанудан қорғау мәселесінің аса маңызды мәні бар.
  
      Каспий теңізі деңгейінің тұрақсыздануы проблемалардың бірі болып табылады, соның
  
салдарынан мұнай±ұңғымаларындағы қорғаныс дамбылардың бұзылуы жиілеуде. Күні бүгінде су
  
басу аймағында 148±ұңғыма ("Ембімұнайгаз"»ААҚ қорының 115 ұңғымасы және мемлекеттік қорда
  
33 ұңғыма) қалып отыр. Су басу аймағында бұрғыланған 1485 дана ұңғыма қоры бар 19 кен орны
  
қалып отыр. Осы нысандар әлуетті қауіпті болып табылады және мұнайдың трансшекаралық ағып
  
кетуіне соқтыруы мүмкін, яғни қоршаған ортаға және балық қорына орасан зор зиянын тигізеді. Одан басқа желқума-желбөгет процесстері, жер бөліну нәтижесінде үлкен аумақтық
  
шөлейттенуіне әкеледі. Су деңгейінің көтерілу фактісін тек белгілеу емес, мүмкіндігіне
  
қарай оларды болжамдау және теңіз деңгейінің өзгерісін мезгілінде ескертетін уақыт жетті.
  
Сондай-ақ теңіз деңгейінің ауытқуын талдау қажет. Каспий теңізіне нормативті-таза және
  
нормативті-тазартылған ақаба суларын Аджип ККО төгеді. Каспий теңізі қайраңын игеру
  
негізінен қоршаған ортаны қорғау органдар тарапынан тұрақты бақылау жүзеге асырылмайды.
  
Соған байланысты Каспий теңізіндегі нақты экологиялық ахуалдың әділ бағасы жоқ. Мониторинг
  
табиғи орта жағдайының жақсару және нашарлау фактісін қадағалау ғана емес, әрі болжауға және сонымен бірге экологиялық апатты ескертуге мүмкіндік береді.
  
     
**б) Бағдарламаның негізгі бағыттары және жүзеге асыру тетігі**
  
      Облыстық су бассейнін қорғау мақсатында 2005 жылға дейін бірқатар шараларды жүзеге
  
асыру қажет, соның ішінде:

      1) Жер үсті және табиғи ыза суларын ластанудан, сарқылудан, бітеліп қалудан қорғауды, сондай-ақ олардың жағдайын және режимін жақсартуды қамтамасыз ететін технологиялық, мелиорациялық, агротехникалық, гидротехникалық, санитарлық және басқа шараларды жүргізу;

      2) Суды±ұтымды пайдаланудың негізгі бағыттарын әзірлеу, сондай-ақ су қорғау шараларын жүргізу;

      3) Су шаруашылығы су қоймаларын кешенді-ұтымды пайдалану және қорғау сызбасын
  
әзірлеу, өндірістің технологиялық циклінде су тұтынуды және суды қайта пайдалануды азайту
  
жөніндегі шараларды әзірлеу;

      4) Мемлекеттік су Кадастрының бұлжытпай орындалуын қамтамасыз ету және нақты су
  
көздерін қорғау шаралары мен пайдалану туралы нұсқауларды әзірлеу;

      5) Халықтың және экономика салаларының суға қажеттілігін қанағаттандыру мақсатында
  
гидрологиялық жағдайлардың, өзеннің сулылығы  және су сапасының өзгерістерін болжау.

      6) Өзендер мен суқоймалар жағалауларының қолайлы режимін ұстау үшін су қорғау
  
аймақтарын және бөліктерді белгілеу.

      7) Мемлекеттік су ресурстарын басқару органдарымен келісіп шағын өзендердің сулылығын қалпына келтіру және олардың суының тазалығын сақтау шараларын жүзеге асыру, сондай-ақ шағын өзендердің ластануын, бітеліп қалуын және сарқылуын болдырмау және жою шараларын қолдану; қолайлы су режимін және өзеннің тиісті санитарлық жағдайын сақтау жөнінде жұмыстар жүргізу;

      8) судың тиімді пайдалану серпінін бағалау және олардың есебін жүргізу үшін су
  
бассейндер, экономикалық аудандар бойынша су шаруашылығы баланстарын жасау;

      9) Ойл, Сағыз, Ембі өзендерінің жайпақ жағалауының және Еділдің (Қиғаш және басқа)
  
шығыс қолтығының үйме бекіністері мен бөгеттер құрылысына бақылау жасау.
  
**в) Қажетті ресурстар және қаржыландыру көздері**
  

Атырау қаласының су құбырлары мен канализациясын күрделі жөндеуге 2004-2005 жылдары
  
1,85 миллиард теңге қарастырылуда. Облыстық елді мекендерінде блокты су тазартатын
  
ғимараттың құрылысын салуға - 1,7 млрд.теңге.
  
      "Водоканал"»ҚМК-ның су тоғаны ғимаратын жаңғырту жоспарлануда.
  
      Су ресурстарын қорғау шараларына жоғарыда аталған қаржыдан басқа 13 895 316, 9 мың
  
теңге, соның ішінде облыстың бюджеттен 5 843 617,4 мың теңге, кәсіпорындардың меншікті
  
қаржысынан 8 051 699, 5 мың теңге бөліну қажет.
  
**г) бағдарламаны жүзеге асырудан күтілетін нәтиже**
  

Жер асты, сондай-ақ жер үсті су ресурстарының жағдайына байланысты проблемаларды
  
талдау жоғарыда көрсетілген табиғатты қорғау шаралары ластаушы кәсіпорындарға су
  
шаруашылығы су қоймаларын едәуір тиімді пайдалануға, су тұтынуды азайту жөнінде шаралар
  
алуға немесе кәсіпорындарды тұйық су айналымына көшіруге, өндіріс ағындысын тазартатын
  
құралдарды енгізуге мүмкіндік береді.

**6. Жер ресурстарын қорғау**

**а) Қазіргі жағдайды талдау, проблемалар**
  
      2003 жылдың 1 қаңтарына облыстық жер қоры 11863, 1 мың гектар құрады, соның ішінде
  
аумақтан тыс пайдаланылатын 101,9 мың гектар жер және санаттар бойынша мына түрге бөлінеді: 9855,8 мың гектар ауыл шаруашылығында пайдаланылатын жер, соның ішінде егістік жер 18,3 мың гектар, тыңайған жерлер 21,5 мың гектар, пішендік жер 135,7 мың гектар. 181,4 мың гектар көлеміндегі дәнді дақылдар жер телімінің бөлігін Каспий теңізі сулары басып кеткен. Облыстық ауыл шаруашылығы өндірісіндегі жетекші орын шалғайдағы мал шаруашылығына тиесілі. Оның мал азығы базасының негізін көлемі 9678,5 мың гектар жайылым құрайды, соның ішінде 4333,0 мың гектар суландырылғаны (44%). Су ресурстары тапшылығының жалпы өткір проблемасы жайылымды суландыру деңгейінің төмендігінен көрінеді, бұл жайылымға артық салмақ түсіріп, соның салдарынан жайылымның азуына әкеледі.
  
      Республиканың барлық қуаңшылық өңірі арасындағы облыста ең жоғарғы шөлейттену
  
көрсеткіші. Суландырылған жайылымның жалпы мал азық қоры 5,9 миллион центнер азық бірлігін құрайды, жайылымдық мал азығы қажеттілігі 7,5 миллион центнер мал азығы бірлігі, яғни тапшылық 1,6 миллион центнер мал азығы бірлігіне тең.
  
      Аймақтың басқа шөлейттену белгісі суарылған жерлердің сортаңдануы болып табылады.
  
Облыста 28 мың гектар суарылатын егістік жердің есебі бар. Жалпы егістік жер көлемінің
  
29,9% екінші қайтара сортаңданған топырақ алып жатыр, тыңайған жер 37,7%.
  
      Облыстағы 538 мың гектар жер өнеркәсіпке, көлікке тиесілі.
  
**б) Бағдарламаның негізгі бағыттары және жүзеге асыру тетігі**
  
      2001 жылы "Қазақойл-Ембі"»ААҚ 131334,5 мың теңге сомасына 276,57 мың шаршы метр
  
майланған жерді тазартып, қалпына келтірді. Жалпы шығыны 467,7 мың теңге 103 ұңғыма
  
жанындағы қоймалар жойылды. 2002 жылы жалпы кәсіпорын бойынша табиғатты қорғау нысандары
  
және қоршаған ортаны қорғау мәселелері бойынша жұмыстарды орындауға 722  миллион 363 мың
  
теңге жоспарланып, 716 миллион 746 мың теңге жұмсалды. "Жайық мұнай"»МГӨБ, "Доссормұнай"
  
МГӨБ шлам жинақтауыштарының құрылысы басталды, "Құлсарымұнай" және«"Мақатмұнай"»МГӨБ-нда
  
құрылысы жоспарланды. "Үстірт"»термокремниелік мобильді қондырғысын алуға шарт жасалды,
  
онда топырақ ластануының барлық түрлерін толықтай тазарту және өңдеу қарастырылған.
  
      "АНАКО"»БК ЖАҚ кен орны маңындағы топырақты өсімдік жамылғының сапасын жақсартуға
  
мүмкіндік беретін шлам жинақтауыштың құрылысы қарастырылды. Қоршаған ортаның сапасын және
  
кен орнын пайдалану деңгейін белгілеуді бақылау үшін мониторинг жүргізу көзделді.
  
      Облыстық жерін және топырағын қорғау мақсатында 2005 жылға дейін бірқатар шараларды
  
жүзеге асыру қажет, соның ішінде:

      1) жер пайдаланушылардың пайдаланылатын жер-суларды экологиялық және экономикалық
  
мақсатқа сай орналастыруын және олардың ішкі жарақтануын қамтамасыз ететін тиімді
  
жоспарлауды және аумақты ұйымдастыруды жүзеге асыру;

      2) Топырақтың құнарлылығын, сондай-ақ жердің басқа да ерекшеліктерін қалпына келтіру және арттыру. Табиғи пішендік жердің және жайылымдардың өнімділігін арттыру;

      3) Жерді су мен, жел ден бүлінуін, су басудан, батпақтанудан, екінші қайтара
  
сортаңданудан, кеуіп қалудан, тығызданудан, ластанудан және өндіріс қалдықтарымен, химиялық және радиоактивті заттармен бітеліп қалуынан, өрттен, басқа бұзылу үдерістерінен қорғау;

      4) Ауыл шаруашылығында пайдаланатын жерді бұталардың, ұсақ ағаштардың, халықтың
  
денсаулығына зиян өсімдіктердің басып кетуінен қорғау;

      5) Топырақтың құнарлылығын қалпына келтіру мүмкіндігі жоқ жерлерді, тозған ауыл
  
шаруашылығы жайылымдарын консервациялау;

      6) Бұзылған жерді баптау, олардың құнарлылығын, жердің басқа пайдалы қасиеттерін
  
арттыру;

      7) Бұзылған жерлерді өңдеу, топырақтың құнарлы қабатын алу, пайдалану және сақтау;

      8) Бұзылмаған жер қорын сақтау мақсатында өнеркәсіп қызметін қатаң шектеулі аймақ
  
шегінде шоғырландыру;

      9) Жердің саны мен сапасын, топырақты бақылауды және жердің экономикалық бағалауын
  
көрсетіп, жер кадастрын толықтыру;

      10) Суарылатын жерлерге мелиоративті кадастр жүргізу;

      11) қала үлгісіндегі жер пайдаланушы кенттердің, ауыл шаруашылық кәсіпорындар
  
жерлерінде қорғаныш екпе ағаштар егу, темір жол бойында қорғау алқабын құру бойынша
  
мелиоративті жұмыстар жүргізу.
  
**в) Қажетті ресурстар және қаржыландыру көздері**
  
      Жер ресурстарын қорғау шараларын атқаруға 3 588 174, 8 мың теңге қажет.
  
      Жерді қалпына келтіру жұмысын орындауға табиғат пайдаланушы - кәсіпорындар 926 584,8
  
мың теңге сомасы мөлшерінде қаражат бөлуді жоспарлауда.
  
**г) бағдарламаны жүзеге асырудан күтілетін нәтиже**
  

Облыстық ластаушы-кәсіпорындардың өнеркәсіптік қызметін санитарлық-қорғау аймағы
  
шегінде шоғырландыру.

**7. Жануарлар әлемін қорғау**

**а) Қазіргі жағдайды талдау, проблемалар**
  
      Өңір аумағында мекендеуші жануарлардың ең көбі сүтқоректі жануарлар және құстар
  
болып табылады.
  
      Сүтқоректі жануарлардың арасындағы 14 түрі шаруашылық топқа жатады: құм қоян, түлкі,
  
қарсақ, борсық, қабан, киік, каспий итбалығы, ондатр, жанат тектес ит, сүр су тышқаны,
  
кішкентай саршұнақ, сары саршұнақ, дала күзені.
  
      Итбалық Каспий теңізі сүтқоректі жануарларының бірі және эндемиялық ескіден қалған
  
түрі болып табылады.
  
      Қазіргі уақытта жазғы ұрғашылардың көбею мұз станциясына шығуы 100-ден 50-60 дараққа
  
дейін күрт азайғаны белгіленді. Итбалықтың генеративті жүйе патологиясын теңіздің
  
ластануымен байланыстырады.
  
      Солтүстік Каспийдің шығыс аудандарында 53 теңіз түр тармағы және түрі, 18 өтпелі, 9
  
жартылай өтпелі балық түрлері, яғни барлығы Каспий теңізінде мекендейтін 100-дің 80-і
  
мекендейді. Тағы 42 түрі Жайық өзенінде және оның атырабында өмір сүреді. Олардың арасында
  
құртпа, бекіре, шоқыр, қаракөз, табан, көксерке, ақмарқа, сазан, қызыл қанатты балық,
  
бұзаубас және басқа.
  
      Судың үдемелі ластануы балықтың жағдайына әсер етеді. Жайық өзені Каспий бассейнінің
  
орта және төменгі өзен ағыстарындағы бірден бір реттелінбеген өзені, сондықтан өзенге
  
жылыстайтын бекіре популяциясының құнды құрылымын сақтауға, генетикалық популяцияны
  
қолдауға және популяцияның тектік қорының азаюына жол бермеуге мүмкіндік береді, яғни оның
  
өңірдегі зор балық шаруашылық рөлін белгілейді.
  
      Су қоймаларының±ұзақ мерзімді шамалы ғана мөлшердегі мұнай, ауыр металл пестициді,
  
фенол және басқа поллютанттармен ластануы балық үшін аса қауіпті, себебі олардың жоғарғы
  
жинақтау қабілеті және мерзімде баяу жылжығыштық қасиеті бар.
  
      Балықта, әсіресе бекіреде тұрақты ластанудың әсерінен  патологиялық өзгерістер
  
біліне бастады.
  
      Жайық-Каспийдегі бекіре балығының бұлшық ет ұлпасының шарбылануы ғана емес,
  
сондай-ақ уылдырық қабықшасының әлсізденуі, гематогенез патологиясы және т.б. байқалады.
  
Балықтың ішкі органдарында көп мөлшерде қалайы, сынап, қорғасын, кадмий және басқа
  
металлдар табылған. Қазіргі уақытта шипте, көксеркеде, табанда, жайында, сазанда негізінен
  
бас жағында, жүзу қанатында, құрсақ аймағында дерматофибросаркома ауруы байқалады. Бұл
  
аурумен кәсіпшілікпен ауланған көксеркенің 10-20% зақымдалған.
  
      Облыс шекарасындағы Каспий теңіз жағалауы құстардың маусымдық ауысымда тоқтайтын
  
орнына айналған. Құстардың түр құрамы сан-алуан. Құстардың мекендеу сипаттамасы:±ұшып
  
өтетіндер (274 түрі),±ұя салатындар (125 түрі), ұшып келетіндер (18 түрі), қыстайтындар (28 түрі).
  
      Көктемгі және көзгі жылыстау аялдама кезінде мезгілде суда жүзетіндер мен су
  
маңындағы құстардың көші-қон саны 1 млн дараққа дейін едәуір өседі.
  
      Аң аулау нысаны ретінде пайдаланылатын шаруашылық-бағалы түрлер санатына 20 түрі
  
жатады. Олардың арасында сұр қаз, ақ маңдай қарашақаз, сұр үйрек, қасқалдақ, италаүйрек,
  
шүрегей, және басқалар бар.
  
      Бұдан басқа Каспий маңы Қарақұмында 49 түрлі құс, сортаңды шөл далада 30 түрі (сұр
  
боз торғай,дала шақшақайы, сұр тағанақ  және басқа) мекендейді.
  
      Теңіз жағалауының таяз су акваториясында шоғырланған газ және мұнай өндіретін және
  
өңдейтін өнеркәсіптің әсерінен жануарлар әлемі шығынға ұшырайды.
  
      Жаңа аумақтарды басумен және ластағыштар жаңа үлесінің түсуімен, Каспий теңіз суы деңгейінің үнемі көтерілуі жануарлар мен құстар қоғамдастығының жағымсыз әсерінің қарқыны күшеюде. Құстардың жаппай қырылу барлық белгіленген факторлары теңіздің таяз су
  
акваториясымен ұштастырылды, яғни мамандардың пікірі бойынша бұл судың және құрып бара
  
жатқан қамысты тоғайлы аймақтағы шөгінді топырақтың күкіртті сутегімен ластануының салдары
  
болып отыр.
  
**б) Бағдарламаның негізгі бағыттары және жүзеге асыру тетігі**
  
      Облыстық өсімдік және жануарлар әлемін қорғау мақсатында 2005 жылға дейін бірқатар
  
шараларды жүзеге асыру қажет, соның ішінде:

      1) Рақымсыз қырып-жоюға жол бермей, жабайы фаунаны-балықты, жабайы аңдарды, құстарды
  
және басқа тірі жәндіктерді оңтайлы пайдалануды қамтамасыз ету;

      2) Белгіленген аумақта және белгіленген мерзімде өсімдіктер қоғамдастығы мен
  
жануарлар әлемін пайдалануда шектеулер немесе тыйым салуды белгілеу;

      3) Сирек кездесетін және жойылу қаупінде тұрған флора мен фауна түрлерінің қырылуына, санының азаюына немесе өсу мен мекендеу жағдайының бұзылуына әкеліп соғатын әрекеттерге тыйым салу;

      4) Зиянды әсерлердің немесе фауна мен флораның қырылуының алдын алу үшін материалдар
  
мен өндіріс қалдықтарын сақтауға, қамыс шабуға, құрғақ өсімдіктерді өртеуге, уылдырықтама
  
маңызы бар өзендердің арнасын өңдеуге тыйым салу;

      5) Ашық мұнай қоймаларының, кен орындардың, жекелеген мұнай±ұңғымалардың мұнай шайып
  
кеткен жерлерін оқшаулау;

      6) құстар үшін ЭБЖ желілерінде арнайы ағаштар орнату;

      7) Итбалықтар мекендейтін орындарды браконьерлерден және ластанудан қорғау;

      8) Балықтардың жылыстау жолдарының жағдайын жақсарту үшін Жайық және Қиғаш
  
өзендерінің құйылыс сағасын тереңдету және тазалау;

      9) Жайық және Қиғаш өзендері бойындағы әлуетті мүмкін уылдырықтама алаңдарды қалпына
  
келтіру, сондай-ақ тиімділігі төмен уылдырықтамалардың өнімділігін арттыру жөнінде шаралар
  
қолдану;

      10) Заңсыз (лицензиясыз) балық аулауға, браконьерлікке қарсы күресті күшейту.
  
Әуесқойлық балық және ақ аулау ережесін қатаңсыту. Балық және ақ аулау мерзімдерін, орнын
  
белгілеу.
  
      Атырау облысы жануарлар әлемінің түрлілік сан алуандығын, жабайы жануарлардың ең
  
бағалы түрлерінің жоғары сандылығын сақтау үшін қорғау және браконьерлікке қарсы күрес
  
шараларын күшейту жөнінде жедел шаралар алу талап етіледі.
  
**в) Қажетті ресурстар және қаржыландыру көздері.**
  

Жануарлар әлемін қорғау шараларын жүзеге асыру үшін 842 596 мың теңге, соның ішінде
  
122 086 мың теңге облыстық бюджеттен, 691 500 мың теңге республикалық бюджеттен,
  
кәсіпорындардың меншікті қаржысынан 29 010 мың теңге қажет.
  
**г) бағдарламаны жүзеге асырудан күтілетін нәтиже**
.
  
      Қызыл Кітапқа енгізілген барлық құстар мен жануарларды аулауға толықтай тыйым
  
салынады, жануарлар бөлігінің популяциясын сақтау үшін, бағалы және кәсіпшілік балықтардың
  
санын қалпына келтіру үшін, арнайы шаралар жүргізіледі, фауна мен флораны қорғау, ұдайы
  
өсіру және пайдалану саласындағы халықаралық қарым-қатынас жөнінде шаралар жүзеге
  
асырылады.

**8. Өсімдіктер әлемін қорғау**

**а) Қазіргі жағдайды талдау, проблемалар**
  
      Солтүстік Каспий флорасы шамамен жуық арада шабындық-тоғайлы және сора сүйгіш
  
шөлейтті даланың тарихи кен қабаттарынан құралды. Солтүстік-Каспий өңірінің 88
  
тұқымдастардан және 371 тектес 945 жоғарғы өсімдік түрлері бар.
  
      Қазіргі заманғы өсімдіктер жамылғысын талдау, шөлейттену процесі нәтижесінде оның
  
едәуір бөлігінің тозығы жеткенін көрсетеді, оның басты себебі адамның шаруашылық әрекеті.
  
Өсімдік жамылғысы сиреуде. Өсімдік түрлерінің саны кемуде, жекелеген түрлері жамылғыдан
  
толықтай түсіп қалуда, арамшөптердің саны көбеюде.ҒӘрбір 25-30 жылда алаңның 25-30%
  
доминант ауысады. Облыс аумағында Қазақстанның Қызыл Кітабына енгізілген, сирек кездесетін
  
және жойылып бара жатқан өсімдіктердің көптеген түрлері есепке алынды: ақ тұңғиық,
  
көпіршікті аледрованда, созылған саңырауқұлақ, Комаров жоңышқасы, борлы марена. Бұдан басқа өсімдіктің 11 түрі құрып кету қаупінде тұр: көктем адонисі, күмәнді долана, су жаңғағы, татар талшыны, Мейер шытырмасы, мамыр інжугүл, жаңғақты лотос, борлы сиякөк, дала пионы, Френка қызғалдағы, дулыға түріндегі сүйесін.  Олар далада, өзен террасасы бойында, шоқы баурайында, шабындықта және т.б өседі. Сирек өсімдік түрлері аса назар аударуды талап етеді. Бұл түрлерінің мекен жерлерін сақтау және оларды қорғауды қамтамасыз ету жөніндегі шараларды одан әрі±ұйымдастыру қажет.
  
**б) Бағдарламаның негізгі бағыттары және жүзеге асыру тетігі**
  
      Облыстық өсімдік әлемін қорғау мақсатында 2005 жылға дейін бірқатар шараларды жүзеге
  
асыру қажет, соның ішінде:

      1) Белгіленген аймақтық және белгіленген мерзімде өсімдіктер қауымдастығын
  
пайдалануға шектеулер немесе тыйым салуды белгілеу;

      2) Жаңа технологиялық үдерістерді енгізу, жерді мелиорациялау, геологиялық барлау
  
жұмыстарын жүргізу, ауыл шаруашылығы малдарының жайылым және мал айдап өтетін жол орнын
  
белгілеу;

      3) Өсімдік әлеміне зиянды ең аз мөлшерге келтіру үшін және жылыстау жолдары мен
  
жануарлар шоғырланатын жерлерді толық сақтау шараларын әзірлеу және іске асыру;

      4) Сирек кездесетін және жойылу қаупіндегі флора мен фауна түрлерінің қырылуына,
  
санының азаюына немесе өсу және мекендеу жағдайының бұзылуына әкелетін әрекеттерге тыйым
  
салу;

      5) Бағалы өсімдіктер популяциясын сақтау үшін қорықшылар, қорық аймақтарын құру;

      6) Балық шаруашылығы суқоймаларының жағасында су қорғау аймағын құру;

      7) Облыстық орман қорын сақтау және көбейту шараларын алу; орман мелиоративті екпе
  
ағаштар алаңын көбейту; орман дайындауға, өзен, көл жағасында қамыс өртеуге тыйым салу;
  
**в) Қажетті ресурстар және қаржыландыру көздері**
  
      Өсімдіктер әлемін қорғау жөніндегі шараларды іске асыру үшін 151 381, 8 мың теңге
  
қажет.
  
**г) бағдарламаны жүзеге асырудан күтілетін нәтиже**
  

Атырау облысы өсімдіктер әлемінің түрлілік сан алуандығын сақтау үшін облыс бойынша
  
жасыл екпе ағаштар көлемі көбейеді, кәсіпорындар тікпе көшеттер отырғызуды жоспарлауда.
  
      Орман мелиоративтік жұмыстарды жүргізу сауықтыру және санитарлық-гигиеналық
  
функциямен қатар, қорғау функциясын да атқарады.
  
      Отырғызған ағаштар өз кезегінде өз микроклиматын құрады, яғни қаланың және
  
аудандардың эстетикасына оң ықпалын тигізеді.

**9. Өнеркәсіп және шаруашылық қалдықтары**

**а) қазіргі жағдайды талдау, проблемалар.**
  

Облыс аумағында геологиялық барлау, мұнай-газ кәсіпшілігі, өнеркәсіп, ауыл
  
шаруашылық, құрылыс, энергетикалық, көлік, коммуналдық-шаруашылық кәсіпорындары мен
  
мекемелері бар. Олардың ±заң мерзімді іс-әрекетінің  нәтижесінде әр түрлі сипатта сұйық,
  
қатты, жартылай қатты және газ түрінде қалдықтар құралды. Облыста бар қалдықтармен жұмыс
  
реттелмеген. Қалдықтардың үлгісі және саны жөнінде нақты есеп жоқ.
  
      Қалдықтардың жекелеген түрлері үшін жинақтайтын және көметін орын жоқ. Қалдықтарды
  
өңдейтін қондырғылардың саны жеткіліксіз. Қалдықтардың көптеген түрлері көмір сутегі
  
шикізатын барлау, өндіру, өңдеу, сақтау, тасымалдау іс-қимылдарына байланысты. Барлық
  
мұнай және газ кәсіпшіліктерінде мұнай өндіруде ілеспе судың бір бөлігі қабаттың қысымын
  
ұстау үшін жерасты қабатына айдалады, ілеспе судың басқа бөлігі сүзілу үшін булану алаңына
  
төгіледі.
  
      Атырау қаласының экологиялық шиеленісушіліктің басты көздері болып ірі өнеркәсіп
  
кәсіпорындары, олардың өндіріс қалдықтары, әсіресе ластанған ағынды су түріндегі сұйық
  
қалдықтары табылады. Оңтүстік-Шығыс "Сасық сай"»"Квадрат"»тұндырғышы 1945 жылы салынды және
  
"АМӨЗ"»АҚ-на тіркелген. Бастапқыда ол тәулігіне 24 мың текше метр қабылдауға және булауға
  
есептелді, алайда "АМӨЗ" статистикалық деректері бойынша Атырау қаласының сол жақ жағалауы
  
бөлігіндегі барлық кәсіпорындардан тәулік сайын тұндырғышқа тәулігіне 60 мың текше метр
  
ағынды сулар келіп түседі. Қазіргі кезде тұндырғышта өте көп мөлшерде аса ластанған (20
  
ШРК-дейін мұнай өнімдерімен, 20-80 ШРК фенолмен, сондай-ақ хлорид, аммоний тұзы, сульфат,
  
ауыр металл-мыс, мырыш, хром және т.б.) сұйық қалдықтар (50-70 млн текше метрге жуық)
  
жиналып қалды.
  
       Қала аумағын толық тазалау циклын жүзеге асыратын қала әкімиятының Арнаулы автобаза»
  
ҚМК деректері бойынша Атырау қаласының тұрмыстық қалдықтары Махамбет ауданы аумағында
  
орналасқан жалпы көлемі 30 га сынақ алаңына шығарылады. ҚТҚ саны жыл мезгіліне байланысты
  
тәулігіне 300-500 текше метр шегінде ауытқып отырады.
  
       Қоқыстар үйіндісі  Атырау-Орал трассасынан 3 шақырым және қала қоқыстар үйіндісінен
  
7 шақырым қашықтықта орналасқан. Жылына тасып шығарылатын қатты қалдықтар 50 мың текше метр
  
құрайды.
  
       Келешекте тұрмыстық қатты қалдықтар саны: 2005 жылға дейін 51,8 мың тонна құрайды.
  
      2002 жылы облыста барлығы 148925,285 тонна қалдықтар жиналды, оның 1-сынып
  
қауіптілігі-42,7 тонна, 2-сынып қауіптілігі-2,66 тонна, 3-сынып қауіптілігі - 47775,24
  
тонна, ҚТҚ санатына жататындары- 59102,542 тонна. ҚТҚ барлық көлемі жергілікті
  
әкімшіліктің (әкімияттарының) орталық қоқыстар үйіндісіне тасылып шығарылады,
  
кәсіпорындардың жинақтауыштарына  55348,81 тонна көмілді (қоймаланды).
  
      Теңіз кен орнында өндірілетін мұнайдың химиялық құрамы күкірттің мөлшерінің
  
көптігімен сипатталады, ол мұнайды өңдеу үдерісінде  айырылып алынады және ашық әдіспен
  
"Теңізшевройл" ЖШС аумағында қоймаланады. Оның қауіптілігі 4-сыныпқа жатады және жоғарғы
  
тыныс жолдарының қабынуына, тері, көз және ішек-қарын жолдарының ауруын қоздырып,
  
адамдардың денсаулығына әсер етеді. Ашық аспан астында сақталып отырған күкірттің көлемі 6
  
млн тоннаға жетті. Апта сайын күкірттің саны 400 тоннаға дейін көбеюде.
  
      "ТШО" ЖШС қазіргі уақытта зауыттағы ерітілген күкіртті сақтайтын санаулы ыдыстар
  
күкіртті жүктемелеуде ±ұзақ үзіліске есептелмеген. КТЛ-2 үшін жоспарланған сақтау орнының ерітілген күкіртті сақтауға байланысты проблемаларды шешу мүмкіндігі жеткіліксіз дәрежеде.
  
**б) Бағдарламаның негізгі бағыттары және жүзеге асыру тетігі**
  

Табиғат пайдаланушы-кәсіпорындармен 31750 мың теңге сомаға металдардың тотығуының
  
топыраққа әсерін жою үшін аумақты металл сынықтарынан тазарту жөнінде шаралар жоспарланды,
  
топырақтың ластануын болдырмау мақсатында өнеркәсіп қалдықтарын тазалау және қайта
  
пайдалану үшін 10260 мың теңге сомаға құралдар сатып алынуда, қатты-тұрмыстық
  
қалдықтарды өңдейтін зауытты салу жоспарлануда.
  
**в) Қажетті ресурстар және қаржыландыру көздері**
  
      Өнеркәсіп және шаруашылық қалдықтарды тазалау және қайта пайдалану жөнінде шараларды
  
жүзеге асыру үшін 2003-2005 жылдары 156 695,7 мың теңге бөліну қажет.
  
**г) Бағдарламаны жүзеге асырудан күтілетін нәтиже**
  
      Өнеркәсіп кәсіпорындарының, олардың қызметінің,
шығарылатын қалдықтардың, сондай-ақ
  
оларды жою және тасымалдауға байланысты құралдардың  жағдайлары бағаланады.

**10. Радиациялық ахуал**

**а) Қазіргі жағдайды талдау, проблемалар**
  
       Атырау облысында радиоактивті заттармен жұмыс істейтін, жұмыс барысында, 150-ге
  
жуығы есептен шығаруға және көмуге жататын, 459 ионизациялық сәулелендіру көздерін
  
пайдаланатын 14 кәсіпорын орналасқан.
  
      Құрманғазы ауданының Азғыр селосы ауданындағы сынақ алаңында 1966 жылдан 1979 жылдар кезеңінде жер асты қуысын жасау үшін тұз тасы қабатының қалыңдығында 17 ядролық жарылыс жасалды.
  
      Жарылған ядролық құрылымның қуаты 10-нан 25-ке дейінгі килотонна тротилға балама. Осы жарылыстардың нәтижесінде тас тұзы қабатының қалыңдығында жалпы көлемі 1,2 миллион текше метр 9 жер асты қуысы пайда болды, оларда 77-ден 1500-ге дейін кюри альфа-активті және 450-ден 50000 дейін кюри бета-активті жарықшақтанған (радиоактивті) заттар сақталуда.
  
      Қазіргі уақытта 9 қуыстың 5-і 200 метр тереңдікте жатқан су тұтқыш қабатының
  
тұздығымен толғаны және радиоактивті ластану су тұтқыш қабаты бойынша, жануарлар әлеміне
  
және бірінші кезекте адамдарға қауіпті аумақ көлемін кеңейте таратылатыны анықталды.
  
      Ядролық физика институтымен, ҚР Ұлттық ядролық орталығымен өткізілген 2002 жылы
  
көктемгі дала жұмыстарының нәтижесінде технологиялық алаңдарда жаңа төңіректік радиациялық таңбалардың пайда болғаны анықталды, оның сәулелендіру қуаты сағатына 500-ден 1000 микрорентген құрайды. Жекелеген алаңдарда жер үсті қабатында көптеген ойылған жерлердің белсенді пайда болуы байқалады.
  
      Радиоактивті топырақты және металл құрылымдар қалдықтарын көміп, өнеркәсіп алаңдарын
  
қалпына келтіру осы уақытқа дейін аяқталған жоқ. Өнеркәсіп алаңдар топырағының қауіпсіздік
  
нормасынан он және жүз есе артық радиоактивтігі бар. Топырақтың үстіңгі бетінің зақымдануы
  
мүмкін көздерінің бірі, радионуклидтердің айтарлықтай мөлшері сақталып отырған жерасты
  
қуыстарынан радионуклидтердің ағып кетуі болып отыр.
  
      Түрлі жер асты қуыстарында 1500-ге дейін кюри альфа-активті нуклидтер мен 50000
  
бета-активті изотоптар сақталып отыр.
  
      Биоиндикациялық зерттеулер Азғыр сынақ алаңы аумағының толықтай уытты химиялық
  
элементтермен айтарлықтай залалданғаны  анықталды және  олардың топырақтан өсімдікке және
  
одан әрі шөп қоректі жануарларға таралуы байқалды, бұл халықтың сырқаттану себебі болуы
  
мүмкін.
  
      Ауыл шаруашылығы малдар ұлпасында  қорғасын, күміс, титан, мырыштың және басқаның
  
көбейгені тіркелді. Азғыр және Балқұдық кенттері аудандарындағы бірқатар су пункттерінде
  
талмий, қорғасын, кадмий, мышьяк, бром, нитрат, хлорид, сульфат бойынша ШРК көбейгені
  
анықталды. Адамдардың денсаулығы үшін және жануарларға пайдалануы қауіпті су пункттері бар.
  
      Азғыр аумағының жер асты сулары ауыр металлдармен, әсіресе талмиймен, ластанған.
  
Талмий бойынша ШРК бірнеше мың есе артық.
  
      Азғыр тұрғындарын медициналық тексеру, олардың денсаулық жағдайы, әсіресе балалардың
  
облыс бойынша орташа (ауру және өлім деңгейі бойынша) 2-2,5 есе нашар екенін көрсетті.
  
Облыс деңгейі 2-3 есе республикалық орта деңгейден де төмен. Әсіресе онкологиялық аурулар,
  
сүйек±ұлпасының иммунитет жүйесінің және қанның зақымдануы көп (балалардың 95% анемиямен,
  
соның ішінде 12% 1-11 дәрежелі анемиямен).
  
      Атырау облысының Қызылқоға ауданында орналасқан "Тайсойған" ракеталық сынақ алаңы
  
1952 жылдың көктемінен әрекет ете бастады. Оның бастапқы жалпы көлемі 750 мың гектар
  
құрады. Ракета бөліктері түсетін аудан көлемі 1255 мың гектар.
  
      "Тайсойған" сынақ алаңы бойынша жаппай топырақтың, өсімдіктің, жануарлардың және су
  
көздерінің ауыр металмен және ракета отыны қалдықтарынан пайда болған улы өнімдермен
  
ластанғаны анықталды.
  
      Миялы кентінің құдықтарын және Сағыз өзенін қоса, көп жерлерде сулардың ауыр
  
металмен, әсіресе ШРК саны мың (!) еседен жоғары талиймен ластануы ерекше қауіпті болып
  
отыр.
  
      "Тайсойған"»сынақ алаңы аумағында атып алынған кәсіпшілік жануарлары етінің (киік,
  
қоян) құрамындағы ауыр металлдық (әсіресе бауыр мен бөтекеде) саны соншалық сөз жоқ оны
  
алдын-ала қатаң бақылаудан өткізбей тамаққа пайдалануға тыйым салынуы керек.
  
      Қызылқоға ауданының қолайсыз экологиялық ахуалы оның тұрғындарының денсаулығына кері
  
әсер етеді. Үштен екісі әскери сынақ алаңында жұмыс істеген Қызылқоға ауданы халқының
  
сырқатына талдау жасалғанда ерекше үрейлі фактілер анықталды - әйелдердің 70% - анемия,
  
1989 жылы тек 46 әйел уақытынан бұрын босанып, ал 61-нде сәбилер іштен жүрек ақауымен
  
туылған; бір жыл ішінде 19 өлі туылғандар тіркелді, бір жасқа дейінгі 37 бала және екі
  
жасқа дейінгі 16 бала қайтыс болды.
  
      Аурулардың арасында тұрақты бірінші орында мыналар тұр: жүктіліктің және туудың
  
күрделілігі, үлкендер мен балалардың туберкулез аурулары; онкологиялық (ісік) ауруы.
  
**б) Бағдарламаның негізгі бағыттары және жүзеге асыру тетігі**
  
      ҚР Үкіметінің 1998 жылғы 18.11. N 1176 қаулысына сәйкес "Галит" сынақ алаңындағы
  
радио-экологиялық кешенді зерттеулер ҚР ҰЯО ядролық зерттеу институтымен жүзеге асырылуда.
  
ҚР Ұлттық ядролық орталығымен "Азғыр" сынақ алаңының А1-5, А-7, А-10 технологиялық
  
алаңшаларында радиоактивті ластанудың локалды дақты жою жөнінде жұмыс регламенті бекітілді, ол 2001 жылы орындалды.
  
      Облыстық радиациялық ахуалын жақсарту мақсатында 2005 жылға дейін бірқатар шараларды
  
жүзеге асыру қажет, соның ішінде:

      1) Көрсетілген сынақ алаңдарында радиологиялық және токсикологиялық ахуалдың тұрақты
  
мониторингін (қадағалау) ұйымдастыру;

      2) Сынақ алаңдары аумағының тұрғындарына кешенді тексерулер ұйымдастыру, олардың
  
денсаулығына тұрақты бақылау орнату, сынақ алаңдары халқын ерекше медициналық, материалдық
  
және азық-түлікпен қолдауды ұйымдастыру;

      3)«"Азғыр" және "Тайсойған"»сынақ өткізетін орындарды қатерсіздендіру және жерді
  
қайта құнарландыру. Бұрынғы сынақ орындары аумақтарының қайта құнарландырылған телімдерін
  
халық шаруашылығына актілер бойынша тапсыру.
  
**в) Қажетті ресурстар және қаржыландыру көздері**
  

Облыстағы радиациялық ахуалды бақылау жөнінде қажетті шараларды жүргізу үшін
  
2003-2005 жылдары 309 878, 5 мың теңге, соның ішінде республикалық бюджеттен 37200 мың
  
теңге, кәсіпорындардың меншікті қаржысынан 272 678, 5 мың теңге бөліну қажет.
  
**г) бағдарламаны жүзеге асырудан күтілетін нәтиже**
  

Ядролық және ракеталық сынақ алаңдар ауданындағы радиациялық ахуалдың тұрақты
  
мониторингін ұйымдастыру, оларды жүзеге асыруға ҚР ҰЯО мамандарын тарту осы өңірдің
  
экологиялық жағдайын бақылауды күшейтуге және халыққа медициналық және әлеуметтік көмек көрсетуді жақсарту жөнінде іс-шаралар алуға мүмкіндік береді.

**11. Экологияны насихаттау**

      Табиғат қорғау білімін насихаттау негізі табиғат ресурстарының түпкілікті таусылуы
  
мүмкін екендігін және сол себепті табиғатқа кез келген ойланбай жасалған істің жағымсыз, ал кейде қайтымсыз әсері болатынын, яғни адам ыждағатты, ұқыпты иесі ретінде өзін-өзі ұстау керек екенін адамдардың санасына енгізу болып табылады. Адамдарды экологиялық тәрбиелеу ісінде барлық бұқаралық ақпарат құралдары-газет, жорнал, радиохабар, теледидар,
  
кинематограф, театр қатысуға тиісті. Адамдардың санасына оқулықтар мазмұнында, арнайы орта
  
және жоғары оқу орындарындағы кез келген курстарда, бетшелер, плакаттар және т.б. с.с.
  
шығаруда бірыңғай экологиялық саясатты жүргізу үлкен әсер етеді.
  
      Облыс халқын экологиялық тәрбиелеудің негізгі бағыттары болып табылатындар:

      1) Облыстың экологиялық проблемасын БАҚ кеңінен жариялау;

      2) Экологиялық проблемалар бойынша семинарлар, ғылыми-әдістемелік конференциялар,
  
кездесулер,«"дөңгелек үстөлдер", көрмелер, конкурстар өткізу;

      3) Балабақшалардан бастап, мектеп, кәсіби училище, сондай-ақ техникум, жоғары оқу
  
орындарында экологиялық жаппай оқытулар жүргізу;

      4) Жыл сайын құстар айлықтарын, бақша апталарын, орман күндерін, табиғат күндерін,
  
"Тірі күміс"»операцияларын, гүлдер мерекелерін, елді мекендерді санитарлық тазарту және
  
абаттандыру, көгалдандыру айлықтарын "таза жұма"»және т.б. шараларды өткізу;

      5) Экология, ұлттық табиғатты пайдалану және қоршаған ортаны қорғау саласында
  
педагогика кадрларының, кәсіпорындар мен мекемелердің басшылары мен мамандарын даярлау және біліктілігін арттыру;

      6) Халықтың салауатты өмір салтын қалыптастыру және гигиеналық тәрбиелеу, оңтайлы
  
тамақтануды насихаттау және аурудың алдын-алу, темекіні, маскүнемдікті, нашақорлықты және
  
басқа денсаулыққа зиян әдеттерді түп тамырымен жою жөніндегі жұмыстарды жандандыру, радио,
  
теледидар бойынша, баспасөзде және кинода жекелеген ұжымдарда, елді мекендерде денсаулық
  
сақтау және профилактика шараларын жүргізу тәжірибесін кеңінен жариялау. Салауатты өмір
  
салтын қалыптастыру мәселесі бойынша телерадиобағдарламалар±ұйымдастыру.
  
**в) қажетті ресурстар және қаржыландыру көздері**
  
      Экологияны насихаттау жөніндегі қажетті шараларды жүзеге асыру үшін 2003-2005
  
жылдары 167 120 мың теңге, соның ішінде облыстық бюджеттен 2 971 мың теңге  бөліну қажет.
  
     
**г) Бағдарламаны жүзеге асырудан күтілетін нәтиже**
  
      Табиғатқа келтірілетін зиянның айтарлықтай бөлігі халықтың экологиялық мәдениетінің
  
төмендігіне және мағлұматтылығының кемдігіне қатысты. Бағдарламада БАҚ және теледидарда
  
қоршаған ортаны қорғауды насихаттау жөнінде шаралар, шабақтарды құтқару (балық қорғау
  
органдарымен бірлесіп көгілдір патрульге шығу) "Жайыққа-таза жағалаулар"»экологиялық
  
акциялар сияқты экологиялық қозғалыстарға оқушыларды тарту қаралды.

Облыс әкімиятының  
  
2003 жылғы 4 маусымдағы
  
                        «     »       N 125 қаулысына қосымша

**Атырау облысының 2003-2005 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау**
  
**және экологиялық жағдайды жақсарту жөніндегі кешенді бағдарламаны**
  
**жүзеге асыру шаралар жоспары**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Шаралардың атаулары**   **(қысқаша сипаттама)** | | **Аяқта-лу нысаны** | **Жауапты кәсіпорындар мен мекемелер** | **Көлемі**   **барлығы(мың теңге)** | **қаржыландыру**   **(мың теңге)** | | | **қаржы-лан-**   **дыру**   **көздері** | **Экология-**   **лық**   **тиім-ділі-гі** |
| **2003** | **2004** | **2005** |
| 1 | Аймақ (облыс)   деңгейінде қоршаған   ортаның және табиғат   ресурстарының   мемлекеттік мониторингінің бірыңғай жүйесін құру және іске қосу. | Экология   лық мони- торингі-   нің аймақтық жүйесін   (орталық) құру | | Экономика және кәсіпкер-   лікті қолдау бас басқармасы | Жобалық-сметалық құжаттамалар анықталғаннан кейін | | | | Респуб-лика-   лық бюджет | Қорша-   ған ортаның жағдайын үнемі қадағалау және оның   өзгерісі мен және   халық-   тың денсаулығына әсерін болжау |
| **1.  Атмосфералық ауаны қорғау бойынша.** | | | | | | | | | | |
| 1 | Атырау қаласында Жайық өзені арқылы көпір өткелін салу (2003-2006 жылдары.) | | Мемле-   кеттік комис   сияның   іске қосу   туралы қабылдау акті | Тұрғын үй   коммунал-   дық шаруа   шылығы басқарма-сы | **4920000** | 300000 | 1925000 | 2695000 | Респуб-ликалық бюджет | қала орталы-ғы бөлігінде шығарындылар шығаруды  азайту |
| 2 | Атырау облысының автомобиль жолдарын күрделі жөндеу  (2004-2006 жылдары.) Атырау қаласының автомобиль жолдарын күрделі жөндеу (2004-2006 жылдары) | | -//- | -//- | **2479165**   **1758069** |  | 979165  950000 | 1500000  808069 | Облыс-   тық бюджет | Орта жылдамдықпен жүретін  автокөліктің көбеюі есебінен шығарындыларды азайту |
| 3 | Атырау облысының елді мекендерін газдандыру (2004-2008 жылдары.) | | Орындал-   ған жұмыс  акті | Тұрғын-үйкоммунал-   дық шар- уашылығы басқарма-сы | **8358000** |  | 2500000 | 3500000 | Облыс-   тық бюджет | қорша-   ған ортаға шығарындылар шығару-ды азайту |
| 4 | Газды қайта пайдалану | | Газды  пайдаланатын қондырғының құрылысы | "Прорва- мұнай"» МГӨБ (келісім бойынша) | **293588** | 133000 | 160588 |  | Меншік-і қаржы | қорша-   ған ортаға шығарындылар шығару-ды  азайту |
| 5 | Цементті 4 цемент банкісінен бетон ерітіндісі торабына   екі бетон араластыр- ғышқа тасымалдауда автокөлікті пневматикалық тасымалдауға ауыстыру | | Нысанды (құралдарды) тапсыру акті | "Темір-   бетон бұйымдары"   ЖШС(келі-   сім бойынша) | **500** | 500 |  |  | Меншік-ті қаржы | Атмосфераға цемент шаң -тозаңы шығарындыларын шығару-ды азайту |
| 6 | ҰӨББ цехындағы цемент сақтайтын бункерге жең қондыру | | Орнату акті | "Индерс-   трой-индустрия"»ЖАҚ   (келісім бойынша) | **150** | 55 | 50 | 50 | Меншік-ті қаржы | Бункер   ге тиеу   кезінд цемент шаң-тозаңының көлемін азайту үшін |
| 7 | Қоршаған ортаны аялық зерттеулер  (радарлы-серіктік шолу) | | Есеп | "Теңізшев   ройл"»ЖШС   (келісім бойынша) | **127931** | 38800 | 51993 | 37138 | Меншік-ті қаржы | қорша-   ған ортаны қорғау |
| 8 | Кәсіпшіліктегі ауаның сапасын қадағалайтын жүйені жаңғырту | | қабылдауакті | -//- | **31040** | 31040 |  |  | Меншік-ті қаржы | Әуе бассей-нін қорғау |
| 9 | Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі қадағалау станциясына қызмет көрсету | | Есеп | -//- | **173160** | 54320 | 59420 | 59420 | Меншік-ті қаржы | Ауаның сапасын бақылау |
| 10 | Мұнай газын күкіртті сутегінен тазалайтын тораптың құрылысын салу | | Іске қосу | "Атырау мұнай өңдеу зауыты"» ААҚ (келісім бойынша) | **2905506** |  |  | 2905506 | Меншікті қаржы | Күкірт тотығы шығарындысын азайту 2002ж.- 2567 тонна,   2006ж.-784 тонна |
| 11 | Темір құтын және   соғатын цехтардағы   термикалық пештің мұнай   отынын табиғи газға   ауыстыру | | Келісім шарт, Қабылдау акті | "Атырау мұнаймаш"» ЖШС (келісім бойынша) | **13950** | 6975 | 6975 |  | Меншік   ті қаржы | Атмосфераға ластан-ған заттек шығарындыларын   шығару-ды азайту |
| 12 | Тазартып құятын  камераны іске қосу | | Іске қосу | -//- | **4000** | 4000 |  |  | Меншік-ті қаржы | Атмосфераға шаң-   тозаң шығарындысын шығару-ды жою |
| 13 | Камерада бояйтын құралдар сатып алу және енгізу | | Сатып алу акті | -//- | **20150** |  | 20150 |  | Меншік-ті қаржы | Атмосфераға бояулы  аэрозоль шығарындысын   шығаруды жою |
| 14 | Поршенді әуе компрессорларын бұрандалыға ауыстыру | | Келісім шарт, қабыл-   дау акті | -//- | **500** | 500 |  |  | Меншік-ті қаржы | қорша-   ған ортаға шуыл дыбыс әсері деңге-   йін азайту |
| 15 | Дәнекерленген металл құрылымдарын тазартатын камераны іске қосу | | Келісім шарт, қабылдау акті | "Атырау мұнаймаш"» ЖШС   (келісім бойынша) | **4000** |  | 4000 |  | Меншік-ті қаржы | Атмосфераға шаң-   тозаң шығарындысын  шығару-ды жою |
| 16 | Қазандықты газға ауыстыру | | Қабылдауакті, орындал-   ған жұмыс акті | "Ақжайық булайтын-   жуып тазалайтын станция"  (келісім бойынша) | **4300** | 4300 |  |  | Меншік-ті қаржы | Қорша-   ған ортаға шығарындылар шығару-ды  азайту |
| 17 | Цистерна қазандарын  жуу үдерісінде "ОБИС" үлгісіндегі ең жаңа жуғыш құралдарды қолдану | | Қабылдау акті, орындал-   ған жұмыс акті | "Ақжайық булайтын-   жуып таза-   лайтын  станция" (келісім бойынша) | **5000** |  | 5000 |  | Меншік-ті қаржы | Қорша-   ған ортаға шығарындылар шығару-ды  азайту |
| 18 | Булайтын-жуып тазартатын станция аумағын көгалдандыру | | Қабылдау акті, орындалған жұмыс акті | "Ақжайық булайтын-   жуып таза-   лайтын станция" (келісім бойынша) | **500** | 200 | 200 | 100 | Меншік-ті қаржы | Қорша-   ған ортаға шығарындылар шығару-ды  азайту |
| 19 | Қазандықты газға көшіру және құрылыстық-   монтаждау жұмыс өндірісі жобасын әзірлеу | | Қабыл-   дау акті | "Атырау мұнай газгеоло-   гия" АҚ (келісім бойынша) | **8000** | 1500 | 6500 |  | Меншік-ті қаржы | Зиянды заттек шығарындылар шығару-ды  азайту |
| 20 | Кәсіпорынның өндірістік аумағын көгалдандыру жұмыстарын жүргізу | | Орындал-   ған жұмыс акті | -//- | **600** | 200 | 200 | 200 | Меншік-ті қаржы | Шаң-то-заңды  азайту, атмосфераны жақсар-ту |
| 21 | Темір бетон тіректерінде кәсіпішілік ЭБЖ оқшаулау-стакандарын қолдану | | Қондыру акті | "Каспий мұнай" ААҚ (келісім бойынша) | **800** | 600 | 200 |  | Меншік-ті қаржы | Зиянды заттек шығарындылар шығаруы азайту |
| 22 | КДВ қазандықтарын дизель отынынан табиғи газға ауыстыру | | Орындал-   ған жұмыс акті | "КАМАЗ автоорталығы" БК ЖШС (келісім бойынша) | **400** |  | 200 | 200 | Меншік-ті қаржы | Зиянды заттек шығарындылар шығаруы азайту |
| 23 | ЖҚЖС түтіндігі мен газданғандығын реттеу (Қосымша құралдар сатып алу) | | -//- | "КАМАЗ автоорталығы" БК ЖШС (келісім бойынша) | **300** |  | 300 |  | Меншік-ті қаржы | Газдың уыттылығын және түтінін азайту |
| 24 | "ДКРВ"»шағын қазандыққа ауыстыру | | Кәсіпорындар бойынша бұйрық | "АТМА"» ЖАҚ (келісім бойынша) | **300** | 300 |  |  | Меншік-ті қаржы | Зиянды заттек шығарындылар шығару-ды азайту |
| 25 | Шағын қазандықтың сұйық отынын табиғи газға ауыстыру | | Қондыру актісі | "Атырау мұнай"» ЖАҚ (келісім бойынша) | **9120** |  |  | 9120 | Меншік-ті қаржы | Шығарындыларды азайту |
| 26 | Шағын қазандықтың сұйық отынын табиғи  газға ауыстыру | | Қабылдау актісі | "АНАКО"ЖАҚ (келісім бойынша) | **700** | 700 |  |  | Меншік-ті қаржы | Шығарындыларды азайту |
| 27 | Коррозиялық тозған технологиялық резервуарларды ауыстыру | | Орындал-ған жұмыс акті | "Қазақойл Тельф"» ЖШС (келісім бойынша) | **24150** | 8050 | 8050 | 8050 | Меншік-ті қаржы | Резервуардың жарылу қаупін болдыр-мау |
| 28 | Қазандықты табиғи газға ауыстыру | | Іске қосу акті | "Ақжайық вагон-   жөндеу депосы" (келісім бойынша) | **8000** |  |  | 8000 | Меншік-ті қаржы | Зиянды шығарындыларды азайту |
| 29 | "Ривер Палас" бизнес орталығының қазандығын табиғи газға ауыстыру | | Іске қосу акті | "Ренко-   Кат"»ЖШС (келісім бойынша) | **9000** | 9000 |  |  | Меншік-ті қаржы | Зиянды шығарындыларды азайту |
| 30 | Мұнайды дайындау қондырғысында күкіртті сутегін бейтараптау заттарын қолдану | | қабылдау акті | "Сазанқұ-рақ" БК ЖАҚ (келісім бойынша) | **2426,1** | 808,7 | 808,7 | 808,7 | Меншік-ті қаржы | Кен   орнын қорша-   ған ортаға күкірт-ті сутегі-нің әсерін азайту |
| 31 | Қоршаған ортаға әсер етуді стратегиялық бағалау | | Монито-   ринг қорытындысы бойынша есеп | Аджип ККО (келісім бойынша) | **139000** | 139000 |  |  | Меншік-ті қаржы | Теңіздегі   атмосфераға шығарындылар мониторингі және қорша-   ған ортаның жағда-   йына бақылау жасау |
| 32 | Кен орнын толық игеру Жобасы үшін  қоршаған ортаға әсер етуді  алдын  ала бағалау | | қабылдау акті | Аджип ККО (келісім бойынша) | **30800** | 30800 |  |  | Меншік-ті қаржы | Теңіздегі атмосфераға шығарындылар мониторингі және қорша-   ған ортаның жағдайына бақылау жасау |
| 33 | Кен орнын толық игеру Жобасы үшін қоршаған ортаға әсер етуді  бағалау | | орындал-   ған жұмыстар акті | **75000** | 75000 |  |  |
| 34 | Тельтамат»асфальт бетон зауытын табиғи газға ауыстыру | | Іске қосу акті | "Атырау  инжстрой"» ЖШС (келісім бойынша) | **20000** |  |  | 20000 | Меншік-ті қаржы | Шығарындыларды азайту |
| 35 | Қосымшы телімдердің қоршаған ортаға    әсерін бағалау | | Нормативті құжат | "Қазмұнай   газ-бұрғылау"»СБП (келісім бойынша) | **400** | 400 |  |  | Меншік-ті қаржы | қорша-   ған  ортаға кен орнын  пайдалану әсерін талдау және бағалау |
| 36 | Қазандық агрегаттарын  табиғи газға ауыстыру | | Іске қосу акті | "Казпром-геофизика"»ААҚ (келісім бойынша) | **3000** | 3000 |  |  | Меншік-ті қаржы | Атмосфералық ауаға шығарындыларды азайту |
| 37 | БАТ (бетон араластырғыш   тораптың) аспирациалық-   желдету жүйесін тексеру | | Орындал-   ған  жұмыстар акті | "Казкомсервис"   КССКиД (келісім бойынша) | **2050** | 400 | 650 | 1000 | Меншік-ті қаржы | Әсерді   деңге-   йін азайту жағда-   йын бақылау және бағалау |
| 38 | Әкімшілік ғимаратының   жылыту жүйесін«АЗС ААҚ   АФ жылыту жүйесіне қосу   арқылы (дизель отынды   қазандықты (0001)   табиғи газға ауыстыру | | Жұмыстың аяқталу акті | "ГИС компания-сы" ААҚ (келісім бойынша) | **270000** | 90000 | 90000 | 90000 | Меншік-ті қаржы | Көмір-   тек қышқы-   лын, азот,   күкірт-ті  азайту |
| 39 | Автомашиналар жуу орнының құрылысын салу | | Орындал-   ған жұмыс акті | "Атырау халықара-лық әуе жайы"»ААҚ (келісім бойынша) | **5000** |  |  | 5000 | Меншік-ті қаржы | қорша-   ған ортаның сапасын жақсар-ту |
| 40 | Сорғу қондырғысын орнатумен балташылық цехты көшіру, автокөліктің отындық аппаратурасын тексеру, санитарлық нормаларға және ережелерге сәйкес  цехтарды жөндеу | | Орындал-   ған жұмыс акті | "Ембі сәулетқұрылыс"»ЖШС (келісім бойынша) | **340** | 240 | 50 | 50 | Меншік-ті қаржы | Еңбек жағда-   йын жақсар-ту, қорша-   ған ортаға әсерді және жағда-   йын бақылау |
| 41  42  43 | Кәсіпшілік аймақтың   N№1 және N№2 қазандық   тарының 6 қазанын  және   автокөлікті газға   ауыстыру  "Құлсарымұнай"»ӨҚКБ және ЭЖА күйдіргіш пеш   қондырғыларында   қалдықсыз технологияны   қолданып, күл ұстағыш   құрылғыны қолдану  Атмосфераға озонды   бұзушы заттек   шығарындыларын   шығарудың болдырмауын   қамтамасыз ету | | қондыру акті | "Ембіэнерго-мұнай"» ЖШС (келісім бойынша) | **6520**  **200**  **6400** | 6260  4000 | 260  1200 | 200  1200 | Меншік-ті қаржы | Атмосфераға зиян заттек шығарындылар шығару-ды азайту |
| 44  45 | Теңіз МӨС резервуарларының бояуларын жаңғырту  Теңіз МӨС ПТДР-20000 текше м. N1 және№N 2 және ЖҚТДР-20000 текше м. N№3 және N№4 резервуарларының тығыздаушы затворларын, понтондарын ауыстыру | | қабылдау акті | "Каспий тұрбақұбыры консорциумы-Қазақ-стан"»ЖАҚ (келісім бойынша) | **24000**  **10000** | 12000  10000 | 12000 |  | Меншік-ті қаржы | Атмосфераға шығарындыларды 18%-ға дейін  шығару-ды азайту  5%-ға дейін шығару-ды азайту |
| **Барлығы** | | |  |  | **19398015,1** | **965943,7** | **6782959,7** | **11649111,7** |  |  |
| **2. Су ресурстарын қорғау бойынша** | | | | | | | | | | |
| 1. | Атырау қаласының су құбырлары мен канализация желілерін күрделі жөндеу (2004-2006 жылдары) | | қабылдау акті | Тұрғын үй коммунал-дық шаруашылығы  басқарма-сы | **1850000** |  | 850000 | 1000000 | Облыс-   тық бюджет | Халықтыауыз сумен жабдық-тау жағда-   йын жақсар-ту |
| 2  3 | Атырау облысы елді мекендерінде блокты су тазартқыш қондырғылар құрылысы (2004-2006 жылдары)  "Водоканал" КМК бас тоған құрылымын қайта құру(2004-2005 жылдары) | | Қабылдау акті | Тұрғын үй   коммунал-   дық шаруа   шылығы басқармасы | **1693469,1**  **800148,3** |  | 983469,1  400000 | 710000  400148,3 | Облыс-   тық бюджет | Халықтыауыз сумен жабдық-тау жағда-   йын жақсар-ту |
| 4  5 | Су құбыры желілерінің құрылысын салу (2005-2007 жылдары)  Канализация желілерінің құрылысы  (2005-2007 жылдары) | | Қабылдау акті  қабылдау акті | -//-  -//- | **850000**  **650000** |  |  | 850000  650000 | Облыс-   тық бюджет  Облыс-   тық бюджет | Халықтыауыз сумен жабдық-тау жағда-   йын жақсар-ту  Су  шығын азайту |
| 6  7 | Қорғаныс дамбаны күрделі жөндеу.  Терең-Өзек кен орнының қорғаныс дамбысын жаңғырту | | Орындал-   ған жұмыс акті | "Прорва мұнай"» МГӨБ  "Құлсары-мұнай"» МГӨБ (келісім бойынша) | **15000**  **27000** | 5000  10000 | 5000  8500 | 5000  8500 | Меншік-ті қаржы | Каспий теңізін мұнай кәсіпшіліктерінен ластанудан қорғау |
| 8 | "Ембімұнайгаз" ААҚ әрекет ететін аймақтық гидрогеологиялық картасын және сулы қабаттың сипаттамасын дайындау | | Қабылдау акті | "Ембімұ-   найгаз"» ААҚ (келісім бойынша) | **3500** | 3500 |  |  | Меншік-ті қаржы | Сулы қабатты қорғау |
| 9 | Жинақтағыш тоған аумағындағы жер асты суларының мониторингі | | Келісім шарт бойынша | Атырау мұнай құбыры басқарма-сы (келісім бойынша) | **4900** | 1500 | 1600 | 1800 | Меншік-ті қаржы | Жерастысуларының ластануын болдыр-мау |
| 10 | Іріктеп дамбы салумен 426мм 83-86, 68-70 Теңіз-Құлсары су таратқышы | | Орындал-   ған жұмыс акті | Құлсары мұнай құбыры басқарма-сы (келісім бойынша) | **340000** | 340000 |  |  | Меншік-ті қаржы | Су шығынын азайту |
| 11 | Құлсары МАС сумен жабдықтау және канализация жүйесін жаңғырту | | Акт | Құлсары мұнай құбыры басқарма-сы (келісім бойынша) | **30000** |  | 30000 |  | Меншік-ті қаржы | Халықтысумен жабдық-тау және канали-зация жағда-   йын жақсар-ту |
| 12 | Каспий теңізін зерттеу | | Есеп | "Теңізшев-ройл" ЖШС (келісім бойынша) | **90460** | 31040 | 29710 | 29710 | Меншікті қаржы | Су экологиялық жүйесінің ықпалын бағалау мақсатында Каспий теңізі-не аймақ-   тық зерттеу жүргізу |
| 13 | Теңізде және ТШО жаңа кентінде тазартқыш қондырғылар құрылысын салу | | қабылдау акті | -//- | **463272** | 463272 |  |  | Меншік-ті қаржы | Ақаба суларының сапасын жақсар-ту |
| 14 | Ақаба сулардың айналым және ағызу жүйелерін жаңарту | | қабылдау акті | -//- | **2413811** | 971242 | 747504 | 695065 | Меншік-ті қаржы | К-3 канализацияны жаңарту |
| 15 | Ыза суларын қадағалау ұңғымалары | | Есеп | -//- | **45230** | 15520 | 14855 | 14855 | Меншік-ті қаржы | Ыза суларын қорғау |
| 16 | "АМӨЗ" ААҚ булану алаңын ұстау үлес қатысы | | Нақты үлесін есептеу (келісім бойынша) | "Атырау балық"» ААҚ (келісім бойынша) | **170** | 50 | 60 | 60 | Меншік-ті қаржы | Булану алаңын ұстау және  жағда-   йын жақсар-ту |
| 17 | Биологиялық тазарту қондырғының құрылысы | | Іске қосу | "АМӨЗ" ААҚ (келісім бойынша) | **1134258** |  |  | 1134258 | Меншік-ті қаржы | Ақаба сулар құрамындағы ластанғыш заттек-терді жылына 624 тоннаға  азайту |
| 18. | Булану алаңдары бекіністерін бекіту | | Орындал-ған жұмыс акті | -//- | **2000** |  | 2000 |  | Меншікті қаржы | Тазартқыш қондырғылардың тиімді жұмыс істеуін қамтамасыз ету. |
| 19 | Ақаба суларын лай шөгінділерден тазартатын механикалық қондырғыны тазарту | | Орындал-   ған жұмыс акті | "АМӨЗ"» ААҚ   (келісім бойынша) | **11000** | 4000 | 5000 | 2000 | Меншік-ті қаржы | Тазарт-қыш қондырғылардың жұмыс тиімді-лігін қамтамасыз ету |
| 20 | Механикалық тазартқыш қондырғыны жаңғырту | | Орындал-   ған жұмыс акті | "АМӨЗ"» ААҚ   (келісім бойынша) | **507414** | 101483 | 203000 | 202931 | Меншік-ті қаржы | Биологиялық тазартуға бағыт-   талған,   ақаба сулары құрамындағы мұнай өнімдерін 57-ден 25 мл/л дейін азайту |
| 21 | Қадағалау ұңғымалары   бойынша булану,   суармалау және   өнеркәсіп алаңдарын жер   асты суларына ықпалының   мониторингі | | Орындалған жұмыс акті, қорытынды | "АМӨЗ"» ААҚ(келісім бойынша) | **3600** | 1400 | 1100 | 1100 | Меншік-ті қаржы | Ақаба сулар-   дың сапасын бақылау |
| 22 | Мұнай ұстағышты күрделі жөндеу | | Орындал-   ған жұмыс акті | "Ақжайық булайтын - жуып тазарта-   тын стан-   циясы" (келісім бойынша) | **4000** | 4000 |  |  | Меншік-ті қаржы | Су ресурс-тары жағда-   йын жақсар-ту |
| 23 | Өнеркәсіп  ақаба  және қабаттың суларды айдамалау ұңғымаларына жинау және қайта пайдалану | | Суларды ағызу | "Каспиймұнай"» ААҚ (келісім бойынша) | **1140** | 570 | 570 |  | Меншік-ті қаржы | Жер  ресурстарын қорғау |
| 24 | Қорғаныс дамбы жолдарын желбөгет суларынан бекіту | | Орындал-   ған жұмыс акті | "Қазақойл-Тельф"» ЖШС (келісім бойынша) | **84693** | 32200 | 30925 | 21568 | Меншік-ті қаржы | Каспий теңізін мұнай кәсіпшіліктерінен ластанудан қорғау |
| 25 | Мұнай дайындайтын   орталық пунктте және   Топтық өлшем   қондырғысында қабат   қысымын ұстайтын жаңа   сорғылардың құрылысын   салу және жаңғырту | | Қабылдау акті | "Сазанқұрақ" БК ЖАҚ(келі-сім бойынша) | **12000** | 12000 |  |  | Меншік-ті қаржы | Қорша-   ған ортаға шаруашылық әрекет-тердің әсерін азайту. Жаңа технологиялар-ды енгізу |
| 26 | Теңіз суы құрамындағы көмір сутегіне талдау жасау | | Монито-   ринг нәтижесі бойынша есеп | Аджип ККО (келісім бойынша) | **2250** | 2250 |  |  | Меншік-ті қаржы | Каспий теңізін мұнай кәсіпшіліктерінен ластанудан қорғау |
| 27 | ОiL Мар мұнай жайылу  бағытының моделі | | Орындал-   ған жұмыс акті | Аджип ККО (келісім бойынша) | **9750** | 9750 |  |  | Меншік-ті қаржы | Су бассейнін қорғау |
| 28 | Солтүстік Каспий базасын құру үшін стратегиялық маңызды телімдерді зерделеу | | Орындал-   ған жұмыс акті | Аджип ККО (келісім бойынша) | **116812,5** |  | 116812,5 |  | Меншік-ті қаржы | Мұнай-   дың жайылғанын тез байқау-ға мүмкін-дік беретін базаны, яғни су бассей-нін қорғау |
| 29 | Арнаны БҚҚ-дан бірінші су көтеру сорғыға дейін тазарту | | Қабылдау акті | "Атырау жылу электр орталығы"ААҚ (келісім бойынша) | **11600** | 3700 | 3900 | 4000 | Меншік-ті қаржы | Перетаска тармағы арнасы-ның лайла-   нуын болдыр-мау |
| 30 | Суармалау арналарын жөндеу | | **6000** | 2000 | 2000 | 2000 |
| 31 | ЖЭО БҚҚ су асты бөлігін сүңгуірлік тексеру | | Қабылдау акті | -//- | **13800** | 4400 | 4600 | 4800 | Меншік-ті қаржы | ЖЭО техникалық сумен жабдық-тау жүйесі-не жас балық-   тардың түсуін болдыр-мау |
| 32 | Шаруашылық су нысанын (алдын-ала тазартатын құралдарды ауыстыру, тұзсыздандыратын жаңа қондырғылар құрылысы) жаңғырту | | Қабыл-   дау акті | -//- | **35000** | 10000 | 15000 | 10000 | Меншік-ті қаржы | Химия-   лық реа   гентте шығынын сондай-ақ булану орындарын топырақ үйіп бекіту су көлемін азайту |
| 33 | Градирниді жаңғырту | | қабылдау акті | -//- | **15000** | 5000 | 10000 |  | Меншік-ті қаржы | Жаңа су алу көлемін азайту |
| 34 | Техникалық сумен жабдықтау арналарын қамыстан тазарту | | қабыл-   дау акті | -//- | **260** | 50 | 80 | 130 | Меншік-ті қаржы | Су шығынын азайту |
| 35 | Жұмыс істейтін суару желілерін ауыстыру | | қабылдау акті | "Казпромгеофизика" ААҚ(келісім бойынша) | **250** | 250 |  |  | Меншік-ті қаржы | Су шығынын азайту |
| 36 | Айдамалау ұңғымаларын (қабаттың қысымды ұстау және тауарлы суды қайта пайдалану үшін) іске қосу | | Акт | "Алтиес Петролеум Интернэшнл"(келісім бойынша) | **2280** | 2280 |  |  | Меншік-ті қаржы | Алғашқ қабаттың қысымды қалпына келтіру |
| 37 | Сүзгіш-адсорбциалық тазарту үшін  және сумен  жабдықтайтын орталық жүйеден келетін ауыз судың сапасын жақсартуға арналған сүзгіш қондырғыны орнату | | Орындалған жұмыс акті | "Казкомсервис"»ЖШС, құрастыру, құрылыс құрылмалары және бөлшектер комбинаты   (келісім бойынша) | **502** | 129 | 180 | 193 | Меншік-ті қаржы | Ауыз суды экологиялық тазарту |
| 38 | Су бассейнінің мониторингі | | Орындалған жұмыс акті | "Матин"» ЖАҚ БК(келісім бойынша) | **2428242** | 809414 | 809414 | 809414 | Меншік-ті қаржы | Қоршаған ортаның сапасын жақсарту |
| 39 | Ақаба суларының мониторингі | | Орындалған жұмыс акті | "Матин» ЖАҚ" БК(келісім бойынша) | **200295** | 66765 | 66765 | 66765 | Меншік-ті қаржы | Ақаба суларының сапасын бақылау |
| 40. | Су бетінен мұнайды оқшаулап шектеу және жинау құралдарын сатып алу (бонды қоршаулар, мұнай жинағыштар, адсорбенттер). | | қабылдау акті | "Каспийтұрба-құбыры консорциумы- Қазақстан"» ЖАҚ(келісім бойынша) | **70000** | 70000 |  |  | Меншік-ті қаржы | Су ресурстарын қорғау және жақсарту |
| 41 | Атырау МАС, Теңіз МАС су шаруашылығы құрылым-   дарын, техникалық қондырғыларды түзу   ұстау және профилактикалық, жөндеу жұмыстарын жүргізу (су құбыры және канализация жүйесі,булану алаңдары тазартқыш құрылымдары). | | Орындалған жұмыс акті | "Каспийтұрбақұбыры консорциу-мы Қазақстан" ЖАҚ   (келісім бойынша) | **4710** | 1570 | 1570 | 1570 | Меншік-ті қаржы | қоршаған ортаға нормаланбаған әсерді жою |
| 42 | Тазартқыш ғимараттарға түсетін және булану алаңдарына төгілетін (өндірістік және шаруа-   шылық тұрмыстық ағынды-   лар) ақаба су сапасына тұрақты бақылауды енгізу (Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының регламентіне сәйкес) | | Орындалған жұмыс акті | "Каспий тұрбақұбы-ры консор циумы- Қазақстан" ЖАҚ   (келісім бойынша) | **4500** | 1500 | 1500 | 1500 | Меншікті қаржы | ҚО сапа нормативінің сақталуын бақылау |
| **Барлығы** | | |  |  | **13895316,9** | **3039647,5** | **4228302,1** | **6627367,3** |  |  |
| **3.** **Жер ресурстарын қорғау бойынша** | | | | | | | | | | |
| 1 | Майланған топырақты тазарту үшін мобильді қондырғы сатып алу | | қондыр-ғыны монтаж-дау | "Ембімұнайгаз"»ААҚ (келісім бойынша) | **341263** | 76926 | 80000 | 184337 | Меншік-ті қаржы | Жерді қайта құнарландыру |
| 2 | Қоршаған орта құрауыштарының уытты заттектерімен, өндіріс қалдықтарымен ластану деңгейін анықтау | | Жоба ұсыну | -//- | **15000** | 5000 | 5000 | 5000 | Меншік-ті қаржы | қорша-   ған ортаның уытты заттектерімен ласта-   нуын болдыр-мау |
| 3 | Бұзылған жерлерді қайта құнарландыру жобасын әзірлеу | | Жоба ±сыну | -//- | **12000** | 12000 |  |  | Меншік-ті қаржы | Бұзыл-   ған жерлер-дің жағда-   йын талдау |
| 4 | Канализациялық тығыны бар құйылыс алаңдарын салу | | қабыл-   дау акті | "Ембімұнайгаз" ААҚ (барлық 6 МГӨБ) (келісім бойынша) | **541100** | 163900 | 175100 | 202100 | Меншік-ті қаржы | Топырақтың ласта-   нуын  азайту |
| 5 | Маймен ластанған кен орны аумақтарын тазарту және жерді техникалық қайта құнарландыру | | Істел-   ген жұмыс туралы есеп | "Ембімұнайгаз"» ААҚ(барлық 6 МГӨБ) (келісім бойынша) | **668500** | 208500 | 213000 | 247000 | Меншік-ті қаржы | Жер  топыра-ғын қайта құнарландыру және қалпына келтіру |
| 6 | 22,5 метр жобалық белгіге жеткізіп, қолданудағы қорғаныс дамбыны  бекіту | | қабыл-   дау акті | "Жайық мұнай"» МГӨБ   (келісім бойынша) | **113000** | 20000 | 43000 | 50000 | Меншік-ті қаржы | Жер ресурс-тарын қорғау |
| 7 | С.Балғымбаевтың мұнай дайындау қондырғысындағы технологиялық қойманы  жою | | Жою  туралы акт | -//- | **20000** | 20000 |  |  | Меншік-ті қаржы | Топырақты қайта  қалпына келтіру |
| 8 | Пайдаланылған бұрғы ерітіндісін өңдеу | | Толық қайта пайдалану | "Қайнар мұнай газ"» МГӨБ (келісім бойынша) | **15000** | 5000 | 5000 | 5000 | Меншік-ті қаржы | Топырақтық ластануын болдырмау |
| 9 | Карманово мұнай жылыту станциясының жылыту пештерінен мұнайды қоймасыз ағызу | | Орындалған жұмыс акті | Атырау мұнай құбыры басқармасы келісім бойынша) | **1260** | 1260 |  |  | Меншік-ті қаржы | Мұнай ағызу авариялық қоймаларды жою |
| 10 | Атырау МАС "Үстірт"» кешеніндегі мұнай шламын өңдеу | | Орындалған жұмыс акті | -//- | **5400** | 2000 | 3000 | 400 | Меншік-ті қаржы | Топырақтың ластануын болдырмау |
| 11 | "Құлсары" СТҚ булану алаңының және МАС-3, Қосшағыл-МАС,Прорва-МАС резервуар парктерінің  периметрі бойынша қада-   ғалау және бұрғылау   ұңғымаларын орнату | | Қондыру акті | Құлсары мұнай құбыры басқармасы(келісім бойынша) | **3000** | 1000 | 1000 | 1000 | Меншік-ті қаржы | қоршаған орта мониторингі |
| 12 | 433-448 шақырымдағы Бейнеу-Құлсары телімін-   де"Өзен-Атырау-Самара",   мұнай құбырларының іші-нара d-1020 мм тұрбаларын ауыстыру | | Қабыл-   дау акті | -//- | **25000** | 25000 |  |  | Меншік-ті қаржы | Жердің ласта-   нуын болдыр-мау |
| 13 | Көлемі 10000 текше метр "Қосшағыл-МАС-3"» мұнай құбыры және "Өзен-Атырау-Самара"» мұнай құбыры бойындағы бұзылған жерді қайта құнарландыру | | Істел-   ген жұмыс туралы есеп | -//- | **24000** | 8000 | 8000 | 8000 | Меншік-ті қаржы | Қорша-   ған ортаның сапасын жақсар-ту |
| 14 | Құлсары СТҚ,N№8 ССС резервуарлы паркін  топырақ үйіп бекіту | | Орындалған жұмыс акті | -//- | **48000** |  | 26000 | 22000 | Меншік-ті қаржы | Топырақтың ластануын  болдырмау |
| 15 | Шикі мұнайға қатысты жобалар | | қабылдау акті | "Теңізшевройл" ЖШС (келісім бойынша) | **1080590** | 553133 | 527457 |  | Меншікті қаржы | Қорша-   ған ортаның сапасын жақсар-ту |
| 16 | Бұзылған жерлерді қайта құнарландыру | | Қабыл-   дау акті | -//- | **173160** | 54320 | 59420 | 59420 | Меншікті қаржы | Қоршаған ортаның сапасын жақсарту |
| 17 | Жаяу жол тақтайшасын  төсеу және периметрі бойынша маңындағы аумақты асфальттау | | Келісімшарт, қабылдау акті | "Атырау мұнаймаш"» ЖШС (келісім бойынша) | **750** | 750 |  |  | Меншік-ті қаржы | Топырақты санитарлықгигиеналық тазарту |
| 18 | Мұнай қалдықтарын жинайтын жер асты резервуарларды күрделі  жөндеу | | Орындалған жұмыс акті | "Ақжайық булайтын-   жуып  тазалайтын станция" (келісім бойынша) | **1000** |  | 1000 |  | Меншік-ті қаржы | Топырақтың ластануын  болдыр-мау |
| 19 | Аумақты абаттандыру | | Орындал-ған жұмыс акті | -//- | **5000** | 5000 |  |  | Меншік-ті қаржы | Қорша-   ған ортаның сапасын жақсарту |
| 20 | Кейін шлам жинағышқа тасу үшін бұрғылау қалдықтарын жинау, сақтау және ағызу үшін 50 текше метрлік сыйымдылықты және НБ-32 сорғысын орнату | | Орындалған жұмыс акті | "Каспий мұнай" ААҚ (келісім бойынша) | **1545** | 618 | 463,5 | 463,5 | Меншік-ті қаржы | Жер ресурс-тарын қорғау |
| 21 | ЖЖМ қоймасына үйме  мен бекіністер салу, жерді техникалық қайта құнарландыру және аумақ   ты жоспарлау,АТӨҚ сыйым   дылықтарын және мұнай жинайтын резервуарларды   топырақ үйіп бекіту | | Орындалған жұмыс акті | -//- | **157** | 82 | 56 | 19 | Меншік-ті қаржы | Қорша-   ған ортаның сапасын жақсар-ту |
| 22 | Мұнай жинайтын желілерді   герметикаландыру, АТӨҚ коллекторын және сыйымдылықтарды монтаждау | | Орындалған жұмыс акті | -//- | **2400** | 2400 |  |  | Меншік-ті қаржы | Топырақтын ластануын болдыр-мау |
| 23 | Мұнайды МДП тасымалдау да автомобиль сыйымды- лықтарын және мұнай жинайтын резервуар- ларды герметикаландыру | | Орындалған жұмыс акті | -//- | **770** | 770 |  |  | Меншік-ті қаржы | Топырақтын ластануын бол дырмау |
| 24 | Шлам жинағыштар құрылысын салу | | Орындалған жұмыс акті | "АНАКО" ЖАҚ (келісім бойынша) | **2500** | 2500 |  |  | Меншік-ті қаржы | Қалдық-тарды қайта пайдалану |
| 25 | Кен орындарын пайдалануды бағылау  жөнінде геофизикалық зерттеулер жүргізу | | Орындалған жұмыс акті | -//- | **21000** | 6000 | 7500 | 7500 | Меншік-ті қаржы | Ұңғымалар жағдайын талдау |
| 26 | Майлануды жою,ластанған жерлерді  қайта пайдалану, техникалық және биологиялық қайта құнарландыру | | Орындалған жұмыс акті | "Қазақойл-Тельф"» ЖШС (келісім бойынша) | **58568** | 28950 | 16451 | 13167 | Меншік-ті қаржы | Қорша-   ған ортаға шаруашылық әрекет-тің әсерін азайту |
| 27 | "Ривер-Палас" бизнес орталығы аумағын, өндіріс базасын абаттандыру | | Орындал-ған жұмыс акті | "Ренко-Кат" ЖШС (келісім бойынша) | **6500** | 3000 | 2000 | 1500 | Меншік-ті қаржы | Қоршаған ортаның экологиялық ахуалын жақсар-ту |
| 28 | ҚҚҰ, сондай-ақ мұнай дайындайтын қондырғыда ұзындығы 3 шақырым метал тұрба құбырларын әйнек пластикалық тұрбаға ауыстыру | | Қабылдау акті | "Сазан құрақ" ЖАҚ БК (келісім бойынша) | **19000** | 15000 | 4000 |  | Меншік-ті қаржы | Тауар асты тұзды суының топыраққа түсуін болдыр-мау |
| 29 | Терминалда ТӨҚ-1,ТӨҚ-2,   ТӨҚ-3 және вахталық кентте көшеттер отырғы-   зып, кен орындарын көгалдандыру. Пайдала- ныстағы және айдамалау ұңғымалар айналасын биологиялық жерді қайта құнарландыру | | Қабылдау акті | -//- | **1556,8** | 556,8 | 500 | 500 | Меншік-ті қаржы | Табиғатресурс-тарының ұдайы өсуі |
| 30 | Екі айдамалау ұңғымасын бұрғылау | | Қабылдауакті | -//- | **139500** | 93000 | 46500 |  | Меншік-ті қаржы | Топырақтың қабаттық сулармен ластанудан қорғау |
| 31 | Ұңғымаларды цементтеу арқылы жөндеу-қалпына келтіру жұмыстары | | Орындал-ған жұмыс акті | "САНАКО" ЖШС (келісім бойынша) | **1920** | 640 | 640 | 640 | Меншік-ті қаржы | Топырақтың ластануын болдыр-мау |
| 32 | Бұрын бұрғыланған (иесіз) барлау ұңғымаларындағы ағып кетулерді жою;  Жойылған ұңғыма жерлерін қайта құнарландыру | | Орындал-ған жұмыс акті | "Ембаведьойл" ЖШС (келісім бойынша) | **500**  **1500** | 500  500 | 500 | 500 | Меншік-ті қаржы | Өндірі әрекетінің қоршаған ортаға әсерін азайту |
| 33 | ЖЖМ қоймасының майланған алаңын тазалау, пайдаланылған майды жинайтын сыйымдылық орнату | | Орындалған жұмыс акті | "Казкомсервис"»ЖШС   (келісім бойынша) | **2385** | 630 | 800 | 955 | Меншік-ті қаржы | Қорша-   ған ортаның эколо-   гиялық ахуалын жақсар-ту |
| 34 | ТББ, МЖЦ цехындағы майланған жерлерді тазалау және ЖЖМ төгілен жерлерді арнаулы құралдардың көмегімен тазалау және аумақты тазарту | | Орындалған жұмыс акті | "Казкомсервис"ЖШС ҚҚҚ және БК(келісім бойынша) | **4450** | 800 | 1750 | 1900 | Меншік-ті қаржы | Қорша-   ған ортаның сапасын жақсар-ту |
| 35 | Тұрба құбырына тұрба ішілік диагностика жүргізу | | Тексеруесебі | "Каспий тұрбақұбы-ры консорциу-мы- Қазақстан" (келісім бойынша) | **230000** | 230000 |  |  | Меншікті қаржы | Құрал-   дарды авария-сыз пайдалануды қамтамасыз ету |
| 36 | База аумағын абаттандыру, көгалдандыру және қатты материал жабындысын төсеу | | Орындалған жұмыс акті | "Өндірістік-технологиялық жиынтықтау басқармасы" ЖШС (келісім бойынша) | **900** | 410 | 490 |  | Меншікті қаржы | Атмосфера ауасын жақсар-ту |
| **Барлығы** | | |  |  | **3588174,8** | **1548145,8** | **1228627,5** | **811401,5** |  |  |

**4. Жануарлар әлемін қорғау бойынша**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Жыртқыш аңдарды жою арқылы реликті   жануарларды (киік) құтқару | Орындалған жұмыс акті | Атырауаң-шылар және балық аулаушылар қоғамы | **63000** | 23000 | 20000 | 20000 | Облыстық бюджет | Мал басын санын сақтау |
| 2. | Балықтар қыстайтын шұқырларды,жартылай өткінші балықтардың   уылдырықтамасын төл   құжаттандыру және түгендеу,   биологиялық негіздеме және балық шаруашылығын мелиорациялау жөнінде жобалау- іздестіру жұмыста- рын жүргізуге ұсыныстар әзірлеп, Жайық өзені қайраңын түгендеу | Орындалған жұмыс акті | Балық шаруашылығы басқарма-сы | **4020** | 4020 |  |  | Облыстық бюджет | Балық қыстайтын шұқырлар параметрін және қара балық түрлері уылдырықтамасының тиімділігі жағдайын  анықтау |
| 3. | Облыстық табиғатты қорғау және құқық қорғау органдарымен   "Тоқтату" және   "Бекіре"»балық   қорғау акцияларын жүргізу | Орындалған жұмыс акті | -//- | **32560,7** | 12560,7 | 10000 | 10000 | Облыстық бюджет | Браконьерлікті азайту және Жайық- Каспий бас сейнінің балық ресурс   тарын сақтау |
| 4 | Бекіре балығы уылдырықтамаларының тиімділігін көрсетіп, оларды құжаттандандыру. Бекіре балығының табиғи ұдайы өсуінің тиімділігін   арттыру және мелио рациялық жобалау- іздес-тіру жұмыста-   рын жүргізу гебио- логиялық негіздеме   және ұсыныстар   әзірлеу | Орындалған жұмыс акті | -//- | **1505,3** | 1505,3 |  |  | Облыстық бюджет | Атырау облысы шегіндегі Жайық өзеніндегі бекіре   балығының   әрбір түрі үшін   уылдырықтаманың тиімділігін бағалау |
| 5 | Жайық-Каспий бассейні балық   шаруашылығы суқоймаларындағы бағалы балық түрле-   рінің шабақтарын құтқару және жаппай   қырылуына қарсы шараларды жүргізу | Орындалған жұмыс акті | -//- | **21000** | 7000 | 7000 | 7000 | Облыстық бюджет | Атырау облысы суқоймаларының   балық өнімділігін көтеру |
| 6 | Үшінші бекіре зауытын салу үшін биологиялық негіздеме дайындау | Орындалған жұмыс акті | АМК БШҒӨО АФ | **1500** |  | 1500 |  | Республи-калық бюджет | Балық шабақтарын шығаруды арттыру үшін |
| 7 | Техникалық-экономи-калық негіздеме және жұмысшы жоба дайындау | Орындалған жұмыс акті | Тенде бойынша | **30000** |  | 15000 | 15000 | Республи-калық бюджет | Балық шабақтарын шығаруды көбейту үшін |
| 8. | Балық өсіру мелиоративтік жұмыстар жүргізу. | Орындалған жұмыс акті | Тенде бойынша | **660000** | 220000 | 220000 |  | Республи-калық бюджет | Балық өнімділігін 3 есеге арттыру |
| 9. | АМӨЗ бас тоғанындағы балық қорғайтын қондырғының жұмысын сүңгуірмен қамтамасыз ету | Орындалған жұмыс акті | "АМӨЗ" ААҚ (келісім бойын-ша) | **29010** | 9670 | 9670 | 9670 | Меншікті қаржы | Балық шабақтарының кемінде 86% қорғау |
|  | **Барлығы** |  |  | **842596** | **277756** | **283170** | **281670** |  |  |

**5. Өсімдіктер әлемін қорғау бойынша**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Санитарлық-   қорғау аймағының   аумағын көгалдандыру | Орындалғанжұмыс акті | Құлсары мұнайқұбыры басқармасы (келісім бойынша) | **90** | 30 | **30** | **30** | Меншіктіқаржы | Атмосфералық ауаны жақсарту |
| 2. | ЖЭО аумағын және іргелес аймақты көгалдандыру | Орындалғанжұмыс акті | "Атырау жылуэлек   трорталығы" (келісім бойынша) | **230** | 50 | 70 | 110 | Меншіктіқаржы | Атмосфералық ауаны жақсарту |
| 3 | Екпе ағаштар отырғызу, база аумағын көгалдандыру | Орындалған   жұмыс акті | "Құралдардыжиынтықтау бойынша орталық база"» ЖШС (келісім бойынша) | **56** | 16 | 20 | 20 | Меншіктіқаржы | Атмосфералық ауаны жақсарту |
| 4 | Зауыт аумағын көгалдандыру | Орындалғанжұмыс акті | "Индерстройиндустрия"» ЖАҚ (келісім бойынша) | **600** | 200 | 200 | 200 | Меншікті қаржы | Аумақтық ауасын тазарту |
| 5 | Кәсіпорын аумағындағы жасыл желек екпе   ағаштарды сақтау   жөнінде жұмыстар   жүргізу,санитар   лық қорғау аймағын көгалдандыру | Орындалғанжұмыс акті | "Атыраубалық"ААҚ(келісім бойынша) | **650** | 90 | 230 | 330 | Меншікті қаржы | Атмосфералық ауаны жақсарту |
| 6 | Шаруашылық нысандар аумағында ағаштар отырғызу | Орындалғанжұмыс акті | "Қызыл-балық"»Өндірістік коопера   тиві (келісім бойынша) | **106** | 35 | 35 | 36 | Меншікті қаржы | Атмосфералық ауаны жақсарту |
| 7 | Аумақты көгалдандыру, ағаштар мен бұталарды отырғызу | Орындалғанжұмыс акті | "КАМАЗ автоорталығы" ЖШС БК (келісім бойынша) | **150** | 50 | 50 | 50 | Меншікті қаржы | Шаң-тозаңды азайту |
| 8 | Аумақта ағаштар отырғызу | Орындалғанжұмыс акті | "Атыраугазинвест"» ЖШС (келісім бойынша) | **60** | 20 | 20 | 20 | Меншікті қаржы | Атмосфералық ауаны жақсарту |
| 9 | Биоәртүрлілігін зерттеу | Орындалғанжұмыс акті | Аджип ККО (келісім бойынша) | **24750** | 24750 |  |  | Меншіктіқаржы | Каспийдің биоәртүрлілігін зерттеу |
| 10 | Аялық зерттеулер және әсердің мониторингі | Орындалғанжұмыс акті | -//- | **116033,8** | 116033,8 |  |  | Меншікті қаржы | Су бассейнін қорғау |
| 11 | Манаш»  ӨК кеңсесінің айналасын көгалдандыру   Атырау селосы тас жолының екі жағынан ағаштар отырғызу | Орындалғанжұмыс акті | "Манаш» Өндірістік кооперативі" (келісім бойынша) | **1500**  **4500** | 1500  4500 |  |  | Меншікті қаржы | Атмосфералық ауаның тазалығы |
| 12 | Жеміс ағаштарын отырғызу | Орындалғанжұмыс акті | -//- | **2000** | 2000 |  |  | Меншікті қаржы | Атмосфералық ауаның тазалығы |
| 13 | База аумағын көгалдандыру | Орындалғанжұмыс акті | "Проммонтаж КиВ" ЖШС(келісім бойынша) | **360** | 120 | 120 | 120 | Меншікті қаржы | Атмосфералық ауаны жақсарту |
| 14 | Санитарлық-   қорғау аймағын  жайғастыру және көгалдандыру | Орындалғанжұмыс акті | "Ақжайық вагон-жөндеу депосы" (келісім бойынша) | **71** | 19 | 25 | 27 | Меншікті қаржы | Қоршаған ортаның қорғалу жағдайын жақсарту |
| 15 | Аумақты көгалдандыру үшін бұталар отырғызу | Орындалғанжұмыс акті | "Казкомсервис"   ЖШС (келісім бойынша) | **225** | 65 | 78 | 82 | Меншікті қаржы | Қоршаған ортаның қорғалу жағдайын жақсарту |
|  | **Барлығы** |  |  | **151381,8** | **149478,8** | **878** | **1025** |  |  |
| **6. Өнеркәсіп және шаруашылық қалдықтары бойынша** | | | | | | | | | |
| 1 | Кен орындары аумағын метал сынықтарынан тазарту | Орындалғанжұмыс акті | "Ембімұнайгаз"ААҚ (барлық МГӨБ) (келісім бойынша) | **28750** | 6400 | 12600 | 9750 | Меншікті қаржы | Топырақтың ластануын болдырмау |
| 2 | Мұнай өнімдері қорғалатын аймақтардан және нысандардан   метал сынықтары-   нан тазарту | Орындалғанжұмыс акті | "Құлсары мұнайқұбыры басқармасы" (келісім бойынша) | **3000** | 1000 | 1000 | 1000 | Меншікті қаржы | Топырақтың ластануын болдырмау |
| 3. | Өндіріс қалдық- тарының барлық түрінің есебін және бақылауды және олардың  пайдалануды ұйымдастыру, уақытында қайта пайдалану және жою(мұнай шламы,   ҚТҚ,авторезина, люм, шамдар және басқа). | Орындалғанжұмыс акті | -//- | **1300** | 300 | 500 | 500 | Меншікті қаржы | Табиғат ресурстарын теңдестірмелі түрде пайдалану |
| 4. | Қатты қалдық- тарды көметін полигон құрылысын салу | Орындалғанжұмыс акті | "Атырау мұнай өңдеу зауыты"» ААҚ (келісім бойынша) | **106810** |  | 36086 | 70724 | Меншікті қаржы | Қоршаған ортаны қорғау |
| 5. | Шлам жинағышта   тағы өндірістік өнеркәсіптік қалдықтарын қайта пайдалану және тазалау | Қабылдау акті | "Сазан құрақ"» ЖАҚ БК (келісім бойынша) | **6510** | 6510 |  |  | Меншікті қаржы | Топырақтың ластануын болдырмау үшін өнеркәсіптік уытты қалдықтарды қайта пайдалану |
| 6  7 | Метал сынықтарын және қалдықтарды жою.   Метал сынықтарын   сақтайтын және жоятын алаңдарды   жабдықтау | Келісім шарт, қабылдау акті | "Атыраумұнаймаш"» ЖШС | **2850**  **500** | 1600  500 | 625 | 625 | Меншікті қаржы | Металдың тотығуынан топыраққа әсерін жою |
| 8 | Штангілік терең сорғылар цехының   жуғыш құрылғысы   ның сұйық қалдық   тарын сепарация-   циялау   қондырғысын енгізу | Келісім шарт, қабылдау акті | -//- | **2627** | 2627 |  |  | Меншікті қаржы | Топырақтың сұйық қалдықтармен ластануына жол бермеу |
| 9 | Өнеркәсіптік құрғақ қоқысты шығару | Орындалғанжұмыс акті | "Атыраубалық"   ААҚ (келісім бойынша) | **2938,2** | 978,2 | 980 | 980 | Меншікті қаржы | Жерді және қоршаған ортаны қорғау |
| 10 | Қалалық полигондағы қатты тұрмыстық қалдықтарды қайта уақытылы пайдалану | Арнаулы автобаза келісім шарты | "Компания ГИС"» ААҚ АФ (келісім бойынша) | **100** | 32 | 34 | 34 | Меншікті қаржы | База аумағының тазалығы |
| 11  12 | Шлам жинағышқа бұрғылау қалдықтарын  шығару және көму  Қарсақ»немесе Алтыкөл шлам жинақтағышқа ластанған топырақты жинақтау және шығару | Орындалғанжұмыс акті | "Каспий мұнай"» ААҚ (келісім бойынша) | **170,5**  **1140** | 62 | 62  570 | 46,5  570 | Меншікті қаржы | Жер ресурстарын қорғау |
|  | **Барлығы** |  |  | **156695,7** | **20009,2** | **52457** | **84229,5** |  |  |
| **7. Ядролық сынақ алаңы, радиация бойынша** | | | | | | | | | |
| 1. | Полигон және елді мекендер аумағының экологиялық жағдайына жүйелі кешенді мониторинг жүргізу. Таяу жылдарға радиоэкологиялық ахуал жағдайын бағалау | Мониторингқорытынды-сы бойынша ақпараттың есеп | ҚР Ұлттық ядролық орталығы | **14000** |  | 3750 | 10250 | Республикалық бюджет | Аймақтағы радиоэкология-лық жағдайының болжамы |
| 2. | Бұзылған   жерлерді қалпына келтіру:   1. Алаңдардағы қайталама радиоактивтік ластануды жою;   2. Тазаланған телімдердегі топырақты  қалпына келтіру;   3.Радионуклидтердің желмен ұшып кетуін болдыр- мау үшін алаң- дарда өсімдік шөп жамылғысын құру | Орындалғанжұмыс акті | -//- | **6300** |  | 2100 | 4200 | Республикалық бюджет | Басқа аумақтағы бұзылған жерлердің табиғи сипаттамасын қалпына келтіру жөніндегі әдістемелік материалдар мен ұсыныстар |
| 3. | Гидрогеологиялыққадағалау ұңғымаларын сауықтыру:   1. ұңғымаларды Топографиялық жоспарлы-биіктік байланыстыру;   2.Ұңғымалардың Параметрлерін өлшеу: тереңдік деңгейі және температурасы;   3.Ұңғымалардағы эрлифтті құрыл- ғының жұмыс  қабілеттілігін тексеру және анықтау   4.Гидрогеология лық ұңғымаларды жөндеу және іске қосу | Орындалғанжұмыс акті | -//- | **4900** |  | 2500 | 2400 | Республикалық бюджет | Жер асты суларының радиациялық  мониторингін енгізудің алғышарттары |
| 4 | Технологиялық алаңдар аумағының шөгінді жыныс- тарында жер асты   суларының радионуклидтік жұқтырулылығын зерттеу | Есеп | -//- | **3900** |  | 1950 | 1950 | Республикалық бюджет | Жер асты суларындағы радионуклидтердің мөлшері туралы жаңа қорытындылар |
| 5 | Жер асты суларының   түсетін аймағы Ужантатор шатқалында және елді мекендер құдықтарындағы радиациялық жағдайын үнемі бақылау мониторингі | Есеп | -//- | **6300** |  | 2000 | 4300 | Республикалық бюджет | Жер асты суларындағы радионуклидтердің мөлшері туралы жаңа  қорытындылар |
| 6 | Азғыр кенті халқының табиғи және техногендік радионуклидтердің мөлшерін  жүктемесін анықтау | Есеп | -//- | **1800** |  | 1800 |  | Республикалық бюджет | Азғыр кенті халқына дозалық жүктеме туралы нақты деректер |
| 7. | Радиоактивті қалдықтармен жұмыс жасау кезінде радиация  өлшеуіш аспаптарды, арнаулы киімдер және жеке қорғайтын құралдарды сатып алу | Сатып алу | "Ембімұнайгаз"» ААҚ(келісім бойынша) | **6000** | 2000 | 2000 | 2000 | Меншікті қаржы | Радиациядан қорғану |
| 8 | Аумақты радиациялық ластанудан тазарту | Қатерсіз-   дендіру | -//- | **40000** | 10000 | 10000 | 20000 | Меншікті қаржы | Радиациядан қорғау |
| 9 | Кен орындарының радиоактивтік ластануын тексеру | Есеп беру | -//- | **12000** | 12000 |  |  | Меншікті қаржы | Радиациядан қорғау |
| 10 | Құрамында сынап бар пайдаланылған шамдарды жою | Тапсыру акті | "Атырау мұнай өңдеу зауыты"» ААҚ (келісім бойынша) | **570** | 190 | 190 | 190 | Меншікті қаржы | Радиациядан қорғау |
| 11 | Зауыттың өндіріс   тік алаңындағы және санитарлық-   қорғау аймақтағы   радиациялық ахуалдық мониторингі | Орындалғанжұмыс акті | -//- | **300** | 100 | 100 | 100 | Меншікті қаржы | Радиациядан қорғау |
| 12 | Радиоактивтілік деңгейді анықтау | Орындалғанжұмыс акті | "Матин"»ЖАҚ БК(келісім бойынша) | **200295** | 66765 | 66765 | 66765 | Меншікті қаржы | Кен орнындағы радиация аясын өлшеу |
| 13 | Кен орнын радиациялық тексеру | Орындалғанжұмыс акті | "Ембаведьойл"»ЖШС | **100** |  |  | 100 | Меншікті қаржы | Радиоактивтіліктібақылау және бағалау |
| 14 | Қоршаған ортаның   мониторингін және радиология-   лық ластануына дозиметриялық өлшеуді жүргізу | Орындалғанжұмыс акті | "Қазақойл-Тельф"   ЖШС (келісім бойынша) | **11833,5** | 3944,5 | 3944,5 | 3944,5 | Меншікті қаржы | Қоршаған ортаның жағдайын бақылау |
| 15 | Бұрғылау аумағын   да радиациялық аяны жүргізу; -Бұрғылау қалдықтардың уыттылығына талдау жүргізу. | Орындалғанжұмыс акті | "Қазмұнайгаз-   бұрғылау"»БК (келісім бойынша) | **1050** | 350 | 350 | 350 | Меншікті қаржы | Қоршаған ортаның жағдайын бақылау |
| 16 | Радиациялық аяны өлшеу | Қорытынды | "Каспий мұнай"» ААҚ (келісім бойынша) | **230** | 77 | 77 | 76 | Меншікті қаржы | Радиологиялық мониторинг |
| 17 | Дозиметрикалық бақылау (ЭМҚ-  ішкі гамма сәулелену экспозициялық мөлшерінің  қуатын өлшеу) | Орындалғанжұмыс акті | "Алтиес Петролеум"   (келісім бойынша) | **300** | 80 | 100 | 120 | Меншікті қаржы | Радиациялық аяны тұрақтандыру |
|  | **Барлығы** |  |  | **309878,5** | **108806,5** | **97626,5** | **103445,5** |  |  |
| **8. Экологияны насихаттау бойынша** | | | | | | | | | |
| 1. | Мектепке дейінгі   білім жүйесінде экологиялық ағарту, экология   лық проблемалар жөнінде ғылыми-   әдістемелік конференциялар, кездесулер, "дөңгелек   үстелдер", көрмелер, конкурстар өткізу. | Орындалғанжұмыс акті | Облыстық білім басқармасы | **109** | 33 | 33 | 43 | Облыстық бюджет | Халық арасында мәдени-ағарту мекемелерінің рөлін көтеру және жандандыру және білім насихатын күшейту |
| 2. | "Табиғатты қорғау - Отанды қорғау!" жалпы ұранмен,конкурс- байқаулар, экологиялық плакаттар көрме-   сін және жас натуралистер слетін ұйымдастырып, аудандарда экологиялық жаппай оқытуды жүргізу."Қалаға- тазалық, Жайыққа   - таза жаға", шабақтарды құтқару экологиялық акциялар өткізу | Орындалғанжұмыс акті | -//- | **250** | 150 | 50 | 50 | Облыстық бюджет | Насихат жөнінде шараларды жалғастыру және кеңейту |
| 3. | Облыстық елді мекендер аумақтарын санитарлық тазалау шеңберінде өткізілетін екі айлық және сенбілік акция-  ларына қатысу; "Таза су және таза жер жылын қамтамасыз етеміз"»- жалпы атауымен "Таза ауа" айлықтар шараларын ұйымдастыруды қамтамасыз  ету. | Орындалғанжұмыс акті | -//- | **312** | 104 | 104 | 104 | Облыстық бюджет | Насихат жөнінде шараларды жалғастыру және кеңейту |
| 4. | Облыстық білім беру мекемелері үшін экологиялық   әдебиеттер сатып   алу және экологиялық басылымға жазылу | -//- | -//- | **1690** | 580 | 560 | 550 | Облыстық бюджет | Экологиялық білім насихатын күшейту |
| 5. | Оқу орындарында тірі бұрыштар ұйымдастыру | Орындалғанжұмыс акті | -//- | **200** | 50 | 50 | 100 | Облыстық бюджет | Экологиялық білім насихатын күшейту |
| 6. | Қоршаған ортаны қорғау күні:   -5 маусым туралы 2 тілде транспаранттар, БАҚ экологиялық бетшелер шығару | Экология   лық ағарту | Атырау облыстық аумақтың қоршаған ортаны қорғау басқармасы | **210** | 150 | 30 | 30 | Облыстық бюджет | Экологияны насихаттау |
| 7. | Кәсіпорындар мен мекемелер басшылары, қызметкерлері, инженерлік-техникалық қызметкерлер  үшін семинарлар (жылына 4 рет)  -орынды жалға алу  -лекторға төлем ақы төлеу | Экология-  лық ағарту | -//- | **200** | 200 |  |  | Облыстық бюджет | Экологияны насихаттау |
| 8 | Теңіз кен орны аумағын медицина   лық-экологиялық аудандастыру | Есеп | "Теңізшевройл" ЖШС (келісім бойынша) | **15520** | 15520 |  |  | Меншікті қаржы | Қоршаған орта құрауыштарының сапасын бағалау |
| 9 | Техникалық қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау бөлімі  үшін түрлі құрал- жабдықтарды сатып алу | Қабылдау акті | -//- | **103729** | 91102 | 5348 | 7279 | Меншікті қаржы | Құрал-жабдықтар үлгісін сақтау үшін құралдар сатып алу |
| 10 | Қоршаған ортаны қорғау   саласындағы нормативтік- құқықтық құжаттамаларды сатып алу | Сатып алу | "Ембімұнай-газ"   ААҚ(келісім бойынша) | **2000** | 2000 |  |  | Меншікті қаржы | Экологияны насихаттау |
| 11 | "Казмұнайгаз МК"   ЖАҚ еңбек және қоршаған ортаны қорғау жөніндегі   жұмыстарды үздік   ұйымдастыру конкурс-байқауы-на қатысу. | Қорытынды-лау | -//- | **12000** | 3750 | 3750 | 4500 | Меншікті қаржы | Экологияны насихаттау |
| 12 | Экологиялық аудит | Ұсынысты қоса есеп беру | "Аджип ККО" (келісім бойынша) | **7500** | 7500 |  |  | Меншікті қаржы | Компанияның экологиялық негізін жақсарту |
| 13 | Шалғай станция- дағы қоршаған ортаның желілі мониторингі үшін техникалық-   экономикалық негіздемелер әзірлеу | Есеп беру | -//- | **23100** | 23100 |  |  | Меншікті қаржы | Атыраудың айналасындағы ауаның экологиялық мониторинг желісін анықтау |
| 14. | ЖШС қызметкер-   лерін экология- лық білімді көтеру курстарын   да экологиялық құқық және таби-   ғатты пайдалану-   ды оқыту | Экологиял-ық ағарту | "Ембіведьойл"   (келісім бойынша) | **300** | 100 | 100 | 100 | Меншікті қаржы | Қоршаған ортаны қорғау мәселелерін  насихаттау және біліктілікті көтеру |
| **Барлығы** | |  |  | **167120** | **144339** | **10025** | **12756** |  |  |
| **Жиыны** | |  |  | **38509178,8** | **6240826,5** | **12684045,8** | **19584306,5** |  |  |

**Ескерту:**
**Әріптік аббревиатураның мағынасы:**

      ААҚ       -  Ашық акционерлік қоғамы
  
      АҚ        -  Акционерлік қоғам
  
      АМҚБ      -  Атырау мұнай құбыры басқармасы
  
      АМӨЗ      -  Атырау мұнай өңдеу зауыты
  
      АФ        -  Атырау филиалы
  
      АТӨҚ      -  Автоматтандырылған топтық өлшем қондырғысы
  
      АМК       -  аймақтық мемлекеттік кәсіпорын
  
      БК        -  Бірлескен кәсіпорын
  
      ББ        -  басқарушы қызметшілер
  
      БҚҚ       -  балық қорғау қондырғысы
  
      БАҚ       -  Бұқаралық ақпарат құралдары
  
      БЖС       -  Буландыру жуу станциясы
  
      ГӨЗ       -  Газ өңдеу зауыты
  
      ҒӨО       -  Ғылыми өндірістік орталығы
  
      ЖЭО       -  Жылу электр орталығы
  
      ЖЖМ       -  Жанар-жағар май
  
      ЖАҚ       -  Жабық акционерлік қоғам
  
      ЖШС       -  Жауапкершілігі шектеулі серіктестік
  
      ЖҚТДР     -  жылжымалы қақпағы бар тік дәнекерленген резервуар
  
      ЖҚЖС      -  жоғары қысымды жылу сорғысы
  
      ИТҚ       -  инженерлік техникалық қызметшілер
  
      ІҚО       -  іскер қызметкерлер орталығы
  
      КМК       -  коммуналдық мемлекеттік кәсіпорын
  
      ҚР ҒЯО    -  Қазақстан Республикасының ғылыми ядролық орталығы
  
      ҚҚҰ       -  қабат қысымын ұстау
  
      ҚТҚ       -  қатты тұрмыстық қалдықтар
  
      ҚОҚ       -  Қоршаған ортаны қорғау
  
      МӨ        -  мұнай өнімдері
  
      МАС       -  Мұнай айдау станциясы
  
      МЖЦ       -  механиқалық жөндеу цехы
  
      МГӨБ      -  Мұнай-газ өндіру басқармасы
  
      МЖС       -  мұнайды жылыту станциясы
  
      МДҚ       -  мұнай дайындау қондырғысы
  
      МДОП      -  мұнай дайындау орталық пункті
  
      МДП       -  мұнай дайындау пункті
  
      ӨК        -  Өндірістік кооператив
  
      ӨҚКБ      -  Өндірістік қызмет көрсету базасы
  
      ө         -  өзен
  
      ПТДР      -  пантонды тік дәнекерленген резервуар
  
      СТҚ       -  су тазартатын қондырғы
  
      СҚА       -  санитарлық қорғау аймағы
  
      ТШО       -  Теңізшевройл
  
      ТЭН       -  техниқалық - экономикалық негіздеме
  
      ТББ       -  Темір бетон бұйымдары
  
      ТҚЖБ      -  техника қауіпсіздігі жөніндегі бөлім
  
      ТӨҚ       -  топтық өлшем қондырғысы
  
      ҰҚ        - ±Ұлттық компания 
  
      ҰӨББ      -  ұсақ өлшенбейтін бетон бұйымдар
  
      ШРК       -  Шектеулі рауалы концентрация
  
      ШТС       -  штангілік терең сорғы
  
      ЭББ       -  экологиялық бакылау бағдарламасы
  
      ЭБЖ       -  электр беру желісі
  
      ЭМҚ       -  экспозициялық (эквивалентті) мөлшерінің қуаты
  
      ЭЖА       -  электр желілер ауданы

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