

СОВЕТ
СТАРОКЫРЛАЙСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ул. Тукая, д. 2, с. Нижние Метески, Арский
муниципальный район, 422022

Тел. (84366)56-2-93, факс (84366)56-2-93. E-mail: Kuper.Ars@tatar.ru

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АРЧА МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ИСКЕ КЫРЛАЙ АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
СОВЕТЫ

Тукая урамы, 2 йорт, Түбән Мәтәскә авылы,
Арча муниципаль районы, 422022

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы

Иске Кырлай авыл жирлеге Советы

КАРАРЫ

« 10 » февраль 2021 ел

№ 16

2021-2030 елларга Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы

«Иске Кырлай авыл жирлеге» муниципаль берәмлекенең коммуналь инфраструктурасын комплекслы үстерү программасын раслау турында

«Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турсында» 2003 елның 06 октябрендәге 131-ФЗ номерлы Федераль закон, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2015 елның 25 декабррендәге 1440 номерлы «Жирлекләрнен, шәһәр округларының транспорт инфраструктурасын комплекслы үстерү программаларына таләпләрне раслау турсында» карары нигезендә, Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы Иске Кырлай авыл жирлеге Советының 2014 елның 27 октябрендәге 57 номерлы Уставы, Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы Иске Кырлай авыл жирлегенең генераль планына таянып, Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы Иске Кырлай авыл жирлеге Советы карар бирде:

1. 2021-2030 елларга Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы «Иске Кырлай авыл жирлеге» муниципаль берәмлекенең коммуналь инфраструктурасын комплекслы үстерү программасын расларга.
2. Әлеге каарны Татарстан Республикасы рәсми хокукий мәгълүмат порталында (<http://pravo.tatarstan.ru>) бастырып чыгарырга һәм Арча муниципаль районының рәсми сайтында «Жирлекләр» бүлгегендә (<http://arsk.tatarstan.ru>) урнаштыру юлы белән халыкка житкерергә.

3. Әлеге каарның үтәлешен тикшереп торуны үз өстемә алам.



авыл жирлеге башлыгы

Ф.Ф.Лутфуллин

«Проект-тикшеренү Үзэгө» ЖЧЖ

Раслыым:

Татарстан Республикасы Арча
муниципаль районының Иске
Кырлай авыл жирлеге башлыгы

Лутфуллин Ф.Ф.
мөхөр урыны



2021-2030 ЕЛЛАРГА ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРЧА РАЙОНЫ ИСКЕ КЫРЛАЙ АВЫЛ ЖИРЛЕГЕНЕЦ КОММУНАЛЬ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН КОМПЛЕКСЛЫ УСТЕРУ ПРОГРАММАСЫ

2021 ел

Эчтәлек

| | |
|---|-----------|
| КЕРЕШ | 4 |
| 1. 2021 - 2030 елларга Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстөрү программасы паспорты..... | 5 |
| 2. КОММУНАЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫНЫҢ хәзерге халәтенә характеристика | 8 |
| 2.1. Су белән тәэммин итү системасының төп күрсәткечләре | 9 |
| 2.2. Су чыгару системасының төп күрсәткечләре..... | 12 |
| 2.3. Жылылык белән тәэммин итү системасының төп күрсәткечләре | 12 |
| 2.4. Электр белән тәэммин итү системасының төп күрсәткечләре | 12 |
| 2.5. Газ белән тәэммин итү системасының төп күрсәткечләре | 13 |
| 2.6. Каты көнкүреш калдыкларын жыю һәм чыгару | 13 |
| 2.7. Кулланучыларда исәпләү һәм энергия ресурсларын саклау приборларын урнаштыруның торышын кыскача анализлау | 13 |
| 3. КИЛӘЧӘКТӘ КОММУНАЛЬ РЕСУРСЛАРНЫ ҮСТЕРҮ ҺӘМ АЛАРГА ИХТЫЯЖ..... | 15 |
| 3.1. Халык саны динамикасы һәм фаразы | 15 |
| 3.2. Төзелеш үсеше фаразы..... | 15 |
| 3.3 Сәнәгать үсеше фаразы..... | 16 |
| 3.4. Коммуналь ресурсларга ихтияж фаразы | 16 |
| 4.1. Коммуналь хезмәтләрдән файдалану мөмкинлеге критерийлары..... | 20 |
| 4.2.Коммуналь ресурсларга ихтияжның фараз күрсәткечләре һәм перспектив йөкләнешләр | 22 |
| 4.3.халык тарафыннан һәр төр коммуналь ресурслар куллану күрсәткечләре..... | 25 |
| 4.4. Коммуналь ресурсларның сыйфат күрсәткечләре | 26 |
| 4.5. Ресурслар белән тәэммин итү системаларының ышанычлылык күрсәткечләре..... | 27 |
| 5. МАКСАТЧАН КҮРСӘТКЕЧЛӘРГӘ ИРЕШУНЕ ТӘЭМИН ИТӘ ТОРГАН ИНВЕСТИЦИОН ПРОЕКТЛАР ПРОГРАММАСЫ..... | 28 |
| 5.1. Инвестицияләр чыганаклары, тарифлар һәм Программаның халык өчен үтемлелеге | 30 |
| 5.2. Программа белән идарә итү | 32 |
| 6.НИГЕЗЛӨҮ МАТЕРИАЛЛАРЫ | 33 |
| 6.1. Усешнең перспектив күрсәткечләре | 33 |
| Татарстан Республикасы Арча муниципаль районнының Иске Кырлай авыл жирлегенә характеристика | 35 |
| 6.3. Сәнәгать үсеше фаразы..... | 36 |
| 6.4. Төзелеш үсеше фаразы..... | 36 |
| 6.5. Халык керемнәре үзгәрү фаразы | 37 |
| 6.6. Коммуналь ресурсларга ихтияжның перспектив күрсәткечләре..... | 38 |
| 6.7.Коммуналь инфраструктура проблемаларының торышына характеристика..... | 38 |
| 6.7.1. Су белән тәэммин ителеши | 38 |
| 6.7.2. Су чыгару..... | 38 |

| | |
|---|-----------|
| 6.7.3. Жылыштык белән тәэмин итү..... | 39 |
| 6.7.4. Электр белән тәэмин итү | 39 |
| 6.7.5. Газ белән тәэмин итү | 39 |
| 6.7.6. Каты көнкүреши калдыкларын жыюю һәм чыгару..... | 39 |
| 6.8.Электр ресурсларын саклау, исәпкә алу һәм мәгълумат жыюдагы проблемалар һәм торышы..... | 39 |
| 6.9. Коммуналь инфраструктурны үстерүнен максатчан күрсәткечләре | 41 |
| 6.10. Су белән тәэмин итүнен перспектив схемасы..... | 43 |
| 6.11. Су чыгаруның перспектив схемасы | 43 |
| 6.12. Электр белән тәэмин итүнен перспектив схемасы | 43 |
| 6.13. ККК (ТБО) белән эш итүнен перспектив схемасы | 43 |
| 6.14. Жылыштык белән тәэмин итүнен перспектив схемасы..... | 43 |
| 6.15. Газ белән тәэмин итүнен перспектив схемасы..... | 43 |
| 6.16. Су белән тәэмин итү һәм су чыгару буенча инвестиция проектлары | 43 |
| 6.17.Жылыштык белән тәэмин итү буенча инвестиция проектлары..... | 44 |
| 6.18.Электр белән тәэмин итү буенча инвестиция проектлары | 44 |
| 6.19. Газ белән тәэмин итү буенча инвестиция проектлары..... | 44 |
| 6.20. ТБОны утильләштерү (кумы) буенча инвестиция проектлары | 44 |
| 6.21. Программаны гамәлгә ашыру өчен финанс ихтыяжлары..... | 44 |
| 6.22. Программаны исәпләү моделе | 46 |
| 7. Йомгақлау | 47 |

КЕРЕШ

2021 - 2030 елларга Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программасы (алга таба - Программа) түбәндәге документлар нигезендә эшләнде:

- «Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 6 октябрендәге 131-ФЗ номерлы Федераль закон (2016 елның 23 июнендейгэ редакция);
- «Коммуналь комплекс оешмалары тарифларын жайга салу нигезләре турында» 2004 елның 30 декабрендәге 210-ФЗ номерлы Федераль закон (04.10.2014 ел редакциясе);
- Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең генераль планы;
- Россия Федерациясе Региональ үсеш министрлыгының «Муниципаль берәмлекләрнең коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программасын эшләү турында» 06.05.2011ел, № 204 боерыгы.

Программа хезмәт күрсәтүнен сыйфатын күтәрү һәм шәһәрнең экологик торышын яхшырту максатыннан коммуналь инфраструктуранны, ягъни жылышык, су, газ, электр белән тәэммин итү, су чыгару, каты көнкүреш калдыкларын утильләштерү (кумү) объектларын, , үстерүнен төп юнәлешләрен билгели.

Программаның нигезен коммуналь инфраструктура үсешенең төрле юнәлешләре буенча программа чараплары системасы тәшкил итә. Әлеге программа Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы Иске Кырлай авыл жирлегенең тотрыклы үстерүгә юнәлтелгән.

Әлеге Программаны эшләү һәм раслау киләчәктә коммуналь комплекс оешмаларының инвестиция программаларын эшләү өчен кирәк.

1. 2021 - 2030 елларга Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программы паспорты

| | |
|------------------------------|---|
| Программаның исеме | 2021-2030 елларга Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программы (алга таба - Программа) |
| Программаны эшлэү өчен нигез | <ul style="list-style-type: none"> - Россия Федерациисе Шәһәр төзелеше кодексы; - «Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 06 октябрендәгэ 131-ФЗ номерлы Федераль закон (2016 елның 23 июнендәгэ редакция); - «Коммуналь комплекс оешмалары тарифларын жайга салу нигезләре турында» 2004 елның 30 декабрендәгэ 210-ФЗ номерлы Федераль закон (04.10.2014 ел редакциясе); - «Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтижәлелеген арттыру һәм Россия Федерациисенең аерым закон актларына үзгәрешләр керту турында» 23.11.2009ел, № 261-ФЗ Федераль закон; - «2030елга кадәр Россия Федерациисенең социаль-икътисадый үсеш стратегиясе турында» 2014елның 28 июнендәгэ 172-ФЗ номерлы Россия Федерациисе Законы; - «Жирлекләрнең, шәһәр округларының коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программаларына таләпләрне раслау турында» Россия Федерациисе Хөкүмәтенең 2013елның 14 июнендәгэ 502 номерлы карагы - «Муниципаль берәмлекләрнең коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программын эшлэү турында» Россия Федерациисе Региональ үсеш министрлыгының 2011 елның 06 маенданы 204 номерлы боерыгы; - РФ Төбәк министрлыгының "Жирлекләрнең һәм авыл округларының коммуналь инфраструктурасы системаларын комплекслы үстерү программаларын эшлэү буенча методик тәкъдимнәрне раслау турында" 2013елның 01 октябрендәгэ 359/ГС боерыгы. |
| Программаның заказчысы | Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлеге администрациясе |
| Эшләүче Программаны | "Проект-тикшеренү үзәге" ЖЧЖ |

| | |
|---|---|
| Программаның максаты | <ul style="list-style-type: none"> - торак төзелеше ихтыяжларын исәпкә алып, коммуналь инфраструктуралы комплекслы үстерүне тээмин итү, халыкка күрсәтелэ торган коммуналь хезмәтләрнең сыйфатын яхшырту һәм шәһәрнең экологик иминлеген яхшырту; - коммуналь хезмәтләрдән файдаланучылар өчен житештерелэ торган (күрсәтелэ торган) хезмәтләрнең сыйфатын һәм ышанычлылыгын арттыру; - торак һәм граждан төзелеше ихтыяжларына туры китереп, каты көнкүреш калдыкларын утильләштерү (күмү) өчен файдаланыла торган коммуналь инфраструктура һәм объектлар системаларын МБ территориясендә коммуналь инфраструктуралы модернизацияләү һәм төзү исәбенә үстерү; - авыл жирлеге территорииясендә экологик вәзгыятьне яхшырту; - коммуналь хезмәтләр житештерүгә чыгымнарны оптимальләштерү, ресурслардан файдалануны киметү. |
| Программаның бурычлары | <ul style="list-style-type: none"> -Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлекенең Генераль планын гамәлгә ашыру; -кулланучыларга коммуналь хезмәтләрне сыйфатлы һәм ышанычлы курсәтүне тээмин итү; коммуналь инфраструктуралы үстерү механизмнарын камилләштерү; коммуналь инфраструктура субъектлары һәм кулланучылар мәнфәгатьләренең нисбәтлелеген тээмин итү; коммуналь ресурслардан файдаланучылар өчен файдалану мөмкинлеген тээмин иткәндә, коммуналь инфраструктуралы модернизацияләү һәм яңарту; хосусый-дәүләти партнерлык системасын төрле дәрәҗәдәге бюджетлар акчалары исәбенән концессия килешүләре төзү яисә инвестиция проектларын уртак финанслау юлы белән файдалану; кабул ителгән программалар нигезендә ресурслар белән тээмин итү һәм энергияне сак тоту системасын нәтижәле файдалану. |
| Программаның иң мөһим максатчан күрсәткечләре | <ul style="list-style-type: none"> - халык өчен коммуналь хезмәтләрдән файдалану мөмкинлеге; - коммуналь хезмәтләрнең сыйфаты; - кулланучыларны исәпләү приборлары белән колачлау дәрәҗәсе; - ресурслар белән тээмин итү системалары эшенен ышанычлылыгы (ышанычсызлыгы); - перспективада күшyла торган яца йөкләмәләр зурлыгы |

| | |
|---|---|
| Программаны тормышка ашыруу сроклары | 2021-2030 еллар |
| Программаны финанслау күләме һәм чыганаклары Программаны финанслау | <p>2021-2030 еллар чорына Программаны гамәлгә ашыруга финанс чыгымнары - 0,0 мең сум, шул исәптән:</p> <p>бюджет акчалары - 0,0 мең сум,</p> <p>- бюджеттан тыш чараптар - 0,0 мең сум,</p> |

2. КОММУНАЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫНЫҢ хәзәрге һаләтенә

характеристика

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының Иске Кырлай авыл жирлеге ҳалкы һәм оешмалары коммуналь хезмәтләр: су, газ һәм электр белән тәэмин ителгән. Каты көнкүреш калдыкларын жыю һәм чыгару, жылылык белән тәэмин итү, су чыгару авыл жирлеге территориясендә юк.

Коммуналь ресурслар һәм хезмәтләр житештерү һәм сату муниципаль предприятиеләр тарафыннан да, шулай ук милекнең башка формасы предприятиеләре тарафыннан гамәлгә ашырыла, алар 1 нче таблицада китерелгән.

Муниципаль предприятиеләр үзләренең житештерү эшчәнлегендә хужалык алыш бару хокуқында шәһәр милкендәге жиһазны файдаланалар. ААЖ, АО һәм ПО милек формасы предприятиеләре житештерү эшчәнлегендә үз жиһазларын яисә аренданың озак сроклы шартнамәләре нигезендә муниципаль милекне файдаланалар.

1 нче таблица. Коммуналь ресурслар житештерү һәм сату структурасы.

| Ресурс, хезмәт үзүрсәтү | Ресурс белән тәэмин итүче оешма | Милек иясе | Ресурслар өчен халык белән исәпхисап системасы |
|--|--|--|--|
| Электр белән тәэмин итү | «Татэнергосбыт» ААЖ | «Татэнергосбыт» ААЖ | Туры шартнамәләр |
| Салкын су белән тәэмин итү | Иске Кырлай авыл жирлеге администрациясе | Иске Кырлай авыл жирлеге администрациясе | Туры шартнамәләр |
| Газ белән тәэмин итү | “Сабыгаз” ЭПУ | “Сабыгаз” ЭПУ | Туры шартнамәләр |
| Су чыгару | юк | | |
| Каты көнкүреш калдыкларын жыю һәм утильләштерү | «Жилкомбытсервис» ЖЧЖ һәм «Яңа Кенәр коммуналь хезмәтләре» ЖЧЖ | | |
| Жылылык белән тәэмин итү | юк | | |

2.1. Су белән тәэммин итү системасының төп күрсәткечләре

Иске Кырлай авыл жирлегендә су белән тәэммин итү халыкның тормышын тәэммин итүдә зур роль уйный.

Су белән тәэммин итүнен үзәкләштерелгән системасының бурычлары: су чыгару, су әзерләү, махсуслаштырылган резервуарларда су саклау һәм кулланучыларга сууткәргеч чeltәrgә су бирү.

Су белән тәэммин итү системасы түбәндәгеләрне тәэммин итә: торак һәм жәмәгать биналарында хужалык-әчә торган су куллану, коммуналь-көнкүреш предприятиеләре ихтыяжлары, предприятиеләрдә хужалык-әчә торган су куллану, әчәргә яраклы су таләп итә торган житештерү сәнәгать предприятиеләре ихтыяжлары, янгыннарны сүндерү, сууткәргеч-канализация хужалыгының үз ихтыяжлары (чиста су резервуарларын, су үткәру һәм канализация чeltәrlәрен юдыру).

Су белән тәэммин итү системасы инженерлык корылмаларының һәм жайланмаларның катлаулы технологик комплексын тәкъдим итә. Алар махсус режимда эшилләр, үзләренең гидравлик һәм технологик характеристикалары бар, табигый чыганаклардан су алуны, аны транспортлауны һәм кирәkle күләмдә кулланучыларга су бирүне тәэммин итәләр.

Иске Кырлай авыл жирлегендә су белән тәэммин итүнен үзәкләштерелгән системасы аз үсеш алган. Челтәрләрнең һәм корылмаларның техник торышы аларга карата белдерелә торган таләпләргә жавап бирми. Кайбер сууткәргеч чeltәrlәр авария хәлендә. Скважиналар ЭЦВ насослары белән жиһазландырылган. Насослар автомат режимда эшилләр.

Су үткәру чeltәре Иске Кырлай авылында, Түбән Мәтәскә авылында, Югары Мәтәскә авылында, Мөндеш авылында һәм Казиле авылында бар.

Авыл жирлеге территориясендә су белән тәэммин итү жир асты чыганакларыннан - скважиналардан гамәлгә ашырыла.

Торак пунктлар буенча биналарның һәм корылмаларның тәэммин ителеш дәрәжәсе:

- Түбән Мәтәскә авылы: 100 %;
- Югары Мәтәскә авылы: 100 %;

- Югары Өзәк авылы: 50 %;
- Казиле авылы: 100 %;
- Мөндеш авылы: 100 %;
- Иске Кырлай авылы: 50 %;
- Иске Иябаш авылы: 50%;
- Өтнә авылы: 0 %.

Шәхси скважиналар биналарны һәм корылмаларны су белән тәэммин итүнен альтернатив чарасы булып тора.

Жирлекне үзәкләштерелгән хужалык-эчә торган су белән тәэммин итү чыганаклары түбәндәгеләрдән гыйбарәт:

- Иске Иябаш авылының төньяк читендә су алу скважинасы (мәгълүматлар юк);
 - Иске Кырлай авылы кырыендагы су алу скважинасы (дебит - 3 л/с);
 - Иске Кырлай авылының көньяк-көнбатыш читендә су алу скважинасы (мәгълүматлар юк);
 - Мөндеш авылының көнбатыш читендә су алу скважинасы (дебит - 1 л/с);
 - Мөндеш авылының көньяк-көнбатыш читендә су алу скважинасы (мәгълүматлар юк);
 - Югары Мәтәскә авылының төньяк-көнбатыш читендә су алу скважинасы (дебит - 3 л/с);
 - Түбән Мәтәскә авылы кырыендагы су алу скважинасы (дебит - 3 л/с);
 - Түбән Мәтәскә авылы кырыендагы су алу скважинасы (мәгълүматлар юк);
 - Казылино авылының көнчыгыш читендә су алу скважинасы (дебит - 3 л/с, 5,0 метрга кадәр төшкәндә);
 - Казиле авылының көньяк-көнчыгыш читендә су алу скважинасы (мәгълүматлар юк).

Жир асты суларының сыйфаты тулаем алганды СанПиН 2.1.4.1074-01 Эчә торган су белән тәэммин итүнен үзәкләштерелгән системаларының сыйфатына карата гигиена таләпләре. Сыйфат контроле»таләпләренә туры килә.

Су жыю жайланмаларының жир асты суларыннан файдалану хокуына лицензия бар.

СП 31.13330.2012 "Су белән тәэммин итү. Тышкы чөлтәрләр һәм корылмалар." буенча авыл жирлеге халкы өчен хужалык-эчә торган ихтыяжларга норматив су куллану елына 158,12 мең куб. м тәшкил итә.

2 нче таблица.

| Күрсәткеч | Үлчәү берәмлеге | 2021 елның 2 нче ярты еллыгы | 2022 елның 1 нче ярты еллыгы | 2022 елның 2 нче ярты еллыгы |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|------------------------------|
| Тариф | НДС белән 1 куб.м. | 38,96 | - | - |
| Тарифларның гамәлдә булу вакыты | | 01.07.2021 ел 31.12.2021 ел | 01.01.2022ел л- 30.06.2022ел л | 01.07.2022ел - |

Су белән тәэммин итү системасында техник һәм технологик проблемалар:

1. Су белән тәэммин итүнен үзәкләштерелгән системасы объектларының гомуми тузуы 50% тәшкил итә;
2. Су жыю корылмалары буенча төп проблема - жиһазларның мораль һәм физик яктан тузу;
3. Артезиан скважиналарын озак эксплуатацияләү, торбаларның һәм фильтрау элементларының коррозияләнүе су сыйфатының органолептик күрсәткечләренең начараюына китерә;
4. Күп кенә су жыю скважиналарының фильтрау элементлары булмау су жыю зонасында ләм басу, ком басу нәтижәсендә су йөрү катламнарының нәтижәсез эшиләвенә бәйле скважиналарның чагыштырма дебиты кимүгә китерә;
5. Жирлекнең барлык су жыю төеннәрендә кулланучыларда су алуны исәпли торган приборлар юк, бу өстәмә исәпләнмәгән югалтуларга китерә;
6. Рациональ булмаган һәм саксыз файдалануга эчә торган суны житештерү һәм башка эчә торган су белән тәэммин итү максатларына бәйле булмаган максатларда файдалануны кертергә мөмкин. Жәйге чорда су куллану

сизелерлек арта, бу, беренче чиратта, бакчаларга , шулай ук яшел үсентеләргә су сибү белән бәйле.

2.2. Су чыгару системасының төп күрсәткечләре

Иске Кырлай авыл жирлегендә үзәкләштерелгән су чыгару системасы юк.

2.3. Жылылык белән тәэммин итү системасының төп күрсәткечләре

Иске Кырлай авыл жирлегендә жылылык белән тәэммин итүнең үзәкләштерелгән системасы юк.

2.4. Электр белән тәэммин итү системасының төп күрсәткечләре

Иске Кырлай авыл жирлегендә электр белән тәэммин ителеш түбәндәгө торак пунктларда: Түбән Мәтәскә авылы, Иске Кырлай авылы, Югары Әзәк авылы, Югары Мәтәскә авылы, Казиле авылы, Мөндеш авылы, Иске Иябаш авылы һәм Өтнә авылында башкарыла. Электр белән тәэммин итү өлкәсендә хезмәтләрне "Татэнергосбыт" ААЖ күрсәтә.

Торак пунктларны һәм житештерү объектларын электр белән тәэммин итү 0,4 кВ көчәнешле электр үткәргеч һава линияләре аша гамәлгә ашырыла. Электр көчәнешен киметү һәм аны бүлү трансформатор 6-10/0,4 кВ электр подстанцияләре белән тәэммин ителә.

Биналарның һәм корылмаларның электр энергиясе белән тәэммин ителеш дәрәҗәсе 100 % тәшкил итә.

Электрүткәргеч торбаларның озынлыгы 34,5 км

Исәпләү приборлары 100% кулланучыда бар.

З нче таблица.

| Күрсәткеч | Үлчәү берәмлеге | 2021 елның 2 нче ярты еллыгы | 2022 елның 1 нче ярты еллыгы | 2022 елның 2 нче ярты еллыгы |
|---------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Тариф | 1 кВт, НДС белән | 2,64 | - | - |
| Тарифларның гамәлдә булу вакыты | | 01.07.2021 ел | 01.01.2022 ел- | 01.07.2022 ел- |

| | | | | |
|--|--|------------------|------------------|------------------|
| | | 31.12.2021 ел | 30.06.2022е л | 31.12.2022е л |
|--|--|------------------|------------------|------------------|

2.5. Газ белән тәэмин итү системасының төп күрсәткечләре

Иске Кырлай авыл жирлегендә газ белән тәэмин итү түбәндәгә торак пунктларда гамәлгә ашырыла: Түбән Мәтәскә авылы, Иске Кырлай авылы, Югары Әзәк авылы, Казиле авылы, Мөндеш авылы, Иске Иябаш авылы һәм Өтнә авылы. Газ белән тәэмин итү өлкәсендә хезмәтләрне “Сабыгаз” ЭПУ күрсәтә.

Авыл жирлегенең барлык торак пунктларында да үзәкләштерелгән газ белән тәэмин итү, торак һәм иҗтимагый биналарның газ белән тәэмин ителеше 100 %. Исәпләү приборлары белән тәэмин ителеш 97%.

2.6. Каты көнкүреш калдыкларын жыю һәм чыгару

Жирлектә каты көнкүреш калдыкларын туплауның якынча норматив күләме елына 2383 кубометр, сыек көнкүреш калдыклары - елына 4332 кубометр тәшкил итә. Каты һәм сыек көнкүреш калдыкларының фактик күләме турында мәгълуматлар юк.

Каты көнкүреш калдыклары жирлекнең көньяк-көнбатыш өлешендә урнашкан полигонга, шулай ук торак пунктлар янында урнашкан чүплекләргә чыгарыла.

2.7. Кулланучыларда исәпләү һәм энергия ресурсларын саклау приборларын урнаштыруның торышын кыскача анализлау

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районның Иске Кырлай авыл жирлегендә энергияне сак тотуга һәм энергетик нәтижәлелекне арттыруга юнәлдерелгән максатчан программалар гамәлгә ашырыла.

Энергияне сак тоту программасының төп максаты - энергия сыйдырышлылыгы һәм энергия куллануның чагыштырма күрсәткечләрен киметү исәбенә кулланучыларның барлык төркемнәре тарафыннан энергия ресурсларын куллануны оптимальләштерү, икътисадны Иске Кырлай авыл

жирлегендә һәм бюджет даирәсендә энергияне сак тотучы үсеш юлына күчерү өчен шартлар тудыру.

Энергияне сак тоту программының бюджеттан, коммуналь комплекс предприятиеләреннән, торак секторыннан финансдана торган оешмалар тарафыннан кайбер типлаштырылган чараларны гамәлгә ашыруның максатчанлыгын күрсәтә.

Иске Кырлай авыл жирлегенең торак фондында энергияне сак тоту чаралары гомумиорт һәм квартал приборлары белән тәэммин ителешне арттыруга юнәлдерелгән. Торак секторда энергияне сак тоту программында энергия куллану системаларының реаль торышын билгеләү, энергия ресурсларын югалту чыганакларын билгеләү, энергия ресурсларын югалтуларны киметүнең оптималь юлларын сайлап алу каралган.

Коммуналь ресурс яки коммуналь хезмәтләр күрсәтүче предприятиеләрдә энергияне сак тоту чаралары электр һәм жылылык белән тәэммин итү чыганакларының эш режимнарын оптимальләштерүгә юнәлдерелгән.

Дәүләт яисә муниципаль берәмлек катнашындагы оешмаларда энергияне сак тоту һәм әлеге оешмаларның энергетика нәтиҗәлелеген арттыру чаралары файдаланыла торган коммуналь ресурсларны исәпкә алу приборлары белән жиһазлау; жылылык саклавын арттыру, биналарны, төзелешләрне, корылмаларны жылыту, жылылык энергиясен куллануны автоматлаштыру, яктырту, жылыту, су куллану системаларының энергетик нәтиҗәлелеген арттыру чаралары комплексын уздыруга юнәлдерелгән.

Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программасын һәм энергияне сак тоту һәм энергия нәтиҗәлелеге программасын бергәләп гамәлгә ашыру энергия ресурслары кулланучыларга коммуналь хезмәтләрнең чыгымнарын кыскартуны һәм сыйфатын күтәрүне, күпфатирлы йортларын торак урыннарында яшәү өчен уңайлы шартлар тудыруны, коммуналь хезмәтләр күрсәтүне арзан бәяләр буенча тәэммин итәргә мөмкинлек бирәчәк.

3. КИЛӘЧӘКТӘ КОММУНАЛЬ РЕСУРСЛАРНЫ ҮСТЕРҮ ҺӘМ АЛАРГА ИХТЫЯЖ

3.1. Халык саны динамикасы һәм фаразы

Халык саны халыкның демографик фаразын, табигый һәм механик хәрәкәтен исәпкә алыш, жирлекнең таралыш системасында үсеш перспективалары турындагы мәгълүматларга нигезләнеп билгеләнгән. Киләчәктә булачак халык саны 5 нче таблицада китерелгән.

Иске Кырлай авыл жирлегендә яшәүчеләр саны 2021 елның 1 гыйнварына 2047 кеше тәшкил итте.

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районның Иске Кырлай авыл жирлегендә даими халык саны киләчәктә түбәндәгечә булачак:

4 нче таблица.

| Атамасы | Төп чор (2021) | Беренче чират (2025) | Хисап срокы (2030) |
|--------------------------|----------------|----------------------|--------------------|
| Иске Кырлай авыл жирлеге | 2047 | 1750 | 1453 |

Халык саны: хезмәткә сәләтле яшьтән яшьрәк - 451, хезмәткә сәләтле яшьтә - 1102 һәм пенсия яшеннән өлкәнрәк - 481 кеше.

Иске Кырлай авыл жирлеге халкының кимүе, үлүчеләр саны арту һәм туучылар санының кимүгә бәйле булачак. Даими яшәүче халыкның күчеп китүе хәлне катлауландыра. Элеге процесслар территориянен хезмәт потенциалы кимүгә, кулланучылар потенциалы кимүгә һәм территориаль үсеш һәм пространстволы үзләштерү процессларына тискәре йогынты ясый.

Хисап срокына торак шартларын яхшыртуга юнәлдерелгән программаларны гамәлгә ашыруга, шулай ук нәтиҗәле региональ миграция һәм демография сәясәтен эшләүгә карамастан, халык саны кимиячәк.

3.2. Төзелеш үсеше фаразы

Хәзерге шартларда уңайлылык дәрәжәсен билгеләүче һәм фатир зурлығы буенча торак тибын характерлаучы төп параметрларның берсе-кешенең фатир мәйданы белән тәэммин ителеше.

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районны Иске Кырлай авыл жирлеге территориясендә торак фонды мәйданы 49 мең м² тәшкил итә. Халыкның торак белән тәэммин ителеше 1 кешегә 23,93 м².

Торак фондының тузу торышы буенча төгәл мәгълүматлар юк, чөнки хосусый торак фондын техник инвентаризацияләү үткәрелмәгән.

Иске Кырлай авыл жирлеге чикләрендә төрле типтагы төзелешләр тәкъдим ителә.

Иске Кырлай авыл жирлеге территориясендә шәхси торак төзелешен урнаштыру өчен резерв мәйданчыклары бар, алар гамәлдәге инженерлык коммуникацияләре тирәсендә урнашкан.

3.3 Сәнәгать үсеше фаразы

Жирлек территориясендә сәнәгать житештерүе объектлары юк.

3.4. Коммуналь ресурсларга ихтыяж фаразы

2016-2040 елларга Татарстан Республикасы Арча районны Иске Кырлай авыл жирлегенең генераль планын уңышлы гамәлгә ашыру кулланыла торган коммуналь ресурслар санын киметергә мөмкинлек бирәчәк, шул ук вакытта коммуналь хезмәтләрнең сатыла торган күләме арту халыкның санының үзгәрүе, халыкның төзекләндерү дәрәҗәсе арту, сәнәгать житештерүе арту һәм социаль әһәмияткә ия хезмәтләр күләме арту белән аңлатыла.

Команданың десүсүштүрүлгө иштэйккын перспективалы курсаткеччаре.

| 5 Нийт таблика. Коммуналын ресурсларга ихтийжийн перспективалын курсаткеччээрэ. | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Курсаткеччээр | | ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСАЕ | | | | | | | | | |
| Курсаткеччээр | Курсаткеччээр | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| Энергийн эмчилжүүлэлт | | | | | | | | | | | |
| Жижигийн салуу | Мөн кВт/сэрг | 104,34 | 101,84 | 99,4 | 97,02 | 94,69 | 92,42 | 90,2 | 88,03 | 85,91 | 83,84 |
| Жижигийн салуу | Мөн кВт/сэрг | 1,8 | 1,76 | 1,72 | 1,68 | 1,64 | 1,6 | 1,56 | 1,52 | 1,48 | 1,44 |
| Бюджет оешмаларына хадлыгка | | | | | | | | | | | |
| Бюджет оешмаларына | Мөн кВт/сэрг | 102,54 | 100,08 | 97,68 | 95,34 | 93,05 | 90,82 | 88,64 | 86,51 | 84,43 | 82,4 |
| Бюджет оешмаларына | Мөн кВт/сэрг | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Энергийн эмчилжүүлэлт | | | | | | | | | | | |
| Жижигийн баримжийн салуу | Мөн кВт/сэрг | % | 100 | 97,6 | 95,27 | 92,98 | 90,75 | 88,58 | 86,45 | 84,37 | 82,34 |
| Жижигийн баримжийн салуу | Мөн кВт/сэрг | (2021 ээлээдээрээ). | | | | | | | | | |
| СУ БЕЛЭН ТЭЭМИН ИТЕЛЭН | | | | | | | | | | | |
| Сүүжибадралт - барилгы | Мөн м3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Сүүжибадралт - барилгы | Мөн м3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Сүүлийн исцэлэнтэй | Мөн м3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Хальяка | Мөн м3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Бюджет оешмаларына | Мөн м3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Бюджет оешмаларына | Мөн м3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Сүүчи кулаамын эзэртэй | Мөн м3 | % | 100 | 97,6 | 95,27 | 92,98 | 90,75 | 88,58 | 86,45 | 84,37 | 82,34 |

4. КОММУНАЛЬ ИНФРАСТРУКТУРНЫ УСТЕРҮНЕЦ МАКСАТЧАН КҮРСӨТКЕЧЛӘРЕ

4.1. Коммуналь хезмәтләрдән файдалану мөмкинлеге критерийлары

6 нчы таблица. Татарстан Республикасы Арча муниципаль районның Иске Кырлай авыл жирлегендә халыкка коммуналъ хезмәтләр курсатту динамикасы.

| | | Халык очен утемлелек критерийларының курсаткечләрен исәпләү | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|---------|
| | | Татарстан Республикасы Арча муниципаль районның Иске Кырлай авыл жирлеге буенча коммуналъ хезмәтләр очен түләү | | | | | | | |
| | | Критерийның хисап курсаткече | | | | | | | |
| Атамасы | Үлчәү берәмлеге | 2021 ел | 2022 ел | 2023 ел | 2024 ел | 2025 ел | 2026 ел | 2027 - 2030 еллар | Искәрмә |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Өч кешедән торган гайләнен коммуналъ хезмәтләре очен түләүгә чыгымнарның айлык суммасы: | сум | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Гайләнен гомуми көрөмәндә коммуналъ хезмәтләргә чыгымнар өлеше | % | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Гайләнен гомуми көрөмәндә коммуналъ хезмәтләргә чыгымнар өлеше | 18%тан да артык түгел | | | | | | | | |
| Татарстан Республикасы РЭК курсаткечләре | | | | | | | | | |
| ПКР буенча көрөмәре яшәү минимумыннан тубәнräк булган халык өлеше | % | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | - |
| Көрөмәре яшәү минимумыннан тубәнräк булган халык өлеше | 7%тан да артык түгел | | | | | | | | |

| Халык очен утемелек критерийларының курсаткечелерин исэплэү | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|----|---------|
| Татарстан Республикасы Арча муниципаль районның Иске Кыртай авыл жирлеге буенча коммуналь хезметтәр очен тулаев | | | | | | | | | | |
| Атамасы | Үлчәү берәмлгө | Критерийның хисап курсаткече | | | | | | | | Искәрмә |
| | | 2021 ел | 2022 ел | 2023 ел | 2024 ел | 2025 ел | 2026 ел | 2027 - 2030 еллар | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Татарстан Республикасы РЭК курсаткечеләре | | | | | | | | | | |
| ПКР буенча коммуналь хезметтәр очен тулауларне жыю дәрәжәссе | % | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Коммуналь хезметтәр очен тулауларне жыю дәрәжәссе | кимендә 80% | | | | | | | | | |
| Татарстан Республикасы РЭК курсаткечеләре | | | | | | | | | | |
| Гаиләләрнен гомуми кулемнәдекоммуналь хезметтәр очен тулауларнан субсидияләп атап тапшыру - гаиләләр очепе, % | % | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | - | |
| Халыкның токым иштәннәя коммуналь хезметтәр очен тулауга субсидияләр алуучылар очепе | 15% артык түгел | | | | | | | | | |
| Татарстан Республикасы РЭК курсаткечеләре | | | | | | | | | | |

4.2.Коммуналь ресурсларга ихтыяжның фараз күрсәткечләре һәм перспектив йөкләнешләр

Коммуналь инфраструктура системаларын үстерү: электр белән тәэмин итү, су белән тәэмин итү, су чыгару, газ белән тәэмин итү, каты көнкүреш калдыкларын күмү (утильләштерү) хезмәтләре Программаны гамәлгә аширу барышында 7-11 нче таблицаларда күрсәтелгән индикаторлар һәм күрсәткечләр белән характерлана.

7 нче таблица. Электр белән тәэмин итү системасын үстерү.

| Күрсәткечләр | Үлчәү берәмлеге | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|-----------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЕ | | | | | | |
| тәэмин итүчедән электр энергиясе алынды | менд кВт/сәг | 104,34 | 4092,61 | 4062,58 | 4113,17 | 4200,61 |
| Челтәрләрдә югалтуларның факттагы күләме | менд кВт/сәг | - | - | - | - | - |
| Челтәрләрдә югалтуларның факттагы дәрәҗәсе | % | - | - | - | - | - |
| Электр энергиясе сатуның гомуми күләме | менд кВт/сәг | 104,34 | 101,84 | 99,4 | 97,02 | 81,83 |
| шул исәптән | | | | | | |
| Халыкка | менд кВт/сәг | 1,8 | 1,76 | 1,72 | 1,68 | 1,41 |
| бюджет оешмаларына | менд кВт/сәг | 102,54 | 100,08 | 97,68 | 95,34 | 80,42 |
| Башка оешмаларга | менд кВт/сәг | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кулланучыларны электр энергиясен исәпкә алу приборлары белән тәэмин итү | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

8 нче таблица. Жыллылык белән тәэмин итү системасын үстерү.

| Күрсәткечләр | Үлчәү берәмлеге | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2030 |
|---------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|
| ЖЫЛЛЫЛЫК ЭНЕРГИЯСЕ | | | | | | |
| Жыллылыкны сату күләме | | | | | | |
| билгеләнгән күэт | Гкал/сәг | - | - | - | - | - |
| фактик күэт | Гкал/сәг | - | - | - | - | - |

9 нчы таблица. Су белән тәэмин итү системасын үстерү.

| Күрсәткечләр | Үлчәү берәмлеге | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2030 |
|--------------|-----------------|------|------|------|------|------|
|--------------|-----------------|------|------|------|------|------|

| СУ БЕЛЭН ТЭЭМИН ИТЕЛЕШ | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| Житештерүү күләме (су күтәрү) | елга/ мен куб метр | - | - | - | - | - |
| Читтэн су алынды | елга/ мен куб метр | - | - | - | - | - |
| Челтэргэ су китерелде | елга/ мен куб метр | - | - | - | - | - |
| Югалтулар күләме | елга/ мен куб метр | - | - | - | - | - |
| Югалтулар дэрэжэсэ | % | - | - | - | - | - |
| үзэклэштерелгэн су белэн тээмин итү күләме | елга/ мен куб метр | - | - | - | - | - |
| Халыкка | елга/ мен куб метр | - | - | - | - | - |
| бюджет оешмаларына | елга/ мен куб метр | - | - | - | - | - |
| башка оешмаларга | елга/ мен куб метр | - | - | - | - | - |
| Кулланучыларны салкын суны исэпкэ алу приборлары белэн колачлау | % | - | - | - | - | - |

10 нчы таблица. Су чыгару системасын үстерүү.

| Күрсэткечлэр | Үлчэү берэмлөгө | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2030 |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|
| СУ ЧЫГАРУ | | | | | | |
| ташландык сулар агызылды, барлыгы | мен м3 | - | - | - | - | - |
| шул исэптэн | | | | | | |
| халыктан | мен м3 | - | - | - | - | - |
| бюджет оешмаларыннан | мен м3 | - | - | - | - | - |
| башка оешмалардан | мен м3 | - | - | - | - | - |

11 ичэ таблица. Газ белэн тээмин иту системасын үстериү.

| Күрсэкткечлэр | Үлчэү берэмл егэ | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2030 |
|---|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| ГАЗ БЕЛЭН ТЭЭМИН ИТУ | | | | | | |
| үзэклэштерелгэн газ белэн тээмин иту кулэме | елына куб метр | 53,185 | 51,91 | 50,66 | 49,45 | 41,72 |
| халыкка | елына куб метр | 2,4 | 2,34 | 2,28 | 2,23 | 1,88 |
| бюджет оешмаларына | елына куб метр | 50,785 | 49,57 | 48,38 | 47,22 | 39,84 |
| башка оешмаларга | елына куб метр | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

4.3. xajbir trapafishen heq komyazis peccjal pmyjitha kypaterejhe

112 че таблица.

Сындардың маминасынан көрсөткөчлөрден искеңе алып барылмың.

4.4. Коммуналь ресурсларның сыйфат күрсәткечләре

Коммуналь инфраструктура объектларының техник торышы, беренче чиратта - аларның эш ышанычлылыгы. Элеге параметрни тикшереп тору һәм анализлау хезмәт күрсәтү сыйфатын билгеләргә, соңғы 10 елда авария хәленең 10 тапкырга артуы фонында төп фондларны реабилитацияләү буенча көчләрнең житәрлек булуын бәяләргә мөмкинлек бирә.

Бу бәяләүне исәпкә алыш, төп фондларны модернизацияләүнен кирәклे һәм житәрлек дәрәжәсе билгеләнә, искергән чeltәrlәр һәм жиһазлар алмаштырыла. Нәтижәдә коммуналь комплекста төп фондларны ремонтлау һәм модернизацияләү чаралары белән фактта тәэмин ителеш билгеләнергә мөмкин.

Коммуналь комплекс эшчәнлегенен гамәлдәге идарә системасын, институциональ үзгәртеп корулар дәрәжәсен, шартнамәчел мөнәсәбәтләрне үстерүне бәяләргә мөмкинлек би्रуче оештыру-хокукый характеристикалары.

Максатчан индикаторлар коммуналь хезмәтләрнең һәр төре буенча анализлана һәм вакыт-вакыт яңадан карала һәм актуальләштерелә.

Тормышны тәэмин итү системаларына хезмәт күрсәтүнен ышанычы коммуналь объектларның тыштан теләсә нинди йогынты ясаганда, яшәү тирәлеге сыйфатын сизелерлек киметмичә, Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенен яшәешен тәэмин итү сәләтен характерлый, ягъни коммуналь системаларның аварияләрsez, заарсыз, башка хокук бозуларсыз эшләү мөмкинлеген бәяли.

Коммуналь инфраструктура объектлары эшненең ышанычын кире зурлык белән бәяләү максатка ярашлы:

баш тартуларның ешлыгы (объект масштабында һәлакәтләр саны һәм зарарланулар саны, мәсәлән, 1 км инженер чeltәrlәренә, төп фондлар бәясенең 1 млн сумына);

-коммуналь чeltәrlәрнең тузуы, алмаштыруга мохтаж коммуналь чeltәrlәрнең озынлыгы; ел саен алмаштырыла торган чeltәrlәрнең өлешләре;

югалтулар һәм исәпләнмәгән чыгымнар дәрәжәсе .

Системаның баланслануы коммуналь системалардан файдалануның нәтижәлелеген характерлый, түбәндәге күрсәткечләр ярдәмендә билгеләнә: житештерү куэтләреннән файдалану дәрәжәсе; куэтләр кытлыгы булу; исәпкә алу приборлары белән тәэммин ителеш.

Ресурс нәтижәлелеге ресурслардан файдалануның рациональлеген билгели, түбәндәге күрсәткечләр белән характерлана: электр энергиясенең чагыштырма чыгымы, ягулыкның чагыштырма чыгымы.

Коммуналь комплекс оешмалары тарафыннан күрсәтелә торган хезмәтләрнең сыйфаты күрсәтелгән хезмәтләрнең сыйфатына билгеләнгән ГОСТларга, эпидемиологик нормаларга һәм кагыйдәләргә туры килүен характерлый.

Коммуналь хезмәтләрне куллану нормативлары халык тарафыннан коммуналь хезмәт күрсәтүләрдән файдалану күләмен тормыш эшчәнлеген саклап калу өчен житәрлек дәрәжәдә чагылдыра.

Коммуналь ресурслар сыйфатының төп күрсәткечләре ресурслар һәм хезмәт күрсәтүләр төрләре буенча системалаштырылган һәм 5.2 нче бүлктә тәкъдим ителгән.

4.5. Ресурслар белән тәэммин итү системаларының ышанычлылык күрсәткечләре

Ресурслар белән тәэммин итү системаларының ышанычлы эш күрсәткечләре 13 нче таблицада күрсәтелгән. Күрсәткечләрнең саны 6.4 бүлктә бирелгән.

13 нче таблица.

| Ресурслар белән тәэммин итү төре атамасы | Ышанычлылык күрсәткечләре |
|---|---|
| Электр энергиясе | Электр белән тәэммин итү системасындағы аварияләр һәм инцидентлар нәтижәсендә кулланучыларны электр белән тәэммин итүдә өзеклекләр саны |
| Жылылык энергиясе (жылылык һәм кайнар су белән тәэммин итү) | Юк |
| Су белән тәэммин | Су белән тәэммин итү системасындағы аварияләр һәм |

| | |
|-----------------------|---|
| ителеш | инцидентлар нәтижәсендә кулланучыларны электр белән тәэммин итүдә өзеклекләр саны |
| Су чыгару | Юк |
| Газ белән тәэммин итү | Электр белән тәэммин итү системасындагы аварияләр hәм инцидентлар нәтижәсендә кулланучыларны электр белән тәэммин итүдә өзеклекләр саны |

5. МАКСАТЧАН КҮРСӘТКЕЧЛӘРГӘ ИРЕШҮНЕ ТӘЭМИН ИТӘ ТОРГАН ИНВЕСТИЦИЯ ПРОЕКТЛАРЫ ПРОГРАММАСЫ

Физик hәм мораль яктан искергән коммуналь инфраструктура заманча экологик таләпләрне үтәүне hәм коммуналь ресурсларны кулланучыларга китерелә торган коммуналь ресурсларның санына hәм сыйфатына карата үсә баручы таләпләрне үтәүне тәэммин итәргә мөмкинлек бирми. Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең нормаль эшләве hәм социаль-икътисадый үсеше коммуналь инфраструктурны мәжбүри модернизацияләү hәм коммуналь ресурслар житештерүнен, транспортировкалауның hәм куллануның нәтижәлелеген арттыру шартларында мөмкин. Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы Иске Кырлай авыл жирлегенең инвестиция проектлары программы:

- электр белән тәэммин итүдә инвестиция проектлары;
- су белән тәэммин итүдә инвестиция проектлары;
- су чыгаруда инвестиция проектлары;
- газ белән тәэммин итүдә инвестиция проектлары;
- жылылык белән тәэммин итүдә инвестиция проектлары;
- каты көнкүреш калдыкларын утильләштерүдә инвестиция проектлары.

Инвестиция проектларын гамәлгә ашырудан hәм кабул ителгән «Энергетика нәтижәлелеген арттыру программы»ннан көтелә торган нәтижә ресурслар белән тәэммин итүнен, ресурслар сыйфатының ышанычлылыгын арттырудан, шулай ук табигый курсәткечләрдә ресурсларны ремонтлауга, экономияләүгә чыгымнарны киметүдән hәм, ахыр чиктә, коммуналь инфраструктура системалары эшчәнлегенең икътисадый нәтижәлелеген күтәрүдән гыйбарәт.

5.1. Инвестицияләр чыганаклары, тарифлар һәм Программаның халық өчен үтемлелеге

Инвестицияләр чыганаклары предприятиеләрнең үз чарапары (табыш, амортизация чыгымнары, проектларны гамәлгә ашыру исәбенә чыгымнары киметү), тоташтыру (кушу) өчен түләүләр, бюджет акчалары (жирле, тәбәк, федераль бюджетлар), кредитлар, хосусый инвесторлар акчалары булырга тиеш.

Хәзерге вакытта авыл жирлегендә жылышлық белән тәэмин итү, су белән тәэмин итү, су чыгару, газ белән тәэмин итү системасы өчен финанслауның бердәнбер чыганаклары түбәндәгеләр булырга мөмкин:

- төрле дәрәҗәдәге бюджетлар акчалары;
- кредит оешмаларының заем акчалары;
- инвесторларның жәлеп ителгән акчалары;
- финанслауның башка чыганаклары.

Проектлар гамәлгә ашырылачак:

- коммуналь ресурслар бируге гамәлдәге оешмалар тарафыннан;
- Чит инвесторларны жәлеп итү өчен конкурслар үткәру юлы белән (шул исәптән коммерция концессиясе килешүләре буенча оешмалар яисә индивидуаль эшкуарлар).

Коммуналь инфраструктурны комплекслы үстерү программасында жиһазларның һәм чөлтәрләрнең муниципаль булмаган милек өлешендә электр белән тәэмин итү һәм газ белән тәэмин итү системаларын модернизацияләүне һәм үстерүне финанслау чыганаклары каралмаган:

- электр белән тәэмин итү һәм газ белән тәэмин итү системаларын модернизацияләү, чөлтәрләрен һәм жиһазларын реконструкцияләү, предприятиеләр милкендәге газ белән тәэмин итү әлеге оешмаларының инвестиция программалары кысаларында гамәлгә ашырыла.

2021 - 2030 еллар чорына коммуналь хезмәтләргә тарифлар түбәндәгечә фаразлана:

14 нче таблица.

| | Хезмәтләр | Коммуналь хезмәтләргә тарифлар еллар буенча сумнарда. | | | | | | |
|---|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027-2030 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Салкын су белән тәэмин итү, 1 м ³ (НДСтан башка) | 38,96 | 40,13 | 41,33 | 42,57 | 43,85 | 45,17 | 46,53 - 52,38 |
| 2 | Су чыгару, 1 м ³ өчен (НДСтан башка) | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Жылылык белән тәэмин итү, 1 Гкал өчен (НДСтан башка) | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Газ белән тәэмин итү, 1 м ³ өчен (НДСтан башка) | 5,72 | 5,89 | 6,07 | 6,25 | 6,44 | 6,63 | 6,83 - 7,68 |
| 5 | Электр белән тәэмин итү, 1 кВт өчен (НДСтан башка) | 2,64 | 2,72 | 2,8 | 2,88 | 2,97 | 3,06 | 3,15 - 3,54 |

Коммуналь комплекс оешмалары хезмәтләреннән икътисадый файдалану кулланучыларның коммуналь хезмәтләрнең билгеләнгән бәясеннән түләү сәләтенә туры килүен чагылдыра.

- Яшәү минимумыннан түбәнрәк керемле халық өлеше - 7%тан да артык түгел
- Коммуналь хезмәтләр өчен түләүләрнең жыелу дәрәжәсе кимендә 87%
- Халыкның гомуми санында коммуналь хезмәтләр өчен түләүгә субсидияләр алучылар өлеше 12 %тан артмый.

Түбәндә, 15 нче таблицада хисап нәтиҗәләре китерелгән.

15 нче таблица.

| | Ирешерлек критерий исеме | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027-2030 |
|---|--|------|------|------|------|------|------|-----------|
| 1 | Гайләненең гомуми керемендә коммуналь хезмәтләргә чыгымнар өлеше, % | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Яшәү минимумыннан түбәнрәк керемле халық өлеше, % | 7 | 7 | 7 | - | - | - | - |
| 3 | Коммуналь хезмәтләр өчен түләүләрне жыю дәрәжәсе, % | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Халыкның гомуми санында коммуналь хезмәтләр өчен түләүгә субсидияләр алучылар өлеше, % | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |

5.2. Программа белән идарә итү

1. Программаны гамәлгә ашыру өчен Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлеге администрациясе жаваплы.
2. Программаны гамәлгә ашыру эшләренең план-графигы, коммуналь комплекс оешмалары өчен техник биремнәр эшләү срокларын да кертеп, бюджет акчаларын бүләп бирү буенча каарлар кабул итү, инвесторларны жәлеп итү конкурсларын әзерләү һәм уздыру, шул исәптән концессиягә һәм башкалар, коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программын кабул иткәннән соң өстәмә рәвештә раслана.
3. Программаның үтәлешен тикшереп тору Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлеге администрациясе тарафыннан гамәлгә ашырыла.

6. НИГЕЗЛЭҮ МАТЕРИАЛЛАРЫ

6.1. Үсешнең перспектив күрсәткечләре

Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең тотрыкли үсеш гипипотекасы һәм тулы үсеш чорына аның социаль-икътисадый үсешенең төп параметрлары фаразы жирлекнең территориаль үсешенең перспектив параметрларын генераль план составында билгеләү, капитал төзелеш объектларын һәм башка күрсәткечләрне урнаштыру буенча функциональ зоналар һәм зоналар чикләрен билгеләү өчен база булып тора. Территорияләрнең теге яки бу төрләренә ихтыяж, планлаштыру структурасын, инженерлык, транспорт һәм социаль инфраструктураларны этаплап үстерү һәм жирлек үсешенең генераль план белән исәпкә алына торган башка аспектлары социаль-икътисадый үсеш күрсәткечләренең үзгәрү темпларына бәйле.

Жирлекнең тотрыкли социаль-икътисадый үсешенең төп максатлары :

1. Икътисадый - региональ һәм регионара хезмәт бүленеше системасына актив интеграцияләнүче конкурентлыкка сәләтле предприятиеләр формалаштыруга, хезмәт күрсәтүләр өлкәсен модернизацияләүгә, урта һәм кече эшкуарлыкны үстерүгә юнәлдерелгән.
2. Социаль - кеше капиталын торғызуга һәм алардан нәтиҗәле файдалануга, халыкның яшәве өчен уңайлы шартлар булдыруга, миграция агымнарын жәлеп итүгә һәм социаль инфраструктуралы үстерүгә юнәлдерелгән.
3. Экологик - уникаль табигать ресурсларын саклау системасын формалаштыруга һәм алардан нәтиҗәле файдалануга, табигый потенциалны саклауга юнәлдерелгән.

Перспективагатөп каарлар Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең фаразлана торган социаль һәм икътисадый үсеш тенденцияләрендә нигезләнә һәм территориянең барлык аспектлары буенча ресурс потенциалын анализлаудан чыга (икътисад, демография, транспорт-инженерлык һәм социаль инфраструктура, территория, рекреация, инвестицияләр).

Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлеген үстерүнең төп принципларының берсе булып халыкның яшәеше өчен дайми уңай шартлар тудыру торырга тиеш. Демографик проблема якын киләчәктә икътисад үсешен билгели, шунда күрә жирлек өчен өстенлекле бурычлар булып мәгарифне, сәламәтлек саклауны алга таба үстерү, шулай ук халыкның тормыш сыйфатын яхшырту буенча башка чаралар күрү тора (торак, инфраструктура программалары ж.б.).

Жирлекнең социаль-икътисадый үсешенең төп факторлары

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы Иске Кырлай авыл жирлеге икътисадының конкурент өстенлекләре һәм үсеш перспективалары социаль-икътисадый үсешенең төп факторларын, аның көчле һәм йомшак якларын анализлауга нигезләнә.

Анализ һәм жыелма бәяләү тиешле факторларның төп төркемнәре:

1. сәяси шартлар;
2. табигать ресурслары һәм шартлары;
3. икътисадый-географик урыны;
4. икътисадый шартлар;
5. демографик вәзгыять һәм хезмәт ресурслары;
6. экологик шартлар;
7. торак-коммуналь хужалык һәм социаль өлкәнең торышы.

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының Иске Кырлай авыл жирлегенең социаль-икътисадый һәм шәһәр төзелеше үсешенә уңай йогынты ясый торган барлық факторлар өч төркемгә бүленә:

- Эчке факторлар (көчле яклар), аларны киметү яки тышкы янауларның һәм қуркынычлыklарның тискәре йогынтысын минимумга киметү өчен файдаланырга мөмкин.
- Эчке тирәлекнең йомшак якларын нейтральләштерүгә юнәлдерелгән тышкы уңайлы факторлар (мөмкинлекләр).

- Тышкы һәм әчке мөхитнең (көчле якларның һәм мәмкинлекләрнең ярашы) уңай факторлары, алар уңайсыз факторларның тискәре йогынтысын киметүгә яки нейтральләштерүгә юнәлдерелгән булырга мөмкин.

Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең икътисадый потенциалы, конкуренциягә сәләтлелеге һәм жәлеп итүчәнлеге үсешенә тискәре йогынты ясый торган йомшак яклар сыйфатында түбәндәге факторлар аерылып тора:

– Инженер инфраструктурасының начар үсеше, аның начар техник торышы.

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районның Иске Кырлай авыл жирлегенә характеристика

Иске Кырлай авыл жирлеге Арча муниципаль районның үзәк өлешендә урнашкан. Аның мәйданы 11343 га.

Иске Кырлай авыл жирлеге чиге «Арча муниципаль района» муниципаль берәмлекенең һәм аның составындагы муниципаль берәмлекләрнең территорияләре чикләрен билгеләү һәм аларның статусы турында» 2005 елның 21 гыйнварындагы 7-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы белән билгеләнгән.

Жирлек чиге турында белешмәләр Бердәм дәүләт күчесез милек реестрында бирелгән.

Жирлек территориясендә түбәндәге торак пунктлар урнашкан:

- Түбән Мәтәскә авылы (авыл жирлегенең административ үзәге);
- Югары Мәтәскә авылы;
- Югары Эзәк авылы;
- Казиле авылы;
- Мөндеш авылы;
- Иске Кырлай авылы;
- Иске Иябаш авылы;
- Өтнә авылы.

Халык санының һәм составының фаразлау (демографик фараз)

Татарстан Республикасы Арча районының Иске Кырлай авыл жирлеге халкы 2021 елда 2047 кеше тәшкіл итте, 2025 елга фаразланучы 1750 кеше тәшкіл итәчәк.

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районаны Иске Кырлай авыл жирлеге халкының кимүе халыкның китүенә санына бәйле булачак. Иске Кырлай авыл жирлегендә гайләдә уртача 3 кеше.

Татарстан Республикасы Арча районаны Иске Кырлай авыл жирлегендә демографик хәлне исәпкә алып, халыкның перспектив саны хисабы.

16 нчы таблица.

| Торак пункт исеме | төп чор (2021 ел) | Беренче чирагт | хисап срокы (2030 ел) |
|----------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| | | (2025 ел) | |
| Дайми халык саны | 2047 | 1750 | 1454 |
| шул исәптән | | | |
| хезмәткә сәләтле яштәгеләр | 1102 | 945 | 829 |
| хезмәткә сәләтле яшърәкләр | 451 | 368 | 320 |
| -пенсия яшендәгеләр | 481 | 350 | 262 |

Иске Кырлай авыл жирлегендә сәламәтлек саклау, мәгариф, торак сәясәте, ана капиталы бирү, бала табу сертификатларын куллану өлкәләрендә милли проектларны гамәлгә ашыру оптимистик фаразның нигезе булып тора, бу туучылар санына үңай йогынты ясарга тиеш.

6.3. Сәнәгать үсеше фаразы

Жирлек территориясендә сәнәгать житештерүе объектлары юк.

Генераль план сәнәгать өлкәсендә жирлекне үстерүнең озак сроклы стратегик программасына әверелергә тиеш.

6.4. Төзелеш үсеше фаразы

Администрация мәгълүматларына караганда, Татарстан Республикасы Арча районаны Иске Кырлай авыл жирлеге территориясендә торак фондының гомуми мәйданы 49,0 мең м² тәшкіл итә. Авыл жирлегендә торак фонды белән уртача тәэммин ителеш бер кешегә 23,93 м².

торак фондының инженерлык инфраструктурасы белән тәэммин ителеш дәрәжәсе.

17 нче таблица.

| № | Инженерлык жиһазы төре | Инженерлык жиһазлары белән тәэммин ителгән торак фондының мәйданы мең м ² | Тәэммин ителеш дәрәжәсе, % |
|---|--|--|----------------------------|
| 1 | Су белән тәэммин ителеш | - | - |
| 2 | Су чыгару (канализация) | - | - |
| 3 | Газ белән тәэммин иту | - | - |
| 4 | Электр белән тәэммин иту | - | 100 |
| 5 | Жылыштырылыш белән тәэммин иту | - | - |
| 6 | Каты көнкүреш калдыкларын утильләштерү | - | - |

Торак шартларын яхшырту проблемасы хәзерге вакытта индустрияларның берсе булып тора, Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлеге администрациясе өлөгө проблемага зур игътибар бирә.

Аерым категорияләрдәге гражданнар саны шактый артты, аларга торак урыннары дәүләт торак сертификатларын бирү һәм дәүләт һәм өлкә бюджетлары хисабына субсидияләр һәм социаль түләүләр рәвешендә дәүләт йөкләмәләре буенча гамәлгә ашырыла.

Бүгенге көндә торакка ихтыяж югары булып кала.

Халыкның кимүенә бәйле рәвештә, торак белән тәэммин ителешнең уртacha күрсәткече 1 кешегә 33,7 кв.м тәшкил итәчәк.

Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлеге чикләрендә яңа торак төзелеше каралган.

Проектлау сроклары буенча яңа торак төзелеше һәм алар өчен таләп ителә торган территорияләр күләмнәре

6.5. Халык керемнәре үзгәрү фаразы

Эшкуарлык эшчәнлегеннән керемнәр һәм хезмәт хакы халыкның керемнәренең төп чыганагы. Фаразланган чорда халыкның керемнәре структурасында хезмәт хакы, эшмәкәрлек эшчәнлегеннән һәм милектән керем өлеше арта, актив федераль социаль сәясәт: халыкның аз керемле категорияләренә һәм балалары булган гражданнарга дәүләт социаль ярдәмен камилләштерү белән бәйле социаль трансфертлар өлеше арта.

Россия Федерациясе Хөкүмәтенен «Россия Федерациясе буенча тулаем халыкның жан башына һәм халыкның төп социаль-демографик төркемнәре буенча яшәү минимумы күләмен билгеләү турында» карары нигезендә 2020

елга Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең хезмәткә сәләтле халкы буенча бер кешегә уртacha акчалата керем күләме юк.

6.6. Коммуналь ресурсларга ихтыяжның перспектив күрсәткечләре

Фаразлауларга караганда, энергия сыйдырышлы товарларга (кер юу, савыт-саба юу машиналары, кондиционерлар, компьютерлар h.б.) куллану hәм яңа, ремонтлана торган биналар өчен йөкләнеш арту белән бәйле рәвештә электр энергиясен куллану күләме кимү күзәтелмәячәк.

Газ белән тәэмmin итүгә сорая Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең социаль-икътисадый үсеш шартларыннан чыгып, шулай ук икътисад hәм социаль өлкәдәге вәзгыятыне анализлау нигезендә планлаштырыла. Әлеге Программаның гамәлдә булу чорына газ куллануның артуы яңа кулланучылар күшүлуга бәйле рәвештә ел саен үсәчәк.

6.7.Коммуналь инфраструктура проблемаларының торышына характеристика

6.7.1. Су белән тәэмmin итү

Су белән тәэмmin итү системасында төп проблема - су жыю корылмалары hәм су үткәрү чeltәре жиһазларының физик hәм мораль яктан тузуы.

Артезиан скважиналарын озак эксплуатацияләү, торбалар hәм фильтрлау элементлары коррозияләнү су сыйфатының органолептик күрсәткечләренен начараюына китерә. Күп кенә су жыю скважиналарының фильтрлау элементлары булмау ләм басу, ком басу нәтижәсендә су жыю зонасында су йөрү катламнарының нәтижәсез эшләвенә бәйле скважиналарның чагыштырма дебитын кимү китерә.

6.7.2. Су чыгару

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы Иске Кырлай авыл жирлегендә үзәкләштерелгән су чыгару юк.

6.7.3. Жылылык белән тәэммин итү

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районның Иске Кырлай авыл жирлегендә жылылык белән тәэммин итү системасы юк.

6.7.4. Электр белән тәэммин итү

Электр белән тәэммин итү өлкәсендә электр белән тәэммин итү чeltәрләренең тузу дәрәжәсе проблема булып тора.

«Татэнергосбыт» ААЖ -электр белән тәэммин итү өлкәсендә эксплуатацияләү оешмасы. Торак пунктларны һәм житештерү объектларын электр белән тәэммин итү 0,4 кВ көчәнешле электр үткәргеч һава линияләре аша гамәлгә ашырыла. Электр көчәнешен киметү һәм аны бүлү трансформатор 6-10/0,4 кВ подстанцияләре белән тәэммин ителә.

6.7.5. Газ белән тәэммин итү

Авыл жирлегенең барлык торак пунктларында да үзәкләштерелгән газ белән тәэммин итү, торак һәм иҗтимагый биналарның газ белән тәэммин ителеше 100 %. Әлеге тармакта проблемалар юк.

6.7.6. Каты көнкүреш калдыкларын жыю һәм чыгару

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районның Иске Кырлай авыл жирлегендә каты көнкүреш калдыкларын үзәкләштерелгән жыю һәм чыгаруны «Жилкомбытсервис» ЖЧЖ һәм «Яңа Кенәр коммуналь хезмәтләре» ЖЧЖ башкара. Каты көнкүреш калдыклары жирлекнең көньяк-көнбатыш өлешендә урнашкан полигонга, шулай ук торак пунктлар янында урнашкан чүплекләргә чыгарыла.

6.8. Электр ресурсларын саклау, исәпкә алу һәм мәгълүмат жыюдагы проблемалар һәм торышы

Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлеге территориясендә энергетика ресурсларын нәтижәле файдалану, кулланучылар,

тәэмин итүчеләр һәм энергетика ресурсларын житештерүчеләр мәнфәгатыләрен яраштыру принципларына нигезләнгән энергияне сак тоту сәясәтен гамәлгә ашыру ягулык-энергетика ресурсларын экономияләү, жирлек бюджеты акчалары чыгымнарын кыскарту һәм коммуналь хезмәтләр өчен халыкның түләүләр дәрәжәсен тотрыкландыру зарурлыгына бәйле.

6.9. Коммуналь инфраструктураны үстерунен максатчан күрсәткечләре

118 НЧЕ ТАБЛИЦА.

6.10. Су белән тәэмин итүнең перспектив схемасы

Проект согына, перспективалы схема булмау сәбәпле, су белән тәэмин итү өлкәсендәге чаралар юк.

6.11. Чыгаруның перспектив схемасы

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы Иске Кырлай авыл жирлегендә үзәкләштерелгән су чыгару системасы булмау сәбәпле, су чыгару өлкәсендәге чаралар юк.

6.12. Электр белән тәэмин итүнең перспектив схемасы

перспектив схема булмау сәбәпле, проект согына электр белән тәэмин итү өлкәсендә чаралар юк.

6.13. ККК (ТБО) белән эш итүнең перспектив схемасы

Каты көнкүреш калдыклары белән эш итү өлкәсендәге чаралар Иске Кырлай авыл жирлегендә юк.

6.14. Жылылык белән тәэмин итүнең перспектив схемасы

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы Иске Кырлай авыл жирлегендә жылылык белән тәэмин итү өлкәсендә чаралар юк, чөнки жылылык белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасы юк.

6.15. Газ белән тәэмин итүнең перспектив схемасы

Газ белән тәэмин итү өлкәсендә проект согына перспективалы схема булмауга бәйле рәвештә чаралар юк.

6.16. Су белән тәэмин итү һәм су чыгару буенча инвестиция

проектлары

2021-2030 елга Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлеген су белән тәэмин итү һәм су бүләп бирү буенча инвестиция чаралары программысы юк.

6.17. Жылдызык белән тәэмин итү буенча инвестиция проектлары

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районны Иске Кырлай авыл жирлеген жылдызык белән тәэмин итү буенча 2021-2030 елга инвестиция чаралары программысы юк.

6.18. Электр белән тәэмин итү буенча инвестиция проектлары

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районны Иске Кырлай авыл жирлеген электр белән тәэмин итү буенча 2021-2030 елга инвестиция чаралары программысы юк.

6.19. Газ белән тәэмин итү буенча инвестиция проектлары

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районны Иске Кырлай авыл жирлеген газ белән тәэмин итү буенча 2021-2030 елга инвестиция чаралары программысы юк.

6.20. ТБОны утильләштерү (кумү) буенча инвестиция проектлары

Татарстан Республикасы Арча районны Иске Кырлай авыл жирлегенен каты көнкүреш калдыкларын утильләштерү буенча 2021-2030 елга инвестиция чаралары программысы юк.

6.21. Программаны гамәлгә ашыру өчен финанс ихтыяҗлары

Әлеге бүлектә инвестиция проектларын гамәлгә ашыру өчен ел саен (якындағы елларга) капитал салуларга ихтыяж динамикасы китерелгән. Чыгымнарның суммасы капиталь төзелеш төрләре һәм эш төрләре буенча аналог-объектлар буенча кабул ителде. ПСДка чыгымнар исәпләгендә шулай ук "Төзелеш өчен проект эшләренә база бәяләре белешмәсе" һәм Росстройның 24.04.2008 № ВБ-1711/02 рекомендация хаты исәпкә алынган. 2030 елга кадәр барлык Инвестиция проектларын гамәлгә ашыру өчен капиталь кертемнәргә ихтыяж 19 нчы таблицада чагылыш тапты.

19 нчы таблица.

| Чаралар исеме | Финанслау чынанаты | Барлыгы | Программанны гамәлге ашырууга инвестиациялар, мен сум. | | | | |
|----------------|-----------------------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Чаралар нок | БС | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | ВС | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Барлыгы | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | | | | | |
| | Барлыгы | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | | | | | |
| | Барлыгы | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | | | | | | | |
| | шүлгүнсүзтөнүү: | | | | | | |
| | БС - бюджеттаки акчалары | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | ВС - бюджеттаки тыш чаралар | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Успехи в области квантовой оптики и физики лазеров
П.С. Кропачев, А.А. Смирнов, А.В. Смирнова
Издательство Университета Ульяновской области, 2010

6.22. Программаны исәпләү моделе

Программаның төп максатчан курсәткечләрен исәпләү башкарма комитеттан, ресурслар белән тәэмин итүче оешмалардан, коммуналь комплекс оешмаларыннан алынган мәгълүматлардан чыгып үткәрелде.

Нигез итеп ресурслар белән тәэмин иту буенча факттагы баланс курсәткечләре, гамәлдәге жиһазларның инженерлык характеристикалары алынды. 2020 ел эшләү өчен нигез чор итеп кабул ителде. Аналитик методларның фаразлау ысулларын кулланып, халык санының фаразлау курсәткечләре, энергия ресурсларын куллану күләмнәре саналган. Фаразны исәпкә алыш, инженерлык инфраструктурасының торышы буенча нәтижәләр ясалды.

7. Йомгаклау

2021-2030 елларга Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең коммуналь инфраструктура системаларын комплекслы үстерү программасын кабул итү һәм анда караларны үтәү түбәндәгеләрне тәэмин итәргә мөмкинлек бирәчәк:

- Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлеге ихтыяжлары нигезендә каты көнкүреш калдыкларын утильләштерү өчен кулланыла торган коммуналь инфраструктура системаларын һәм объектларны үстерү;

торак секторын үстерү һәм торак-граждан төзелеше өчен жир кишәрлекләрен комплекслы үзләштерү өчен шартлар тудыру;

- тиешле чыгымнар һәм экологик күрсәткечләр булу шартларында, коммуналь комплекс оешмалары тарафыннан күрсәтелә торган хезмәтләрнең сыйфатын күтәрү;

-Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлеге территориясендә экологик вәзгыятыне яхшырту;

коммуналь комплекс оешмаларының коммуналь инфраструктура системаларына, әлеге хезмәтләрдән файдаланучылар өчен файдалану мөмкинлеген тәэмин итүне исәпкә алып, тарифларга инвестиция өстәмәләрен тоташтыруга инвестиция программаларын һәм тарифларын кабул итү;

-коммуналь инфраструктурны үстерү өлкәсендә Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлегенең бюджет сәясәтен гамәлгә аширу, республика һәм федераль бюджетларның максатчан акчаларын, инвесторлар акчаларын жәлеп итү;

- халыкка күрсәтелә торган коммуналь хезмәтләрнең күләмен арттыру һәм сыйфатын яхшырту;

-Татарстан Республикасы Арча районы Иске Кырлай авыл жирлеге территориясендә экологик вәзгыятыне яхшырту.