

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
РЫБНО-СЛОБОДСКОГО
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
РЫБНО-СЛОБОДСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БАЛЫК БИСТӘСЕ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
БАЛЫК БИСТӘСЕ
ШӘҺӘР ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

Ленин урамы, 48 “а”нче йорт,
Балык Бистәсе, 422650

Ленина ул., д.48 “а”
пгт. Рыбная Слобода, 422650
Тел.: (8-4361) 2-34-16, 2-26-86, факс: (8-4361) 2-31-18. эл.адрес: Rs.Rs@tatar.ru сайт: ribnaya-sloboda.tatarstan.ru

ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАРАР

2016 елның 16 июне

Балык Бистәсе штп.

№ 63

«2016-2025 елларга Татарстан Республикасы Балык Бистәсе муниципаль районы Балык Бистәсе шәһәр жирлегенен коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программасын» раслау турында

Балык Бистәсе шәһәр жирлегенен коммуналь инфраструктурасын киләсе елларга план буенча үстерү максатыннан

КАРАР БИРӘМ:

1. Татарстан Республикасы Балык Бистәсе муниципаль районы Балык Бистәсе шәһәр жирлегенен коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программасын раслау турында «2016 ел, 20 декабрь, 864 нче карары

2. Әлеге карарны Татарстан Республикасы, Балык Бистәсе муниципаль районы, Балык Бистәсе муниципаль районы, Балык Бистәсе штп, Ленин ур., 48А йорт адресы буенча урнашкан Татарстан Республикасы Балык Бистәсе муниципаль районы Балык Бистәсе шәһәр жирлегенен махсус мәгълүмат стендларында "Интернет" мәгълүмати-телекоммуникация челтәрендә (веб-адрес буенча) урнаштырырга. <http://ribnaya-sloboda.tatarstan.ru> Интернет мәгълүмат-телекоммуникация челтәрендәге «Татарстан Республикасы хокукый мәгълүматының рәсми порталы» нда веб-адрес буенча кабул итү: <http://pravo.tatarstan.ru>.

3. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотам.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегенен
башкарма комитеты житәкчесе

М.М. Вәлиев

**2016-2025 елларга Балык Бистәсе муниципаль районы
Балык Бистәсе шәһәр жирлегенең коммуналь
инфраструктурасы системаларын комплекслы үстерү
программасы**

Балык Бистәсе ш.т.п.

Тоту

1. Программа паспорты.....	3
Кереш.....	5
2. Коммуналь инфраструктураның гамәлдәге торышы характеристикасы.....	6
2.1 Балык Бистәсе шәһәр жирлегенәң характеристикасы.....	6
2.2 торак төзелеше.....	6
2.3 социаль өлкә.....	6
2.4 су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу.....	7
2.5 жылылык белән тәмин итү.....	7
2.6 Газлаштыру.....	7
2.7 электр белән тәмин итү.....	7
2.8 каты көнкүреш калдыкларын утильләштерү.....	8
2.9 ТКХ хезмәтләре өчен түләү.....	8
2.10 кулланучыларда исәпкә алу һәм энергияне сак тоту приборларын урнаштыру торышына кыскача анализ.....	9
3. Муниципаль берәмлекнең үсеш перспективалары һәм фараз коммуналь ресурсларга ихтыяж.....	10
3.1 су белән тәмин итү.....	11
3.2 су бүлү.....	16
3.3 электр белән тәмин итү.....	16
3.4 газ белән тәмин итү.....	19
3.5 жылылык белән тәмин итү.....	21
3.6 территорияне санитар чистарту.....	21
4. Коммуналь инфраструктураны үстерүнең максатчан күрсәткечләре.....	24
4.1 су белән тәмин итү.....	25
4.2 электр белән тәмин итү.....	27
5. Казаныш тәмин итә торган инвестицион проектлар программасы максатчан күрсәткечләр.....	28
6. Инвестицияләр чыганақлары, тарифлар һәм программаның һәркем өчен мөмкин булуы. халык.....	30
7. Программа белән идарә итү һәм тормышка ашыру барышын контрольдә тоту.....	30

1. Программа паспорты

Исем программалар	2016-2025 елларга Балык Бистәсе муниципаль районы Балык Бистәсе шәһәр жирлегенең коммуналь инфраструктурасы системаларын комплекслы үстерү һәм модернизацияләү программасы (алга таба-Программа)
Программаны эшләүнең норматив-хокукый базасы	«Россия Федерациясендә жирле үзидарәне оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 06 октябрдәгә 131-ФЗ номерлы Федераль закон; "Коммуналь комплекс оешмалары тарифларын жайга салу нигезләре турында" 2004 елның 30 декабрдәгә 210-ФЗ номерлы Федераль закон; «Муниципаль берәмлекләрнең коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программаларын эшләү турында» Россия Федерациясе Региональ үсеш министрлыгының 2011 елның 06 маендагы 204 номерлы боерыгы; Балык Бистәсе муниципаль районы Уставы.
Программаның Заказчысы	Балык Бистәсе шәһәр жирлеге башкарма комитеты
Программаны Эшләүчеләр	Балык Бистәсе шәһәр жирлеге башкарма комитеты; Шәһәр жирлегенең коммуналь предприятиеләре.
Программа Житәкчесе	Балык Бистәсе муниципаль районының Балык Бистәсе шәһәр жирлеге башкарма комитеты житәкчесе
Программаның төп максатлары һәм бурычлары	Программаның төп максаты - коммуналь инфраструктура системаларын инженерлык-техник яктан оптимальләштерү, халыкның уңайлы яшәү шартларын тәмин итү, шул исәптән жылылык белән тәмин итүнең коммуналь системаларын үстерү һәм модернизацияләү, су белән тәмин итү һәм су бүлеп бирү. Максатка ирешү шарты булып түбәндәгә төп бурычларны хәл итү тора: коммуналь инфраструктура системасын төзү һәм модернизацияләү; 2. Кулланучыларга күрсәтелә торган коммуналь хезмәтләрнең сыйфатын арттыру; 3. торак һәм сәнәгать төзелеше үсешен тәмин итү; 4. Әйләнә-тирә мохитнең торышын яхшырту, жирлек үсешенең экологик иминлеге, гражданның яшәү өчен уңай шартлар тудыру; 5. житештерүнең заманча энергияне сак тоту технологияләрен гамәлгә кертү; 6. коммуналь инфраструктура системаларының инвестиция жәлеп итүчәнлеген арттыру; 7. кулланучылар хезмәтләре белән тәмин итүчеләр мәнфәгатьләренең баланслануын тәмин итү; 8. Конкурентлык мөнәсәбәтләрен үстерү.
Тормышка ашыру вакыты	2016 - 2025 еллар
Программаның төп юнәлешләре	- Су белән тәмин итү һәм су бүлеп бирү системасын үстерү; - Көнкүреш калдыкларын утильләштерү системасын үстерү; - Электр белән тәмин итү системасын үстерү; - Газ белән тәмин итү системасын үстерү.

Төп чараларны башкаруучылар	Балык Бистәсе муниципаль районы башкарма комитеты; «Балык Бистәсе Жилкомсервис» ЖЧЖ; "Теплоэнергосервис" МУП Балык Бистәсе шәһәр жирлегенең башкарма комитеты.
Контроль оештыру	Программаны гамәлгә ашыруны тикшереп торуну Балык Бистәсе жирлеге башкарма комитеты житәкчесе, атап әйткәндә: Гомуми контроль; ; - программа чараларын гамәлгә ашыру срокларын тикшереп тору
Көтелгән нәтижәләр	Жирлекнең коммуналь инфраструктурасын модернизацияләү һәм яңарту, эксплуатация чыгымнарын киметү; кеше тормышына куркыныч янауы авария хәлләренең барлыкка килү сәбәпләрен бетерү, әйләнә-тирәлекнең экологик торышын яхшырту. Су белән тәэмин итүне һәм ташландык суларны агызуны үстерү: - су белән тәэмин итүнең ышанычлылыгын арттыру; - экологик куркынычсызлыкны арттыру; - эчәр су сыйфаты параметрларының билгеләнгән нормативларга туры килүе; - су югалу дәрәжәсен 5кә кадәр киметү;% - продукция берәмлегенә эксплуатация чыгымнарын киметү. Көнкүреш калдыкларын утильләштерү: - жирлек территориясендә санитария торышын яхшырту; - экологик хәлне яхшырту; - көнкүреш һәм сәнәгать калдыкларын оештыру, утильләштерү һәм эшкәртүне тәэмин итү. Газ белән тәэмин итүне үстерү: - кулланучыларны газ белән тәэмин итү хезмәте белән тәэмин итү. Электр белән тәэмин итүне үстерү - кулланучыларны электр белән тәэмин итү хезмәте белән тәэмин итү.
Чыганаclar һәм финанслау күләме	Финанслауның төп чыганаclarы: Үз акчалары-300,0 мең сум Татарстан Республикасы чаралары-12000,0 мең сум Жирле бюджет акчалары-1000,0 мең сум Башка чыганаclar 3000,0 мең сум Әлеге программа буенча барлыгы – 16300,0 мең сум планлаштырылган.

Кереш

Балык Бистәсе муниципаль районы Балык Бистәсе шәһәр жирлегенең коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программасы "Коммуналь комплекс оешмалары тарифларын жайга салу нигезләре турында" 2004 елның 30 декабрендәге 210-ФЗ номерлы Федераль закон һәм РФ Төбәк үсеше министрлыгының 06.05.2011 № 204 "Муниципаль берәмлекләрнең коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программаларын эшләү буенча методик тәкъдимнәр" боерыгы нигезендә эшләнгән.

Программа кулланучыларны сыйфатлы һәм ышанычлы коммуналь хезмәтләр белән тәмин итү максатларында коммуналь инфраструктура үсешенең төп юнәлешләрен билгели. Документның нигезен коммуналь инфраструктураны үстерүнең төрле юнәлешләре буенча программа чаралары системасы тәшкил итә. Программага ресурслар белән тәмин итү һәм аның төп юнәлешләрен гамәлгә ашыру механизмнары билгеләнгән. Әлеге Программа Балык Бистәсе шәһәр жирлегенең тотрыклы үсешенә юнәлтелгән һәм Россия Федерациясе торак-коммуналь комплексын реформалаштыруның дәүләт сәясәтенә тулысынча туры килә.

1.1 2. Коммуналь инфраструктураның хәзерге торышы характеристикасы.

1.2 2.1 Балык Бистәсе шәһәр жирлегенә Характеристикасы

Балык Бистәсе шәһәр жирлегенә «Балык Бистәсе муниципаль районы» муниципаль берәмлегенең һәм аның составындагы муниципаль берәмлекләрнең территорияләре чикләрен билгеләү һәм аларның статусы турында» 2005 елның 31 гыйнварындагы 26-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы нигезендә төзелгән.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегенә Балык Бистәсе муниципаль районының көньяк өлешендә урнашкан.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегенә төньякта Анатышка авыл жирлегенә белән чиктәш, көнчыгышта - Троицк-Урай авыл жирлегенә белән, көньякта - Алексеевск районы белән.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегенең мәйданы - 907,73га..

Таблица 1.

*Балык Бистәсе ГП халкының перспектив саны
Балык Бистәсе муниципаль районының*

Территория исеме	2015 г.	2020 г.	2025 г.
Балык Бистәсе ДП	7678	8524	9557
Балык Бистәсе ш.тп.	7678	8524	9557

2.2 Торак төзелеше

Муниципаль районда авария хәлэндәге торакны бетерү программасы расланды, гражданнарны ипотека буенча кредитлау темпларын жыя.

Муниципаль районның үсеш перспективасы яшәп килгән уникаль производстволар һәм туризм, торак, юллар төзү, торак-коммуналь даирәсендә базар мөнәсәбәтләре булдыру белән бәйлә, бу район торак-коммуналь хужалыгын модернизацияләү зарурлыгын тәэмин итә.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегенәң гамәлдәге төзелешә шәхси торак йортлардан гыйбарәт. 01.01.2015 елга торак фондының гомуми мәйданы 186,8 мең кв.м тәшкил итә.

Халыкны торак белән тәэмин итү 24,33 кв.м тәшкил итә.

ТР буенча уртача күрсәткеч 24.3 кв.м.

2.3 Социаль өлкә

Социаль өлкә объектлары шулай ук коммуналь хезмәтләрдән файдаланучылар булып тора.

2.3.1 Мәдәният объектлары.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегендә мәдәният йорты һәм китапханә урнашкан.

2.4 Су белән тәэмин итү һәм су белән тәэмин итү

Су белән тәэмин итү тармак буларак жирлекнең тереклек эшчәнлеген тәэмин итүдә зур роль уйный һәм ышанычлы эчәргә яраклы су белән тәэмин итүне үстерү буенча максатчан сәясәт таләп итә.

Эчә торган су - халыкның яшәү өчен кирәкле элемент, аның сыйфатына һәм санына кешеләрнең сәламәтлегә һәм санитар-эпидемиологик иминлек дәрәжәсә бәйлә. Халыкны норматив сыйфаттагы эчә торган су белән тәэмин итү проблемасы хәзерге вакытта илнең күп кенә регионнары өчен төп төбәкләрнең берсе булып тора.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегендә яшәүчеләргә су белән тәэмин итү хезмәтләрен күрсәтүне «Балык Бистәсе Жилкомсервис» ЖЧЖ башкара.

2.5 Жылылык белән тәэмин итү

Балык Бистәсе шәһәр жирлеген үзәкләштерелгән һәм үзәкләштерелмәгән тәэмин итү. Аталану индивидуаль жылыту системаларынан (мичләр, газ казаннары) һәм 3 нче котельныйдан үзәк жылылык белән тәэмин итү хезмәтләре күрсәтү «Теплоэнергосервис» МУП тарафыннан гамәлгә ашырыла.

2.6 Газификация

Балык Бистәсе шәһәр жирлегә газлаштырылган

3 нче таблицада газ кулланучыларын норматив һәм счетчик буенча бүлү сайлап алынган.

Таблица 3

Газ кулланучылар саны

Балык Бистәсе шәһәр жирлеге	Барлығы	2600
	Нормативлар буенча	-
	счетчиклар буенча	2600

2.7 Электр белән тәэмин итү

Балык Бистәсе шәһәр жирлегә электрлаштырылган. Районны электр белән тәэмин итү Татэнергосбыт ААЖ Идел бие электр челтәрләре тарафыннан гамәлгә ашырыла. Бүгенге көндә районда электр энергиясә житештерүнең үз чыганакалары юк, бу исә энергия белән тәэмин итү объектларындагы аварияләрдә

тискәре чагылыш таба. Бөтен электр энергиясе район чикләреннән килә. Район территориясендә ТП-10/04 кВ трансформатор подстанцияләре урнаштырылган.

Электр энергиясе белән тәэмин итүче һәм кулланучы арасында кулланылган электр энергиясе өчен исәп-хисап алар арасында төзелгән килешүләр нигезендә исәпкә алу приборлары күрсәткечләре буенча башкарыла.

Яңа төзелеш белән бәйле электр челтәрләрен үстерү өчен, шулай ук электр белән тәэмин итүнең ышанычлылыгын арттыру өчен заманча технологияләргә электр линияләрен төзү һәм модернизацияләү (һава электр үткәргечләрен үзйөрешле изоляцияләнгән үткәргечкә алыштыру) күздә тотыла.

2.8 Каты көнкүреш калдыкларын утильләштерү

Торак пунктлар өчен нормаль санитария-гигиена шартлары тудыру, шул исәптән санитар төзекләндерүнең югары дәрәжәдә булуы зур әһәмияткә ия. Моның өчен халыкның тормыш һәм хезмәт эшчәнлегенә процессында барлыкка килә торган төрле калдыклар белән туфракны, торак пунктның су пространствоарын пычранудан яклауга юнәлтелгән чаралар күрелә.

Жирлек территориясендә территорияне планлы-даими чистарталар. Балык Бистәсе шәһәр жирлегендә каты көнкүреш калдыкларын (алга таба - каты көнкүреш калдыкларын) жыю, алып китү, складлау «Балык Бистәсе Жилкомсервис» ЖЧЖ гамәлгә ашырыла, алар, булган махсус техниканы исәпкә алып, эшләнгән калдыкларны жыю һәм алып китү графиклары буенча расланган схемалар нигезендә.

Балык Бистәсе шәһәр жирлеге территориясендә иске рөхсәтсез чүплек урынында гамәлгә кертелгән 1 каты көнкүреш калдыклары полигоны эшли. Полигонның гомуми майданы - 5,0 га. Полигонның сыйдырышлылыгы - 62,5 мең м³, тулылыгы 85% тәшкит итә (ТР Экология һәм табигый байлыктар министрлыгы мәгълүматлары буенча, 2011 ел). Полигон территориясе төзекләндерелгән һәм уратып алынган. Калдыкларны жыю, файдалану, зарарсызландыру, транспортлау һәм урнаштыру эшчәнлегенә лицензия бар.

2.9 ТКХ хезмәтләре өчен түләү

Балык Бистәсе шәһәр жирлегендә бердәм исәп-хисап үзәге төзелгән. ЕРЦ кулланылган коммуналь хезмәтләр өчен түләүләренә, аз керемле һәм аеруча зәгыйфь катламнарда компенсацияләренә дә кертеп, исәпләп чыгара һәм әлеге коммуналь хезмәтләр белән тәэмин итүчеләр буенча кергән түләүләренә бүлә. Торак-коммуналь хезмәтләр өчен түләү халык тарафыннан түләү документы буенча башкарыла, анда граждандан бирелә торган социаль ярдәм суммаларын акчалата чагылышта ташламалар һәм субсидияләр рәвешендә чагылдыралар. Компенсация түләүләренә күләме, торак-коммуналь хезмәтләр күрсәтүнең тулылыгын исәпкә алып, социаль яклау органнары тарафыннан билгеләнгән тәртиптә билгеләнә. Районда субсидияләр билгеләгәндә барлыкка килә торган бәхәсле мәсьәләләренә хәл итү функциясен үти торган комиссия эшли, шул исәптән ялгыз яшәүче пенсионерлар һәм халыкның башка категорияләре тарафыннан артык норматив майданнар өчен түләү тәртибен билгеләү. Торак-коммуналь хезмәтләр өчен түләгәндә гамәлдә булган түбәндәге стандартлар билгеләнә:

- Жыелма гаилә керемәндә торак-коммуналь хезмәтләр өчен (социаль нормалар буенча) түләүгә гражданның үз чыгымнарының максимал мөмкин булган өлешен 22% күләмәндә;
- Торак мәйданының 33 кв.м. күләмәндә федераль законнарда билгеләнгән социаль нормасы, 42 кв.м - ике кешелек гаилә, 18 кв.м - өч һәм аннан да күбрәк кеше гаиләсендә.

Торак-коммуналь хезмәтләр өчен түләгәндә, халыкны адреслы социаль яклауны гамәлгә ашыру өчен, районда халык белешмәләре банкы төзелде, торак-коммуналь хезмәтләр белән тәмин итүчеләр, социаль яклау органнары һәм исәп-хисап үзәге арасында мәгълүмати алмашу оештырылды.

Программаның бурычларын хәл итүне торак-коммуналь хужалык өлкәсендә агымдагы финанслау кысаларында гамәлгә ашыру мөмкин түгел, ул шактый һәм озак вакытлы чыгымнар таләп итә, бу, бюджет средстволарының чикләнгән булуы һәм торак һәм коммуналь хезмәтләргә тарифлар үсешен тоткарлау шартларында, булган средстволардан һәм ресурслардан максимал нәтижәле файдалануны, махсус инструментлар куллануны һәм Программаны гамәлгә ашыру өчен финанслар жәлеп итү механизмнарын булдыруны таләп итә.

Торак-коммуналь хужалык икътисадның аерым өлкәсе булып тора, аны реформалау һәм үстерү нәтижәләре халыкның тормыш дәрәжәсенә сизелерлек дәрәжәдә йогынты ясый.

Коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программасы - коммуналь инфраструктура системаларын һәм объектларны төзү һәм модернизацияләү программасы, ул коммуналь хезмәтләрдән файдаланучыларга ышанычлы һәм тотрыклы хезмәт күрсәтүне тәмин итүгә, инженерлык инфраструктурасы объектларының нормативтан тыш тузуын киметүгә, ресурс-, энергияне сак тоту технологияләрен кертү юлы белән әлеге объектларны модернизацияләүгә, төзелә торган торак фондының инженерлык инфраструктурасын тәмин итүгә, коммуналь комплекс оешмаларының нәтижәле һәм рациональ хужалык итүен стимуллаштыру чараларын эшләүгә һәм гамәлгә кертүгә юнәлдерелгән.

Программаның төп бурычлары халыкка коммуналь хезмәтләр күрсәтүнең сыйфатын һәм ышанычлылыгын күтәрүгә, гамәлдәге төзелеш урыннарында коммуналь инфраструктураны үстерү һәм модернизацияләүне аларның торышын яхшыртуның максатчан параметрларын тәмин итү һәм торак төзелеше күләмнәрен арттыру өчен тәмин итү мөмкинлегенә бирүгә: аварияләр санын һәм жиһазлар эшләүдә баш тартулар санын кыскартуга, челтәрләренң үткәрү сәләтен арттыруга, коммуналь инфраструктура системаларында югалтуларны киметүгә, мораль яктан искергән һәм физик яктан таушалган жиһазларны алыштыруга, гамәлдәге челтәрләргә яңа төзүчеләргә тоташу мөмкинлеген тәмин итүгә юнәлдерелгән.

2.10 кулланучыларда исәпләү һәм энергия ресурсларын саклау приборларын урнаштыруның торышына кыскача анализ

Балык Бистәсе муниципаль районы территориясендә «2010-2015 елларга Балык Бистәсе муниципаль районы территориясендә Энергия саклау һәм энергетиканың нәтижәлелеген арттыру «муниципаль максатчан программасы эшләнде һәм расланды.

Исәпкә алу приборларын урнаштыру су белән тәэмин итү системаларында югалтуларны булдырмакка һәм агуны ачыкларга, шулай ук ресурсларны саклау өчен реаль мөмкинлекләр булдырырга мөмкинлек бирә.

Бюджет учреждениеләрендә энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру буенча техник һәм технологик чараларны гамәлгә ашыру мөмкинлеге:

- капитал ремонт вакытында биналарны, төзелмәләренә, корылмаларны жылылык белән тәэмин итү;
- биналарда, корылмаларда, корылмаларда электр энергиясен югалтуларны киметү өчен электр челтәрләрен урнаштыру;
- үзәкләштерелгән лампаларны энергия саклаучы лампаларга алыштыру;
- төрле билгеләрдә һәм күрсәткечләрдә («чыгу», «кормәү» һ. б.) лампаларны үзәкләштерелгән алыштыру LED диодларга;
- рационализация урнаштыру чыганакалары света биналарда;
- автоматическое жайга салу электр яктырту юлы белән
- биналарны яктыртуның сенсорларын куллану (һава шартларын һәм тәүлек вакытын исәпкә алу өчен);
- бүлмәләрдә (бигрәк тә ярдәмче, склад бүлмәләрендә) кешеләр булу датчикларын куллану хисабына электр утын автомат рәвештә кертү һәм сүндерү.

Салкын су белән тәэмин итүне исәпкә алу приборларын урнаштырганда беренчел бәяләрдә чыгымнарны экономияләү фактта кулланылган салкын суны исәпкә алу хисабына, норматив уртача исәпләүдән аермалы буларак, 20% ка житәчәк. Лампаларны энергия саклаучы лампаларга алыштырганда югары чикләрдә кулланылган электр энергиясенә чыгымнарны экономияләү 40% ка бәяләнә.

3. Муниципаль берәмлекнең үсеш перспективалары һәм коммуналь ресурсларга ихтыяж фаразы

Коммуналь хезмәтләр белән халыкны өзлексез тәэмин итү коммуналь инфраструктура оешмалары эшчәнлегенә генә түгел, торак фондының торышына да бәйле.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегенә торак фонды 186,8 мең кв. метр мәйданлы күпфатирлы һәм индивидуаль торак йортлардан тора. Уртача, жирлекнең бер кешесенә 24,33 кв. метр туры килә.

Коммуналь хезмәтләр

Балык Бистәсе шәһәр жирлеге халкына күрсәтелә торган һәм Программа кысаларында карала торган коммуналь хезмәтләргә түбәндәгеләр керә:

- су белән тәэмин итү;
- аеру;
- электр белән тәэмин итү;
- газ белән тәэмин итү;
- каты көнкүреш калдыкларын утильләштерү.

Балык Бистәсе шәһәр җирлегенең торак фондын төзекләндерү

Жирлек	Жиһазландырылган мәйданның чагыштырма авырлыгы (%)		
	электр белән	Үзәкләштерелгән газ	Үзәкләштерелгән жылыту
Балык Бистәсе шәһәр җирлеге Балык Бистәсе штп	100	100	10

3.1. Су белән тәэмин итү.**3.1.1 су белән тәэмин итү чыганақлары**

Торак пунктны, агросәнәгать комплексы предприятиеләрен су белән тәэмин итү чыганақлары буларак, җир асты сулары һәм скважина файдаланыла.

Хәзерге вакытта Балык Бистәсе шәһәр җирлегендә хужалык-эчә торган һәм янғынга каршы су белән тәэмин итүнең төп чыганақлары булып җир асты артезиан сулары тора. Су алу корылмалары составына түбәндәгеләр керә: 1 күтәрелештәге насос станциясе Су кабул итү корылмалары белән берләштерелгән, су башнясы һәм суүткәргеч челтәрләр.

3.1.2 су белән тәэмин итү системалары һәм корылмалары

Балык Бистәсе шәһәр җирлеге территориясендә 8 скважина һәм 6 каптаж теркәлгән, аның яқынча куәте-1212,8 м³/тәүлек.

Скважина ЭВЦ җитештерү егәрлеге -16,3м³/сәг. булган чуму насосы белән жиһазландырылган

Кулланучылар тарафыннан тотыла торган насос станцияләре тарафыннан бирелә торган су чыгымнарын җайга салу өчен 50 м³ сыйдырышлы су башнясы хезмәт итә. Моннан тыш, Чиста су резервуарында янғын сүндерү өчен су запасы саклана.

Су белән тәэмин итү системасы корылмалары турында гомуми белешмәләр 6 таблицада тәкъдим ителде. **Таблица 6**

Су белән тәэмин итү системасы корылмалары

Торак пункт исеме	Су белән тәэмин итү чыганагы	Кол-во башняларын урнаштыру каралган, жөй	М ³ чыганагы егәрлеге/тәүлек	Санитар саклау зоналары, шт.	Су челтәрләренең озынлыгы, км
Балык Бистәсе шәһәр җирлеге	8 скважина и 6 каптажей	8	1212,8	8	69
Балык Бистәсе штп	арт.скважина – 8шт	8	1212,8	8	69

Су белән тәэмин итү системалары буенча мәгълүмат «Балык Бистәсе Жилкомсервис» ЖЧЖ, Балык Бистәсе шәһәр җирлеге башкарма комитеты тарафыннан бирелде.

Гамәлдәге суүткәргеч челтәрләре һәм корылмалары канәгатьләнерлек техник хәлдә.

3.1.3 Исәп-хисап чыгымнары

Су куллану кулланучыларның барлык төрләре буенча билгеләнгән: Халык, терлекчелек, үсентеләргә су сибү, янғын сүндерү.

Халыкның хужалык-эчәргә яраклы ихтыяжларына су чыгымнары халык санына пропорциональ һәм биналарны төзекләндерү дәрәжәсенә бәйле.

1 кешегә хужалык-эчәргә яраклы су чыгымнары нормалары, климат шартларын исәпкә алып, СНИП 2.04.02-84 нигезендә кабул ителгән һәм 7 нче таблицада китерелгән

Таблица7

1 кешегә хужалык-эчәргә яраклы ихтыяжларга су чыгымы нормалары

№ п/п	Торак йортларны төзекләндерү дәрәжәсе	q _ж , л/сут
1	Эчке су, канализация, үзәкләштерелгән кайнар су белән тәэмин ителгән биналар	250
2	Шулай ук жирле су жылыткычлар белән дә	190
3	Ваннасыз да	120
4	Су алу колонкаларыннан файдалану белән бәйле йортлар	40

Тәүлегенә м³/тәүлек өчен исәп-хисап чыгымнары түбәндәге формула буенча билгеләнгән:

$$Q_{\text{сут.ж}} = \sum q_{\text{ж}} N_{\text{ж}} / 1000,$$

кайда сорау-СНИП буенча 2.04.02-84 буенча кабул ителә торган чагыштырмача су куллану;

N_ж-төрле төзекләндерү дәрәжәсе булган торак төзелеше районнарында яшәүчеләрнең исәп-хисап саны.

Иң күп куллану тәүлегенә су чыгымнары түбәндәге формула буенча билгеләнә:

$$Q_{\text{сут.макс}} = Q_{\text{сут.т}} K_{\text{сут.макс}},$$

кайда K_{сут.макс} = 1,2-тәүлеклек тигезсезлеге коэффициенты.

Үсентеләргә су сибү өчен су нормалары СНИП 2.04.02-84 нигезендә кабул ителде.

Тышкы янғын сүндерү чыгымнары һәм торак пункттагы янғыннарның саны халык саныннан һәм төзелешнең катлы булуына бәйле рәвештә билгеләнгән. Торак пунктта бер үк вакытта янғыннарның исәп-хисап санына торак пункт чикләрендә урнашкан сәнәгать предприятиеләрендә янғыннар кертелгән. Һәр тышкы янғынга торак төзелеше буенча 2,5 л/с чыгымы белән өстәмә рәвештә 1 Эчке янғын кабул ителә. Янғын сүндерүнең дәвамлылыгы 3 сәг. суны янғын сүндерү өчен су алу суүткәргеч челтәрдән башкарыла.

Терлекчелек фермаларында һәм комплексларда терлек һәм кош-корт асрауга киткән чыгымнар Россия Федерациясе Авыл хужалыгы һәм азык-төлек министрлыгы тарафыннан эшләнгән һәм расланган ВНТП-Н-97 технологик проектлауның ведомство нормаларына туры китереп кабул ителгән һәм аларны тәшкил итә:

- эре мөгезле терлекләр өчен (яшь терлек) – тәүлегенә 30 л,
- эре мөгезле терлекләр өчен (сөт) – 100 л / тәүлек,

- эре мөгезле терлекләр өчен (ИТ) – 55 л/тәүлек,
- дуңгызлар өчен-тәүлегенә 25 литр,
- сарыклар өчен-тәүлегенә 5,5 литр,
- атлар өчен-60 л / тәүлек,
- йомырка токымнары тавыклары-тәүлегенә 0,31 литр,
- ит токымнары тавыклары-тәүлегенә 0,36 литр,
- чебиләр-тәүлегенә 0,27 литр,
- казлар-тәүлегенә 1,68 л.

Су куллану, гамәлдәге нигезләмәгә, шулай ук беренче чираттагы чаралар 10-12 таблицада күрсәтелгән.

Таблица 8

Терлекчелек фермалары буенча су куллану

п/п	Авыл жирлекләре, торак пунктлар исеме	Хужалыклар исеме	Специализацияләнгән	баш саны	барлык су куллану
	Балык Бистәсе шәһәр жирлеге				-
	Балык Бистәсе штп		-	-	-

3.1.4 Су белән тәэмин итү системасының хәзерге торышын бәяләү

Су белән тәэмин итү системаларының торышына анализ түбәндәгеләрне күрсәтте:

1. Балык Бистәсе шәһәр жирлегендә су белән тәэмин итү системалары - канәгатьләнәрлек техник хәлдә, гомуми озынлыгы -15км булган суүткәргеч челтәрләр төзү һәм реконструкцияләү кирәк;

2. Су белән тәэмин итү системаларын эксплуатацияләү матди ресурслар белән җитәрлек тәэмин ителмәгән, суүткәргечләрдә идарәне диспетчерлаштыру һәм автоматлаштыру системалары юк.

Шулай итеп, чиста су белән тәэмин итү секторындагы төп проблемаларга түбәндәгеләрне кертергә мөмкин:

- су белән тәэмин итүче оешмаларның (алга таба - су белән тәэмин итүче оешмалар) начар техник һәм финанс хәле, операция чыгымнарын бер үк вакытта арттыруда һәм төп фондларның тузуын арттыруда элекке икътисад секторының түбән нәтиҗәләлеге;

- башкарма хакимият органнарының һәм жирле үзидарә органнарының мөһим гавами функцияләренә берсе буларак, халыкны чиста су белән тәэмин итү буенча дөүләт йөкләмәләренә төгәл формалаштырылган системасы булмау (үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларынан файдаланып бирелә торган су продукты буларак суның сыйфатына, суның сыйфатына таләпләр), кешенә тормыш сыйфатын тәэмин итү өлкәсендә;

- үзбездә технологик база булмау, техник чишелешләр кытлыгы, су белән тәэмин итү системаларын һәлакәткә каршы яклауны тәэмин итү, су белән тәэмин итү оешмаларының ихтыяжларын тәэмин итә торган күләмдә заманча жайланмалар һәм материаллар җитештерү өчен техник база булмау.

Шуңа бэйле рәвештә, су белән тәмин итүне яхшырту һәм халыкның үзәкләштерелгән су белән тәмин ителешен тәмин итү, шул исәптән тармакның техник һәм технологик үсеше юлы белән, төп чаралар күрү зарур.

Су тармагы инфраструктурасын озак вакытлы үстерү су үткөрү-канализация хужалыгы оешмаларының яисә бюджетның агымдагы керемнәре исәбенә финанслана алмый, максатчан акчалар кирәк.

3.1.5 Су белән тәмин итү системасын I чиратка (2016-2020 еллар) һәм исәп-хисап срогына (2020-2025 еллар) үстерү.

Су белән тәмин итүне үстерүнең төп юнәлешләре – халыкны эчә торган сыйфатлы су белән өзлексез тәмин итү, системаларның ышанычлылыгын арттыру, челтәрләрдәге аварияләр санын киметү, челтәрләрнең үткөрүчәнлек сәләтен арттыру, су югалтуларын киметү.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегенең торак инфраструктурасын үстерү буенча барлык чаралар да Балык Бистәсе муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасының исәп-хисаплары һәм чаралары нигезендә каралган.

2025 елга кадәр су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу системаларының үсеше төзелә торган территориянең күләмен арттыруны һәм халыкның тормыш сыйфатын яхшыртуны исәпкә ала.

Су белән тәмин итү системасын проектлаганда кулланучылар өчен кирәкле су чыгымы билгеләнә. Халыкның хужалык-эчәргә яраклы ихтыяжларына су чыгымы торак пунктны һәм торак төзелеше районын санитар-техник төзекләндерү дәрәжәсенә бэйле.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегенең торак төзелешен төзекләндерү түбәндәгечә кабул ителде: 2025 елның исәп-хисап чоры ахырына планлаштырылган торак төзелеше эчке су белән тәмин итү системалары белән жиһазландырылачак.

Гамәлдәге нигезләмәгә су куллануны исәпләү нәтижеләре, шулай ук Программаны тормышка ашыруның барлык срокларына 10-12 таблицада тәкъдим ителгән.

Таблица 10

Гамалдаге халга исэплэнгэн гомуми су куллануны

№ п/п	Торак пункт исеме	Халык саны Тәүлеклек уртача чыгым, м3/тәүлек	Макс. тәүлек, м3/тәүлек	Исэпкә алынмаган чыгымнар (10%), м3/тәүлек	Полив, м ³ /сут	Янгын сүндер Ү, м3/сут	Барлығы	Живот. сектор, м3/тәүле к	Произ. сектор, м3/тәүле к	Барлығы , м3/тәүле к
	Балык Бистәсе шәһәр жирлеге	<u>7678</u> 1010,67	1212,8	101,07	460,68	216	142,54	-	400	2390,55
1	Балык Бистәсе штп	<u>7678</u> 1010,67	1212,8	101,07	460,68	216	142,54	-	400	2390,55

Таблица 11

Үсеиниң 1 нче чиратына исәпләнгән гомуми су куллану

№ п/п	Торак пункт исеме	Халык саны Тәүлеклек уртача чыгым, м3/тәүлек	Макс. тәүлек, м3/тәүлек	Исәпкә алынмаган чыгымнар (10%), м3/тәүлек	Полив, м ³ /сут	Янгын сүндер ү, м3/сут	Барлығы	Живот. сектор, м3/тәүле к	Произ. сектор, м3/тәүле к	Барлығы , м3/тәүле к
	Балык Бистәсе шәһәр жирлеге	<u>8524</u> 1393,88	1672,66	139,39	511,44	216	2539,49	-	480	3019,49
1	Балык Бистәсе штп	<u>8524</u> 1393,88	1672,66	139,39	511,44	216	2539,49	-	480	3019,49

Таблица 12

Үсешнең хисап срогына исәпләнгән гомуми су куллануны

№ п/п	Торак пункт исеме	Халык саны Тәүлеклек уртача чыгым, м3/тәүлек	Макс. тәүлек, м3/тәүлек	Исәпкә алынмаган чыгымнар (10%), м3/тәүлек	Полив, м ³ /сут	Янгын сүндер ү, м3/сут	Барлығы	Живот. сектор, м3/тәүле к	Произ. сектор, м3/тәүле к	Барлығы , м3/тәүле к
	Балык Бистәсе шәһәр жирлеге	<u>9557</u> 1590,15	1908,18	159,02	573,42	216	2856,62	-	576	3432,62
1	Балык Бистәсе штп	<u>9557</u> 1590,15	1908,18	159,02	573,42	216	2856,62	-	576	3432,62

3.2 Су басу

Гамәлдәге нигезләмә

Хәзерге вакытта Балык Бистәсе шәһәр жирлегә территориясә 70%-ка канализацияләнгән. Жирлекнең көнкүреш һәм житештерү юынты суларын үзәкләштерелгән бүлеп бирелгән. Халык гидроизоляциянең житәрлек дәрәжәдә булмавы, бу территориянең пычрануына китерә.

Жирлек территориясендә яңгыр канализациясә юк. Яңгыр һәм кар суларын бүлеп бирү жайга салынмый һәм гамәлдәге рельефның түбәнәйтелгән урыннарына гамәлгә ашырыла.

3.2.2 Су бүлеп бирү системасын үстерү

Халыктан читләштерү нормалары 32.13330.2012 "Канализация. Тышкы челтәрләр һәм корылмалар» куллануның тигез нормаларына, янғын запасларын торгызу һәм территориядә су чыгымнарын исәпкә алмыйча, тәүлеклек тигезсезлек коэффициентын исәпкә алып кабул ителә.

Су белән тәмин итү планында баян ителгәннән чыгып, түбәндәгеләрне күздә тотарга кирәк: су әйләнешен тәмин итү системаларын кертү, сусыз производстволар һәм су саклау технологияләре булдыру исәбенә су чыгаруны киметү чараларын үткөрү.

Шәхси торак йортларда үзәкләштерелгән системалар төзү икътисади яктан отышлы түгел:

1. чөнки артык зур үзкыйммәте чистарту 1 м³ сток;
2. төзелешнең аз тыгызлыгы аркасында;
3. авыл жирендә рельефның катлаулы булуы аркасында.

Торак пункт төрле модификацияләрдә хужалык-көнкүреш ағынтыларын биологик һәм тирән чистарту автоном жайланмалары белән жиһазландырылырга мөмкин, яисә индивидуаль тимер-бетон монолит киртәләр урнаштыру, аннан соң юынты суларны санитар-эпидемиология күзәтчеләге органнары күрсәтелгән урыннарда махсус техника белән чыгару күздә тотылырга мөмкин.

3.3 электр белән тәмин итү

Балык Бистәсе шәһәр жирлеген электр белән тәмин итү югары вольтлы подстанцияләрдән башкарыла.

Жирлекне электр белән тәмин итү ВЛ-110 һәм 10 кВ һава линияләре белән башкарылган.

Терәк тибы-тимер-бетон. Физик халәт канәгатьләнерлек. Терәкләрне алыштыру кирәк түгел. Электр энергиясен тапшыруның барлык линияләре дә резервлана.

Электр челтәрләрен схемалы хәл итүнең гамәлдәге тибы – божра һәм радиаль. Әлегә схемалар торак пунктларны һәм сәнәгать производстволарын электр белән тәмин итү категориясен кирәкле дәрәжәдә тәмин итә һәм көчле үзгәрешләр таләп итми.

РФ Хөкүмәтенең 31.08.06 ел, № 530 карары нигезендә, актив һәм реактив егәрлекне куллану нисбәтенең мәгънәләрен исәпләү тәртибе расланган әлегә кулланучыда косинусның әлегә әһәмиятен саклап калу чараларын күздә тотарга

кирәк. Актив һәм реактив егәрлек арасындагы мөнәсәбәтләр аермасы үзгәргән очракта, ϕ косинусын 0,94 чикләрендә тоту чараларын күздә тотарга.

3.3.1 электр йөкләнмәләрен исәпләү

Коммуналь-көнкүреш секторын планлаштыру проекты буенча электр нагруккалары ике срукта билгеләнгән:

- беренче чират-2020 ел.;
- исәп-хисап вакыты-2025 ел.

Хужалык-көнкүреш һәм коммуналь ихтыяжлар өчен электр йөкләмәләрен исәпләү бер кешегә электр куллануның эреләнгән нормалары буенча, 34.20.185-94 РД нигезендә башкарылган. 1999) "шәһәр электр челтәрләрен проектлау буенча Инструкция".

Коммуналь-көнкүреш секторының еллык электр куллану 34.20.185-94, табл нигезендә исәпләнә.2.4.4. «Коммуналь-көнкүреш кулланучыларының электр энергиясе чыгымының һәм электр йөкләнешен максимум куллану сәгәтләренен еллык санының эреләнгән күрсәткечләр». Бер елга электр энергиясенен чагыштырма чыгымы 2,170 мең кВт/сәг тәшкил итә.

Китерелгән зурайтылган күрсәткечләр торак биналардан, коммуналь-көнкүреш хезмәте күрсәтү предприятиеләре, транспорт хезмәте күрсәтү объектларынан, тышкы яктылыктан файдалануны күздә тотта. Бу мәгълүматлар торак биналарда кондиционирлау, электр белән жылыту һәм электр белән жылытуны куллануны исәпкә алмый.

Коммуналь-көнкүреш секторының исәп-хисап егәрлеге 34.20.185-94, табл нигезендә исәпләнә.2.4.3. "Чагыштырмача исәп-хисап коммуналь-көнкүреш йөкләнешенен эреләнгән күрсәткечләр". Район өчен электр энергиясенен чагыштырма егәрлеге 0,42 кВт/кеше тәшкил итте ("Кече" шәһәрләр категориясе, табигый газдагы плитәләр белән). Таблицада китерелгән күрсәткечләр торак һәм жәмәгәт биналарының (административ, уку, дөвалау, сәүдә), коммуналь предприятиеләренен, транспорт хезмәте күрсәтү объектларының (гаражларның һәм автомобильләрне саклау өчен ачык мәйданчыкларның), тышкы яктыртуның йөкләнешен исәпкә ала. Таблицада шулай ук төрле вак сәнәгәт кулланучылары (4 пунктта санап үтелгән искәрмәләрдән тыш), бүлү челтәрләре буенча туклана торган кулланучылар да исәпкә алынган. Әлеге кулланучыларны исәпкә алу өчен 1,2 коэффициент кертелә.

Коммуналь-көнкүреш секторының еллык электр куллану (елына мең кВт*сәг) 19 таблицада китерелгән. Коммуналь-көнкүреш секторының (кВт) исәп-хисап егәрлеге 20 нче таблицада китерелгән. Коммуналь-көнкүреш секторының (кВА) исәп-хисап трансформатор куәте 21 таблицада китерелгән.

Таблица 19

Коммуналь-көнкүреш секторын ел саен электр куллану, мең кВт.ч/год

№ п.п	Шәһәр жирлеге исеме	Исәп-хисап чоры этаплары		
		Башлангыч ел	2020 елның беренче чираты	Исәп-хисап вакыты 2025 ел.
	Балык Бистәсе шәһәр жирлеге	16661,26	18497,1	20738,7
1	Балык Бистәсе штп	16661,26	18497,1	20738,7

Таблица 20

Коммуналь-көнкуреш секторының исәп-хисап егәрлеге, кВт

№ п/п	Шәһәр жирлеге исеме	Исәп-хисап чоры этаплары		
		Башлангыч ел	2020 елның беренче чираты	Исәп-хисап вақыты 2025 ел.
	Балык Бистәсе шәһәр жирлеге	3961,85	4398,4	4931,4
1	Балык Бистәсе штп	3961,85	4398,4	4931,4

Таблица 21

Расчетная трансформаторная мощность коммунально-бытового сектора

№ п/п	Шәһәр жирлеге исеме	Исәп-хисап чоры этаплары		
		Башлангыч ел	2020 елның беренче чираты	Исәп-хисап вақыты 2025 ел.
	Балык Бистәсе шәһәр жирлеге	4214,73	4679,13	5246,18
1	Балык Бистәсе штп	4214,73	4679,13	5246,18

3.3.2 Агросәнәгать секторын электр белән тәэмин итү

Балык Бистәсе шәһәр жирлегенең сәнәгать секторын планлаштыру проекты буенча электр йөкләмәләре ике срок эчендә билгеләнгән:

- беренче чират-2020 ел.;
- исәп-хисап вақыты-2025 ел.

Сәнәгать предприятиеләре ихтыяжларына электр энергиясе чыгымнары предприятиеләр тарафыннан бирелгән сораштыру кәгазьләренә һәм продукция берәмлегенә эреләндерелгән нормалар буенча билгеләнгән. Хәзерге вақытта электр куллануның шактый артуы күздә тотылмый.

Барлык мәгълүматлар предприятиеләрдән алынган анкеталарда тәкъдим ителде. Сәнәгать предприятиеләренән тәкъдим ителгән мәгълүматларга караганда, яна подстанцияләр төзү планлаштырылмый (реконструкция генә), ә кайбер электр энергиясе чыгымының артуы Балык Бистәсе шәһәр жирлегенең гамәлдәге подстанцияләре резервлары, шулай ук энергия саклау технологияләре һәм электр энергиясен экономияләү хисабына тулысынча каплана.

3.3.3 Проект карары

Хәзерге вақытта электр энергиясен куллану үсешенең исәп-хисап чорына кадәр фаразланмый. Исәп-хисапка таянып, гомуми картинада коммуналь-көнкуреш секторында электр куллану кимү күзәтелә.

Заманча таләпләр нигезендә электр челтәрләренә карата киңәш ителә:

- Тиз хәрәкәт итүче Медицина саклау белән тәэмин итү;
- Подстанцияләрне телемеханизацияләү;
- Торак пунктларның бүлү челтәрендә электр энергиясен исәпкә алуның автоматлаштырылган системаларын монтажлау;
- Энергия саклау технологияләрен куллану һәм реактив егәрлекне компенсацияләү.

3.4. Газ белән тәэмин итү

Хәзерге вақытта Балык Бистәсе шәһәр жирлеге ТР территориясендә үткәрелгән магистраль газүткәргечләрдән табигый газ белән тәэмин ителә. Балык Бистәсе шәһәр жирлеген газлаштыруның заманча торышын эшләүгә нигез итеп «Татарстан Республикасы районнарын, шәһәрләрен һәм авыл жирлекләрен табигый газда газлаштыру чаралары турында» 1995 елның 8 августындагы ПУ-

542 номерлы Татарстан Республикасы Президенты Указы кабул ителде (1998 елның 22 декабрендәге үзгәрешләр һәм өстәмэләр белән).

Табиғый газ авылга югары басымлы газүткәргечләр буенча АГРСтан ГРУга һәм авыл жирлекләренә ГРПына кадәр тапшырыла. Алга таба түбән һәм урта басым челтәрләре буенча ШРП га һәм алга таба турыдан-туры кулланучыларга.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегендә торак белән тәмин итү локаль чыганақлардан гамәлгә ашырыла. Ягулык сыйфатында табиғый газны кулланалар

Газүткәргечләрне алыштыру эшләре капитал ремонт планы нигезендә алып барыла.

3.4.1. Газның исәп-хисап чыгымнары I чиратка һәм исәп-хисап чорына

Балык Бистәсе шәһәр жирлегендә газ белән тәмин итү түбәндәге категория кулланучылар кулында:

1. Халык (хужалык-көнкүреш ихтыяжлары).

2. Индивидуаль төзелешнең жирле жылылык генераторларыннан аерылып тору.

Халыкның хужалык-көнкүреш һәм коммуналь-көнкүреш ихтыяжлары өчен газ чыгымнары газ куллануның төп күрсәткечләренә - 42-101-2003 нигезендә авыл жирлекләре өчен 1 кешегә 220 м³/елга билгеләнгән.

Жылылыкның барлык чыганақлары өчен төп ягулык итеп табиғый газ санала.

Халыкның коммуналь-көнкүреш ихтыяжларына газга ихтыяж 28 нче таблицада күрсәтелгән. Жылыту өчен газга ихтыяж 29 нчы таблицада күрсәтелгән.

Таблица 28

Халыкның коммуналь-көнкүреш ихтыяжларына газга ихтыяж

№ п/п	Шәһәр жирлеге исеме	Еллык газ чыгымы, мең м ³ /елга	
		I-нче чират (2020 ел)	Исәп-хисап вакыты (2025 ел)
1	Балык Бистәсе шәһәр жирлеге	1462,627	1639,88

Газлаштыруның перспектив күрсәткечләре.

Торак фондын арттыру (яңа төзелеш)

Таблица 29

Жылылык өчен газга ихтыяж

2020 г.	2025 г.
Балык Бистәсе шәһәр жирлеге	
S= 51,87тыс. м ² Газ чыгымы тәшкил итә: q=51,87 x 8,5 м ³ /мес x 12= 5290,7 тыс. м ³ /год	S= 104,42тыс. м ² Газ чыгымы тәшкил итә: q=104,42 x 8,5 м ³ /мес x 12= 10650,0 тыс.м ³ /год

Усадьба, блокланган төзелеш-ул жылылык, ГВС һәм коммуналь-көнкүреш ихтыяжлары өчен кирәк булган шәхси йортлар. Норматив буенча (СНиП 41-01-2003) 1 м² жылылык һәм газ майданына уртача 8,5 м³/аена ихтыяж бар. Газ чыгымнарын төзелеш вакыты буенча санарга.

3.4.3. Балык Бистәсе авыл жирлегенен оештыру-техник чаралары

2016-2020, 2020-2025 елларда түбәндәге оештыру-техник чараларны үтәү планлаштырыла:

1. Транзит труба үткәргечләренә сак зоналарын норматив-техник документлар таләпләренә минималь рәхсәт ителгән ара һәм саклау зоналарын китерү.

2. Ресурсларны саклау технологияләрен кертү.

3. Газ челтәрләре белән идарә итүне диспетчерлаштыру һәм автоматлаштыру системасын кертү һәм камилләштерү системасын оештыру.

4. Кулланылган табигый газны исәпкә алу приборларын бөтен жирдә кертү.

5. Газ челтәрләренә һәм табигый газ бүлү корылмаларының ремонт һәм профилактик эшләрен үткәрү буенча регламентларның үтәлешен мониторинглау системасын камилләштерү.

3.5. Жылылык белән тәмин итү

3.5.1. Гамәлдәге нигезләмә

Балык Бистәсе шәһәр жирлеген жылылык белән тәмин итү 90% - үзәкләштерелгән.

Шәхси төзелмәләргә жылыту жирле жылылык генераторларыннан (жылылык белән тәмин итүнең индивидуаль чыганакалары: электр жылыту жайланмалары, газ бер -, ике контурлы жылылык генераторлары, утын мичләре), кайнар су белән тәмин итү – газ яки электр агынты су жылыткычларыннан башкарыла.

Ижтимагый-коммуналь төзелеш һәм күпфатирлы торак йортлар төзелгән һәм аерым торучы жылыту казаннары һәм миникотельныйлардан жылылык ала.

3.6. Территорияне санитар чистарту

3.6.1 Гамәлдәге нигезләмә

Торак пунктлар өчен нормаль санитар-гигиеник шартлар, шул исәптән санитар төзекләндерүнең югары дәрәжәсе булдыру зур әһәмияткә ия. Моның өчен халыкның тормыш һәм хезмәт эшчәнлегенә процессында барлыкка килгән төрле калдыклар белән туфрактарны, торак пунктның су киңлекләрен пычратудан саклауга юнәлтелгән чаралар күрелә.

Балык Бистәсе авыл жирлегенә территориясендә территорияне план буенча-даими чистарту эшләре алып барыла. Каты көнкүреш калдыкларын (алга табакаты көнкүреш калдыкларын) жыю һәм чыгару расланган графиклар һәм маршрутлар буенча гамәлдәге каты көнкүреш калдыклары полигонына туры килә.

Балык Бистәсе муниципаль районы территориясендә 1 каты көнкүреш калдыклары полигоны эшли, ул Иске санкцияләnmәгән чүплек урынында гамәлгә кертелгән. Полигонның гомуми мәйданы-5,0 га, полигонның сыйдырышлыгы-63,5 мең м³, тулыланганлыгы-74% (ТР Экология һәм табигый ресурслар министрлыгы мәгълүматлары буенча, 2011 ел). Полигон территориясә төзекләндерелгән һәм тимер-бетон плитәләр белән әйләндереп алынган. Калдыкларны жыю, файдалану, зарарсызлау, ташу һәм урнаштыру эшчәнлегенә лицензия бар (№ОТ-43-0033362 (16) 21.04.2009 ел.

3.6.2 Проектлаштырылган чистарту системасы

Елына 1 кешегә калдыклар жыю нормалары «территорияне санитар чистарту һәм торак урыннарны жыештыру " белешмәсе буенча кабул ителә (Мәскәү, 1990 ел) һәм СНиП 2.07.01-89*:

- каты көнкүреш калдыклары-1,1-1,5м³ (төзекләндерү дәрәжәсенә карап (1 кешегә)),

- сырларның сыеклыгы-2000 сум.

Балык Бистәсе шәһәр жирлеге территориясендә яшәүче торак сектордан каты көнкүреш калдыклары күләме хисап чорына 32 нче таблицада китерелгән

Таблица 32

Торак сектордан каты көнкүреш калдыклары күләме

Исем	Исәп-хисап чорлары, м ³ /г.					
	Гамәлдәге нигезләмә		с 2015 по 2020 гг		с 2020 по 2025 гг.	
	Халык саны	Каты көнкүреш калдыклары күләме	Халык саны	Каты көнкүреш калдыклары күләме	Халык саны	Каты көнкүреш калдыклары күләме
Балык Бистәсе шәһәр жирлеге	7678	11517,0	8524	12760	9557	215033
Балык Бистәсе штп	7678	11517,0	8524	12760	9557	215033

3.6.3 калдыклар белән эш итү системасын үстерү чаралары

Балык Бистәсе шәһәр жирлеге территориясендә каты көнкүреш калдыклары белән пычрануын киметү максатыннан махсус жиһазландырылган контейнер майданчыкларында урнашкан контейнерларга каты көнкүреш калдыклары жыю тәкъдим ителә. Каты көнкүреш калдыкларын чыгару өчен керү юллары булган урыннарда контейнер майданчыклары һәм зур габаритлы калдыклар өчен махсус майданчыклар булдыру тәкъдим ителә. Контейнерлар урнаштыру урыннары коймаларның биеклегә 1,6 метр булырга тиеш һәм яктыртылган булырга тиеш.

Жирлекнең жирле үзидарә Советы, каты көнкүреш калдыкларын чыгаручы оешма белән берлектә, махсус автотранспорт хәрәкәте графигын һәм торак пункт территориясеннән көнкүреш калдыкларын чыгару графигын төзиләр һәм раслыйлар.

3.6.4 жирлекләрнең торак секторы өчен контейнерларга булган ихтыяжны исәпләү

Кирәкле санда контейнерлар

Исәпләү формуласы: $P_{сб}=(C_{ххкр}) \cdot (V \cdot K_3)$, шт, кайда

T-чыгару вакыты, тәүлек;

$K_p=1,05$ -контейнерларны бушатканнан соң контейнер майданчыгын жыештыру нәтижәсендә контейнерлар калдыкларын кабат тутыру коэффициенты;

$V=1,2$ м³-бер контейнер күләме;

$K_3=0,75$ – контейнерлар тутыру коэффициенты;

- - Каты көнкүреш калдыклары жыелуның тәүлеклек нормасы.

$C=(P \cdot N \cdot K_H)$, м³/тәүлек, кайда

Р – йорт биләмәләре һәм башка торак объектлар территориясендә яшәүчеләр саны;

N-торак төзекләндерелешенә карап, 1 кешегә уртача тәүлеклек туплану нормасы (0,003-0,004 м³);

КН=1,25-каты көнкүреш калдыкларының тигезсезлеге коэффициенты.

34 нче таблицада исәп-хисап чорлары буенча жирлекләр өчен кирәкле санда контейнерлар һәм контейнер мәйданчыклары китерелгән.

Таблица 34

Контейнерлар һәм контейнер мәйданчыклары саны

Исем	Исәп-хисап чорлары			
	2015-2020гг.		2020-2025гг.	
	Контейнерлар, шт саны	Мәйданчыклар саны, шт	Контейнерлар, шт саны	Мәйданчыклар саны, шт
Балык Бистәсе шәһәр жирлегә	1534	511	2580	860
Балык Бистәсе штп	1534	511	2580	860

3.6.5 Терлекчелекнең керемнәре

Терлекчелек калдыклар барлыкка килү күләме буенча лидер булып тора. Татарстан Республикасы Авыл хужалыгы һәм азык-төлек министрлыгына, шәһәр һәм район администрацияләре белән берлектә, Татарстан Республикасында санитар-экологик хәлне яхшырту буенча хөкүмәт комиссиясе карары белән типик тирес саклагычларны авыл хужалыгы предприятиеләрендә төзү һәм төзекләндерү буенча актив эш оештыру, терлекчелек калдыкларын утильләштерү буенча технологияләр кертү мәсьәләсен хәл итү йөкләнде. Әмма әлеге мәсьәләләрне хәл итүдә бернинди үзгәрешләр булмады.

тиресне зарарсызландыру проблемасы иң актуаль проблемаларның берсе булып кала бирә.

Гамәлдәге норматив таләпләргә карап, басуга чыгар алдыннан махсус жиһазландырылган тирес саклау урыннарында алдан тирес зарарсызландыру башкарылырга тиеш.

Хәзерге вакытта тирес терлекчелек фермаларында төзелә, аннары кырларга ашлама сыйфатында чыгарыла, бу йогышлы авырулар барлыкка килүнең мөмкин булган чыганагы һәм туфракны һәм су объектларын пычратуның потенциал чыганагы булып тора.

Республикада терлекчелек калдыкларын утильләштерү технологияләре эшләнде һәм тикшерелде. Кызганычка каршы, авыл хужалыгы предприятиеләре, аларның кыйммәт булуына сылтама ясап, тиресне утильләштерүнең эшләнелгән технологияләрен теләмичә генә кабул итә.

Терлекчелек калдыкларын утильләштерү һәм зарарсызландыру өчен районыбызда типик секция-бистәара тирес саклау урыннары төзүгә тәкъдим ителә.

35 нче таблицада тәкъдим ителә торган тирес саклагычларның исемлеге һәм характеристикасы һәм торак пунктлар китерелгән, алар тирес саклагычлар белән хезмәт күрсәтеләчәк.

тирес саклагычлар төзүне беренче чиратта төзөргә тәкъдим ителә.

Тәкъдим ителә торган тирес саклагычларның урнашуы ориентирлы булып тора һәм, территориянең геоморфологик, геологик һәм гидрологик шартларын исәпкә алып, аннан соңгы стадияләрдә аныкланырга тиеш.

Таблица 35

Ябык типтагы кирәкле тирес саклагычлар исемлеге

Навозосаклагычлар төзү тәкъдим ителә торган торак пунктлар	Өлеге тирес саклагычларга караган торак пунктлар, авыл жирлекләре	Тирес саклагычка йөкләмә, тн	Типик проект	Мәйдан, га
-	-	-	-	-

3.6.6 Сыек калдыкларны бетерү

Сыек шакшылыклар септикада яки санитар-эпидемиологик хезмәтләр тарафыннан күрсәтелгән урыннарда ассенизация транспорты алып чыгып, тимер-бетон монолит янгынарны жырга тәкъдим ителә. Өстәлә торган суның сыек калдыкларга карата мөнәсәбәте 1:1 гә тигез.

4. Коммуналь инфраструктураны үстерүнең максатчан күрсәткечләре

Программаны гамәлгә ашыру нәтижеләре планлаштырылган техник һәм финанс-икътисадый максатчан күрсәткечләр дәрәжәсенә ирешү белән билгеләнә.

Коммуналь инфраструктура системалары буенча детальләштерелгән максатчан күрсәткечләр исемлеге муниципаль берәмлекләренең коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программаларын эзерләү буенча методик тәкъдимнәр нигезендә кабул ителде, раслаулар. Россия Федерациясе Региональ үсеш министрлыгының 2011 елның 06 маендагы 204 номерлы боерыгы белән:

- Халык өчен коммуналь хезмәтләрдән файдалану критерийлары;
- коммуналь ресурсларга ихтыяж күрсәткечләре һәм перспективалы йөкләнешләр;
- яңа йөкләнешләр зурлыгы;
- тәэмин ителә торган ресурсларның сыйфаты күрсәткечләре;
- Кулланучыларның исәпкә алу приборларын куллану дәрәжәсе күрсәткечләре;
- ресурслар китерүнең ышанычлылык күрсәткечләре;
- ресурсларын житештерү һәм транспортировкауның нәтижелелеге күрсәткечләре;
- коммуналь ресурслардан файдалануның нәтижелелеге күрсәткечләре;
- Әйләнә-тирә мохиткә йогынты күрсәткечләре.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегенең коммуналь инфраструктурасының ахыргы торышына таләпләр формалаштырганда Россия Федерациясе Региональ үсеш

министрлығының 2008 елның 14 апрелдәгә 48 нче боерыгы белән расланган коммуналь комплекс оешмаларының житештерү һәм инвестиция программаларын үтәүне мониторинглауны үткәрү методикасы нигезендә күрсәткечләр һәм индикаторлар кулланыла. Максатчан күрсәткечләр коммуналь хезмәтләрнең һәр төре буенча билгеләнә һәм вакыт-вакыт төзәтелә.

Коммуналь хезмәтләрне куллану буенча чагыштырма чыгымнар халыкның коммуналь хезмәтләр күрсәтүнең матди чыганагы булган торақны тоту өчен житәрлек дәрәжәдә тотыла.

Кулланучыларны тормыш белән тәмин итү системаларының эш сыйфатын баяләү өчен файдаланалар.

Житештерү куәтләрән файдалану дәрәжәсе, исәпкә алу приборлары белән тәмин ителеш, системаларның баланслануын характерлый.

Коммуналь комплекс оешмалары тарафыннан күрсәтелә торган хезмәтләрнең сыйфаты күрсәтелгән хезмәтләрнең сыйфатының билгеләнгән таләпләр, эпидемиологик нормалар һәм кагыйдәләргә туры килүен характерлый.

Тормышны тәмин итү системаларына хезмәт күрсәтүнең өмете коммуналь объектларның Балык Бистәсе шәһәр жирлегенә тереклек эшчәнлеген, тыштан теләсә нинди йогынты ясаган очракта, яшәү тирәлегә сыйфатын сизелерлек киметүне тәмин итү сәләтен характерлый, ягъни коммуналь системаларның аварияләрсез, зарарлануларсыз, эштә башка хокук бозуларсыз эшләү мөмкинлеген баяләү.

Коммуналь инфраструктура объектлары эшенә ышанычы кире зурлык белән характерлана - баш тартуның интенсивлыгы (объектның масштабындагы аварияләр саны һәм зарарланулар берәмлегенә, мәсәлән, 1 км инженер челтәрләренә); алмашка мохтаж булган коммуналь челтәрләрнең тузуы; ел саен алмаштырыла торган челтәрләрнең өлешләре; югалтулар һәм исәпләнмәгән чыгымнар дәрәжәсе белән.

Ресурс нәтижәләгә ресурслардан файдалануның рациональлеген билгели, түбәндәгә күрсәткечләр белән характерлана: электр энергиясенә чагыштырма чыгымы, ягулыкның чагыштырма чыгымы.

Балык Бистәсе шәһәр жирлегендә су белән тәмин итү системаларын үстерү чараларын гамәлгә ашыру нәтижәләре түбәндәгеләрдән гыйбарәт:

- сыйфатлы суны чыганактан кулланучыга кадәр өзлексез бирүне тәмин итү;
- су белән тәмин итү системасы буенча халыкка коммуналь хезмәт күрсәтү сыйфатын яхшырту;
- энергияне сак тотуны тәмин итү;
- 2025 елга югалтулар дәрәжәсен һәм исәпләнмәгән су чыгымнарын киметү
- игълан ителгән куәтнең гарантияләнгән күләмендә төзелеп килүче объектларны су белән тәмин итү системасына тоташтыру мөмкинлеген тәмин итү.

Су бүлеп бирү системаларын үстерү чараларын гамәлгә ашыру нәтижәләре түбәндәгеләрдән гыйбарәт:

- Яшәү тирәлегенә техноген йогынтыны киметү;

- Су бүлөп бирү системасы буенча халыкка торак-коммуналь хезмэт күрсәтүнең сыйфатын яхшырту.

Максатчан күрсәткечләрнең чагыштырма күрсәткечләре Программаның барлык чараларын планлаштырылган вакытта үтәүне исәпкә алып билгеләнде. Аларның иң мөһимнәренә түбәндәгеләр керә:

4.1 Су белән тәмин итү:

- Хезмэт күрсәтүнең өмете - елга 1 км челтәрдәге аварияләр һәм зарарланулар саны: 2020 ел - 0,9 бер./км; 2025 ел - 0 бер./км;
- Су белән тәмин итү системасының таушалуы: 2020 ел - 10%; 2025 ел - 10%.
- Су югалтулары дәрәжәсе: 2020 ел - 5%; 2025 ел - 5%.
- Кулланучыларны исәпкә алу приборлары белән тәмин итү: 2020 ел - 100%.

Техник структураны оптимальләштерү

• Әлеге хезмәтләрнең ышанычлылыгы һәм нәтижелелеге буенча яңа төзелешне һәм таләпләрне үстерүне исәпкә алып, су белән тәмин итүнең технологик чылбырының барлык стадияләрендә куәтләрнең житәрлек резервларын тәмин итәргә;

• Сыйфат, ышанычлылык һәм нәтижелелек стандартлары таләпләреннән чыгып, су белән тәмин итү системасын үстерү һәм модернизацияләү стратегиясен формалаштырырга;

• Кулланучыларны исәпкә алу приборлары белән жиһазлау процессына ярдәм итәргә.

Ресурслар нәтижелелеге параметрлары

• Су югалтуларын киметүне тәмин итәргә;

• Чыганаclarның даими прибор мониторингын оештырырга;

• Электр энергиясенә чагыштырма чыгымнарын 2 тапкырга киметергә;

• Йорт хужалыкларын теләгән һәркем квартир исәпләү приборларын урнаштыру, аларны тикшерүне һәм хезмэт күрсәтүне оештыру мөмкинлеге белән тәмин итәргә;

• Су саклау арматурасын урнаштыруны оештырырга;

• Суны исәпкә алу приборларыннан, уңайлы су белән тәмин итү турында шартнамәдән башка алучы, су саклау жайланмасын урнаштыру өчен ташламалар системасын үз эченә алган йорт хужалыкларына тәкъдим итәргә;

• Тәүлеккә бер су куллануның уртача күләмен 15 %ка киметергә.

Ышанычлылык һәм хезмэт күрсәтү сыйфаты параметрлары

• абонентларны су белән тәмин итү хезмәтләре белән өзлексез тәмин итәргә;

• Су үткәрү челтәрләренең зарарлануын 3 тапкырга киметергә;

• яңа абонентларны су белән тәмин итү системасына 2 атнадан да артык тоташтыруны тәмин итәргә;

• Гадәттән тыш хәлләрне формалаштыру турында иртә хәбәр итү системасын кисәтү ремонтна һәм гамәлгә кертүгә күчүне гамәлгә ашыру;

• авария-торгызу эшләренә чыгымнарны киметү;

- Су сыйфаты параметрлары һәм әйләнә-тирә мохитне саклау таләпләрен һичшиксез үтәргә;

- Хезмәт күрсәтүләр өчен түләүне мониторинг нәтижәләренә карап үзгәртәргә.

Икътисадый нәтижәлелек параметрлары

- Хезмәт житештерүчәнлеген үстерү исәбенә бер мәшгульлеккә кимендә ике мәртәбә су сатуны арттырырга;

- идарә системасына яңа таләпләргә туры килә торган хезмәткәрләрнең квалификация дәрәжәсен тәмин итәргә;

- Элеге программада билгеләнгән бурычларны хәл итү өчен житәрлек күләмдә бюджеттан тыш озак сроклы инвестицияләр жәлеп итүне тәмин итәргә;

- Энергетика һәм эшчәнлекнең гомумикътисадый нәтижәлелеген күтәрү нәтижәсендә чыгымнарны киметү исәбенә су белән тәмин итү системасын модернизацияләүгә капитал чыгымнарны киметәргә;

- Су белән тәмин итү хезмәтләре өчен түләүләрнең кимендә 95 %ын жыюны тәмин итәргә.

4.2 Электр белән тәмин итү:

Техник структураны оптимальләштерү

- Электр йөкләнешен модельләштерү һәм идарә итү системасын эксплуатациягә жиберәргә;

- куәтләр резервларының һәм куәтләрнең сорату һәм тәкъдим итү пространство балансының адекватлығын тәмин итәргә;

- Электр белән тәмин итү системасының иң яңа казанышларына туры китереп, электр белән тәмин итү системасының технологик структурасын: бүлү пунктларының, трансформатор подстанцияләренең, көчәнеш дәрәжәсе буенча чөлтәрләрнең санын һәм куәтләрен оптимальләштерәргә.

- Энергетика нәтижәлелеге параметрлары

- Түбән киеренкелекнең бүлү чөлтәрләрендә электр энергиясенең техник һәм коммерциячел югалтуларын 8-10%ка кадәр киметүне тәмин итәргә;

- Исәпкә алу приборларын 0,5-1 төгәллегә классына алыштырырга.

- Физик һәм коммерциячел югалтулар бүленешен тормышка ашырырга;

- тәүлеклек зоналар буенча тарифлардан файдалануны киңәйтәргә;

- Яңа мәгълүмати технологияләр куллану базасында реактив һәм актив югалтуларны оптимальләштерәргә.

Ышанычлылык һәм хезмәт күрсәтү сыйфаты параметрлары

- Кулланучы куәтне аларның мул тормышы арткан саен йорт хужалыкларының электр-көнкүреш приборлары белән каплау өчен житәрлек булган электр чөлтәрләренең үткәрү сәләтен тәмин итәргә;

- Халыкны электр энергиясе белән өзлексез тәмин итүне гарантияли торган куәтләрне һәм электр элементләрен кирәкле резервлаштыруны тәмин итәргә;

- Елына 10 сәгатькә кадәр абонентны сүндерүнең максималь еллык дөвамлылығын кыскартуны тәмин итәргә;

- Бер сүндерүнең уртача дөвамлылығын 3 сәгатькә кадәр кыскартуны тәмин итәргә;

- таләп ителә торган норматив документлар белән электр энергиясе сыйфаты һәм электр жайланмаларын эксплуатацияләү параметрларын һичшиксез үтәүне тәмин итәргә;
- Яңа төзүчеләрне 2 атнага кадәр тоташтыру вакытын кыскарту.
Икътисадый нәтижәлелек параметрлары
- Хезмәт житештерүчәнлеген (1 км челтәрдә эшләүчеләр санын) 1,5 тапкырга арттырырга;
- Әлеге программада билгеләнгән бурычларны хәл итү өчен житәрлек күләмдә бюджеттан тыш озак сроклы инвестицияләр жәлеп итүне тәмин итәргә;
- Энергетика һәм эшчәнлекнең гомумикътисадый нәтижәлелеген күтәрү нәтижәсендә чыгымнарны киметү исәбенә электр белән тәмин итү системасын модернизацияләүгә капитал чыгымнарны киметү;
- Электр белән тәмин итү хезмәтләре өчен түләүләрнең кимендә 95%ын жыюны тәмин итәргә.

5. Максатчан күрсәткечләргә ирешүне тәмин итә торган инвестиция проектлары программасы

Максатчан күрсәткечләргә ирешүне тәмин итүче инвестиция проектларының төп чаралары һәм алар буенча финанслау 36 нчы таблицада күрсәтелгән.

Таблица 36

Балык Бистәсе шәһәр җирлегендә су белән тәэмин итүне модернизацияләү һәм төзү чаралары

№ п/п	Чараның исеме	Объект адресы	Эшләр башлау срогы	Эшләрне тәмамлау срогы	куәте, озынлыгы
1	Балык Бистәсе шәһәр тибындагы поселокта сууткәргеч челтәрләр төзү һәм реконструкцияләү	Балык Бистәсе ш.тп.	2015 г.	2025 г.	15,0 км

Таблица 37

Балык Бистәсе шәһәр җирлеген су белән тәэмин итү буенча төп чараларны финанслау

Финанслау чыганаclarы	В том числе по годам												Итого
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
	0	10,0	20,0	30,0	30,0	40,0	30,0	40,0	30,0	30,0	20,0	20,0	300,0
Үз акчалары		6000,0	3000,0	500	2500,0								12000,0
Татарстан Республикасы чаралары						150	150	1150	150	1150	1150	1100	1000,0
Жирле бюджет чаралары	0	100	100	400	400	400	400	100	100	400	400	100	3000,0
Башка чыганаclar	0	6110	3120	930	2930	590	580	290	280	580	570	220	16300

6. Инвестициялар чыганакалары, тарифлар һәм программаның халык өчен үтемле булуы

Программа чараларын финанс ягыннан тәэмин итү Балык Бистәсе муниципаль районы бюджеты, Татарстан Республикасы бюджеты, шулай ук муниципалитет территориясендә эшчәнлек алып баручы коммуналь комплекс предприятиеләренең инвестиция программалары һәм башка чыганакалар хисабына гамәлгә ашырыла. Коммуналь комплекс предприятиеләренең инвестиция чыганакалары булып амортизация, табыш, шулай ук заем акчалары тора.

Чараларны тормышка ашыруга коммуналь инфраструктура системаларын үстерү буенча республика һәм федераль программаларны финанслау кысаларында республика һәм федераль бюджет акчалары жәлеп ителергә мөмкин.

Балык Бистәсе муниципаль районы бюджеты акчалары исәбеннән Программаны финанслау күләме фаразланган характерда һәм чираттагы финанс елына муниципалитет бюджеты проекты формалаштырганда һәм раслаганда билгеләнгән тәртиптә төгәлләштерелергә тиеш.

7. Программа белән идарә итү һәм тормышка ашыру барышын контрольдә тоту

Программа Балык Бистәсе муниципаль районы Башкарма комитеты, Балык Бистәсе шәһәр жирлегә башкарма комитеты, шулай ук Балык Бистәсе шәһәр жирлегенең коммуналь комплексы предприятиеләре тарафыннан тормышка ашырыла.

Программаны тормышка ашырганда программаның конкрет чараларын гамәлгә ашыру белән гомуми идарә итүне тәэмин итүче программаның координаторлары билгеләнә. Программаның координаторлары программа чараларын гамәлгә ашыру буенча гамәлләрнең үз вакытында һәм нәтижәләгә өчен, шулай ук Балык Бистәсе муниципаль районының коммуналь инфраструктурасы системаларын үстерүнең расланган максатчан күрсәткечләренә ирешү өчен җаваплы.

Балык Бистәсе муниципаль районы Балык Бистәсе шәһәр жирлегә башкарма комитеты Программаны тормышка ашыру барышын гомуми контрольдә тота.

Программаны тормышка ашыру чыгымнарын финанслау бюджет законнары белән билгеләнгән тәртиптә, шулай ук Балык Бистәсе шәһәр жирлегә коммуналь комплексы предприятиеләренең озак сроклы финанс-хужалык планнары белән тормышка ашырыла. Программаның үтәлеше турында хисап Балык Бистәсе муниципаль районының рәсми сайтында басылып чыгарга тиеш.