



## 2010 жылға дейін Астана қаласында жауын су канализациясы жүйесін дамыту бағдарламасы туралы

### ***Күшін жойған***

Астана қалалық мәслихатының шешімі 2002 жылғы 2 мамырдағы N 157/30-II. Астана қалалық Әділет басқармасында 2002 жылғы 25 мамырда тіркелді. Тіркеу N 200. Күші жойылды - Астана қаласы мәслихатының 2010 жылғы 29 желтоқсандағы N 421/55-IV шешімімен.

**Ескерту. Күші жойылды - Астана қаласы мәслихатының 2010.12.29 N 421/55-IV шешімімен.**

Астана қаласының әкімиятты ұсынған 2010 жылға дейін Астана қаласында жауын су канализациясы жүйесін дамыту бағдарламасын қарап, Қазақстан Республикасы Конституциясының K951000\_ 86-бабының және "Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы" 2001 жылғы 23 қантардағы Қазақстан Республикасы Z010148\_ Заңының 6-бабының негізінде Астана қаласының мәслихаты былай деп шешті:

**Ескерту. Кіріспеге өзгерту енгізілді - Астана қаласы мәслихатының 2009.05.28 N 226/35-IV (қолданысқа енгізілу тәртібін 2-тармақтан қараңыз)**  
**Шешімімен.**

1. Қоса беріліп отырған 2010 жылға дейін Астана қаласында жауын су канализациясы жүйесін дамыту бағдарламасы бекітілсін.

<i>Астана</i> сессиясының төрағасы	<i>қалалық</i>	<i>мәслихаты</i>
<i>Астана</i> хатшысының міндетін атқарушы	<i>қалалық</i>	<i>мәслихаты</i>
Астана	қалалық	мәслихатының
2 0 0 2	жылғы	2
N	1 5 7 / 3 0 - I I	мамырдағы
бекітілген		

## **2010 жылға дейін Астана қаласында жауын су канализациясы жүйесін дамыту бағдарламасы 1. Төлкүжат**

Бағдарламаның атауы:  
2010 жылға дейінгі Астана қаласының нөсерлі көріз жүйесін дамыту бағдарламасы (бұдан әрі - бағдарлама)  
Бағдарламаны әзірлеуші:

"Астанагенплан" коммуналдық мемлекеттік кәсіпорыны Дамыту бағдарламасын жүзеге асыру мерзімі: 2002-2010 жылдар  
Бағдарлама құрылымы:

Сегіз бөлімнен тұратын Астана қаласындағы нөсерлі көріз жүйесін және орталықтандырылған жылумен қамтамасыз ету жүйесін дамыту бағдарламасы.

## 2. Кіріспе

1999 жылы "Ақмолакоммунпроект" институты қаладағы бар нөсерлі көріздер жағдайларын зерттеу және қаланың оң жақ жағалау бөлігі аумағынан су қашырту жүйесін дамытуды ұсыну жұмыстарын орындағы. Қала дәрежесінің өзгеруіне, сол жақ жағалаудағы қарқынды құрылышқа және оң жақ жағалаудағы құрылышты жаңартуға байланысты қаланың барлық аумағын қамтитын бағдарлама мен схеманы әзірлеу қажеттігі туындағы, оның ішінде өнеркәсіп аймағы және қалаға қосылған кенттер.

## 3. Нөсерлі көріз жүйесінің қазіргі ахуалын талдау

Астана қаласын салу барысында, жылдан-жылға нөсер суларының толуына байланысты жағдай құрделене берді. Жер бедерінің тұзулігіне, тұрғын үй кварталдарының көріктендірілмеуіне байланысты, топырақтың су сүзу көрсеткішінің төмендігі аумақтарды ылғалдатып, жергілікті жер бедерінің төмендетілуіне ықпал етті, бұл жағдай қаладағы экологиялық және санитарлық ахуалды нашарлатады. Нөсер суларының көтерілуімен бұл жағдай тағы да қиында.

Нөсер сулары көрізі жүйесімен негізінен қаланың орталық жағы қамтылған. Нөсер көріздерінің тазарту құрылымдары қалада жоқ. "Жастар" шағын ауданындағы жалғыз жаңбыр суларын жинағыш тек су жинаушы ретінде ғана қызмет етеді, ағыстардың қажетті тазартылуын қамтамасыз етпейді. Нөсер сулары тікелей ашық су қорларына ағызылады. Нөсерлі көріз коллекторлары бітелген, олардың көбінің тұптік тазарту құрылымдары жоқ. Қаладағы бар нөсерлі көріз жүйесінің жалпы ұзындығы 40 шақырым.

## 4. Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері

Осы бағдарламаның негізі мақсаты, бекітілген бас жоспар негізінде Астана қаласында қалакұрылышын дамытумен байланыстыра отырып, нөсерлі көріз жүйесін дамытудағы тиімді бағытты анықтау болып табылады. Қаланың 2010

жылға дейінгі мерзім аралығында санитарлық және экологиялық жағдайын жақсарту үшін бар магистралды желілерді жаңартып, жаңаларын салып, жаңбыр сулары ағыстарын тазартып ағызу құрылымдарын салу қажет.

## 5. Бағдарламаның негізгі бағыты және жүзеге асыру механизмі

Нөсерлі көріз жүйесі құрылыш аумақтарындағы жер беті суларын жинауды ұйымдастырып, суларды тазарту құрылымдарына тасу арқылы Есіл, Сары бұлақ, Ақ бұлақ өзендері-табиғи су қорларына жіберуді көздейді.

Қала аумағының жер бедеріне сәйкес нөсерлі көріз жүйесі бөлек ағызу, жинау бассейндеріне бөлінген. Жаңбыр суларын жинау және тарату әр бассейн шегінде, жеке схема арқылы жүзеге асырылады.

Әр бассейн құрамына диаметрі 300-ден 1000 мм отандық су жинағыш және транзиттік коллекторлар кіреді. Коллекторлар қала көшелері кестесіне сәйкес, жақын су қабылдағышқа бағытталынып төсөледі. Су жіберу орындарында тазартқыш қондырғы орнатылады, мұнда су қалқыған қоқыстардан, салмақты заттар мен мұнай өнімдері қалдықтарынан тазартылады.

Судың жоғары бетіндегі қоқыстар локальды тазарту құрылымдарда, жаңбыр сулары көрізіне ағызылар алдында тазартылуы тиіс.

Қаланың оң жақ жағалауы аумағының жер сулары Ақ бұлақ және Сары бұлақ, Есіл өзендерінің тазартылған және терең арналары арқылы ұйымдастырылып ағызылады.

Сол жақ жағалаудағы нөсерлі көріз жүйесін 2010 жылға дейін дамыту Астана қаласының бекітілген бас жоспарына сәйкес, құрылыш қарқынымен, жеке участкердің әзірленген детальды жобаларының түзетілумен жүзеге асырылады.

Қаланың нөсерлік көріз жүйесін дамыту Астана қаласының көшелері мен жолдарын жаңартудың 2002-2010 жылға арналған жоспарына сәйкес көзделуде. Сонымен қатар қазіргі су жинағыштарды жаңарту және жана су жинағыштар салу, сондай-ақ, бар коллекторларды жаңарту жұмыстары жүргізілуі тиіс.

Жаңбыр суларының ағымын тазарту үшін, тазарту құрылымдарының құрылышы коллекторларды дамыту желірі құрылышынан озып отыруы керек. Су қабылдағыштарды тазарту, Сары бұлақ және Ақ бұлақ өзендерінің арналарын тазарту және тереңдету, тазартылғаннан кейінгі су қабылдауға әзірлеу жұмыстары одан да тез жүргізіліп, 2005 жылға дейін аяқталуы тиіс. Бұл-бірінші кезектегі жұмыстар болып табылады. Транзиттік коллекторларды төсеу жұмыстары жаңбыр сулары жиналатын бассейндердің тазарту құрылымдарының дайындық шамасына сәйкес жүзеге асырылады, мұнда көшелер мен жолдарды жаңарту және салу жұмыстары көзделген.

Ұсынылып отырған нөсерлі көріз жүйелерін салу және жаңарту бағдарламасы

Астана қаласының барлық құрылышын қамтиды, оның ішінде өнеркәсіп аймағы, сондай-ақ, сол жақ жағалаудағы жаңа құрылыш және бас жоспар негізінде әзірленген. Нөсерлі көріз жүйесінің жалпы ұзындығы 204,9 км, тазарту құрылымдары 20 дана. 6. Қажетті ресурстар және қаржыландыру көздері Нөсерлі көріз жүйесін 2010 жылға дейін дамыту 9021,4 млн. теңгеге бағаланып отыр. Қаржыландыру көздері-республикалық бюджет және қалалық бюджет болып табылады.

## **7. Бағдарламаны жүзеге асырудан күтілетін нәтиже**

Бағдарламаны жүзеге асыру нәтижесінде қалада жаңбыр суларын қабылдау, тазарту және ағызып жіберу жүйесі пайда болады, бұл қаланың қалыпты санитарлық және экологиялық жағдайын қалыптастырады.

#### **8. Бағдарламаны жүзеге асыру жөніндегі шаралар жоспары**

2010 жылға дейін жүзеге асыру үшін ұсынылып отырған негізгі жұмыстар тізбесі N 1 таблицада берілген.

Бағдарламаның негізгі орындаушысы Астана қаласын дамыту бағдарламаларына әкімшілік ету жөніндегі департамент.

## **2010 жылға дейінгі Астана қаласындағы нөсерліктердің көлемдері**

## N 1-таблица

----- Бас.!Жұмыстар!өл.! Құрылыш ! Оның ішінде, жылдар бойынша сейн!атауы !шем! көлемі ! млн. теңге -ағы! !бір!-----!  
----- стың! !лі!кол.!са!құны!2002!2003!2004!2005!2006!2007!  
2008!2009!2010 нө. ! !гі !лек.!ны!(млн! мірі! ! !ұзын! !тең.!!!! !ге) ! -----  
----- 1. Ақ бұлақ км 2 460 230 230  
өзенін көркейту, арнасын тазарту және қалып. тастыру 2. Сорғы дана 20 1500 188  
187,5 187,5 188 187,5 188 188 188 станса. лары мен тазарту құрылым. дарының  
құрылышы 3. Сары км 6,3 740 100 320 320 бұлақ өзенін көркейту, арнасын  
тазарту және қалып. тастыру 4. Диаметрі км 204,9 6321,6 300 918,9 940,1 965  
832,9 785 855 724 1000 мм-ге дейін нөсерлі кәріз коллектор. ларының құрылышы  
Нөсерлі 9021,6 0 818 1656 1448 1152 1020 973 1043 912 кәрізді дамыту бағдар.  
ламасы бойынша жалпы жиынтығы -----  
----- Мамандар: Багарова Ж.А. Қасымбеков Б.А.

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заннама және  
құқықтық ақпарат институты» ШІЖКРМК