ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
НОВОКИШИТСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул.Новая, д. 1А, с. Новый Кишит,
Арский муниципальный район, 422034

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АРЧА МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ЯҢА КИШЕТ АВЫЛ ҖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
Яңа урам, 1А йорты, Яңа Кишет авылы,
Арча муниципаль районы, 422034

Тел. (84366)55-4-42, факс (84366)55-4-42. E-mail: Nvk.Ars@tatar.ru

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ** **КАРАР**

**от « 17 » декабрь 2025 ел** **№ 33**

**«Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының «Яңа Кишет авыл җирлеге» муниципаль берәмлегендә 2040 елга кадәр су белән тәэмин итү һәм су агызу схемасын раслау турында»**

Россия Федерациясенең 2011 елның 7 декабрендәге №416-ФЗ номерлы «Су белән тәэмин итү һәм су агызу турында»гы Федераль законына, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2013 елның 5 сентябрендәге №782 номерлы «Су белән тәэмин итү һәм су агызу схемалары турында»гы карарына нигезләнеп, Яңа Кишет авыл җирлеге Башкарма комитеты КАРАР кабул итә:

1. «Яңа Кишет авыл җирлеге» муниципаль берәмлегенең 2040 елга кадәрге чор өчен су белән тәэмин итү һәм су агызу схемасын расларга.

2. Әлеге карар 2026 елның 1 гыйнварыннан үз көченә керә.

3. Әлеге карарны Татарстан Республикасының хокукый мәгълүматлар рәсми порталында (http:pravo.tatarstan.ru) бастырып чыгарырга һәм Арча муниципаль районының рәсми сайтында һәм мәгълүмат стендларында урнаштырып, халыкка җиткерергә.

4. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны үз өстемә алам.

Яңа Кишет авыл
җирлеге башлыгы Ф.И.Ахмадуллин

ИП Сивухо Николай Николаевич
ИНН 432401588030 Эл. почта: rost43@bk.ru Тел.: +7(953)6931287
610008 Киров а, г. Киров

РАСЛАНДЫ:
Татарстан Республикасы Арча муниципаль
районының Яңа Кишет авыл җирлеге
башкарма комитеты тарафыннан

__________________________
Яңа Кишет авыл җирлеге башлыгы
Ф. И. Ахмадуллин

# 2040 ЕЛГА КАДӘР ЧОРГА ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРЧА МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ "ЯҢА КИШЕТ АВЫЛ ҖИРЛЕГЕ" МУНИЦИПАЛЬ БЕРӘМЛЕГЕН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ ҺӘМ СУ ТҮГҮ СХЕМАЛАРЫ

2025

Эчтәлек

ашлыгы 1. ГОМУМИ МӘГЪЛҮМАТ ........................................................................................................ 6
Башлыгы 2. СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СХЕМАСЫ ...................................................................................... 9
1 Кисәк «Техник-икътисадый торышы үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын ............................ 9
Кисәк 2 "үсеш Юнәлешләре үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы" ........................................ 18
Кисәк 3 "Балансына су белән тәэмин итү һәм куллану кайнар, эчә торган һәм техник су" ............................ 20
Кисәк 4 "буенча Тәкъдимнәр төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү объектларын үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы" ........................................................................................................ 31
Кисәк 5 "Экологик аспектлары буенча чаралар төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү объектларын үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы" ................................................................................ 37
Кисәк 6 "Бәя күләмен капитал салулар төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә объектларын үзәкләштерелгКертү ........................................................................................................................ 4
Бән су белән тәэмин итү системасы" ........................................................................................................ 38
Кисәк 7 "Планлы әһәмияттәге күрсәткечләр үсеше үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы" ............ 41
Бүлек 8 «Исемлеге ачыкланган хуҗасыз объектларны үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы (бу очракта аларны ачыклау) һәм оешмалар исемлеге вәкаләтле аларны кулланышка» ........................................ 42
Башлыгы 3. СХЕМАСЫ ТАШЛАНДЫК СУЛАРНЫ АГЫЗУ ............................................................................ 43
1 Кисәк "Булган нигезләмә өлкәсендә ташландык суларны агызу " .............................................................. 43
Кисәк 2 "Балансы суларны системасында ташландык суларны агызу" ......................................................... 46
Кисәк 3 "Фараз суларның" ............................................................................................................................ 47
Кисәк 4 "буенча Тәкъдимнәр төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү (техник яктан яңадан җиһазландыру) объектларын үзәкләштерелгән су бирү системасын" .............................................................................. 48
Кисәк 5 "Экологик аспектлары буенча чаралар төзү һәм реконструкция объектларын үзәкләштерелгән су бирү системасын" .................................................................................................................................... 50
Кисәк 6 Бәяләү "ихтыяҗ капиталь вложениях төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә объектларын үзәкләштерелгән су бирү системасын" ........................................................................................................ 51
Кисәк 7 "Планлы әһәмияттәге күрсәткечләр үсеше үзәкләштерелгән су бирү системасын" ................................ 52
Бүлек 8 "Исемлеге ачыкланган хуҗасыз объектларны үзәкләштерелгән су бирү системасын (бу очракта аларны ачыклау) һәм оешмалар исемлеге вәкаләтле аларны кулланышка" ........................................................... 53
НӘТИҖӘЛӘР ҺӘМ ТӘКЪДИМНӘР ................................................................................................................. 54
ӘДӘБИЯТ ИСЕМЛЕГЕ ................................................................................................................................... 55

**Кушымталар исемлеге**

Кушымта 1 – Схемасы су белән тәэмин итү челтәрләрен с., Яңа Кишет;
Кушымта 2 – Схемасы су белән тәэмин итү челтәрләрен с Кышкар;
Кушымта 3 – Схемасы су белән тәэмин итү челтәрләрен с Иске Кишет;
Кушымта 4 – Схемасы су белән тәэмин итү челтәрләрен ур., Симетбаш.

# Кереш

**Су белән тәэмин итү схемасы** — документ, содержащий материалларны нигезләү буенча нәтиҗәле һәм куркынычсыз эшләве су белән тәэмин итү системасы, аның үсеш исәпкә алып, хокукый яктан җайга салу өлкәсендә энергияне сак тоту һәм энергетика нәтиҗәлелеген күтәрү, санитар һәм экологик иминлек.

Водоподготовка - эшкәртү, су, обеспечивающая аны куллану сыйфатында эчә торган яки техник су;

Су белән тәэмин итү - водоподготовка, транспорт белән тәэмин итү һәм бирү эчә торган яки техник су абонентларына кулланып, үзәкләштерелгән яки нецентрализованных системаларын салкын су белән тәэмин итү (салкын су белән тәэмин итү) яки приготовление, транспорт белән тәэмин итү һәм бирү кайнар су абонентларына кулланып, үзәкләштерелгән яки нецентрализованных системаларын кайнар су белән тәэмин итү (кайнар су белән тәэмин итү);

Өлешенә су челтәре - комплексы технологик яктан бәйле үзара инженерлык корылмалары өчен билгеләнгән су ташу кала, инженерлык корылмалары, кулланыла торган, шулай ук бу максатларда җылылык белән тәэмин итү;

Технологик зона су белән тәэмин итү бер өлеше су челтәре файдалануга тапшырылды, аны оештыру, агызуны салкын су белән тәэмин итү, чикләрендә тәэмин ителә, аның норматив әһәмияттәге напора (басымы) су биргәндә, аны кулланучыларга нигезендә расчетным расходом су;

Технологик зона ташландык суларны агызу өлеше, канализация челтәрләре, аны оештыру, ташландык суларны агызуны, чикләрендә тәэмин ителә, аның кабул итү, транспорт белән тәэмин итү, чистарту һәм аларны суларны яки турыдан-туры (башка чистарту) чыгарылышы агып су объекты;

Эксплуатационная зона - зона эксплуатационной җаваплылык оештыру, агызуны салкын су белән тәэмин итүне һәм (яки) ташландык суларны агызу, билгеле бер билгесе буенча бурычларын (җаваплылык) оештыру буенча эксплуатацияләү үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын һәм (яки) ташландык суларны агызу.

Төп максатлары һәм бурычлары схемасын су белән тәэмин итү:

- билгеләмә буенча озак сроклы үсеш перспективалары су белән тәэмин итү системасын, ышанычлы тәэмин итү, су белән тәэмин итү иң экономичным ысул белән вакытта минималь воздействии әйләнә-тирә мохиткә, шулай ук икътисади үсешен стимуллаштыру системаларын кертүгә һәм энергияне саклаучы технологияләр;
- билгеләү мөмкинлеге челтәрләренә су белән тәэмин итү, капиталь төзелеш объектын һәм оештыру, обязанной булганда, техник мөмкинлекләр бинасына мондый тоташтыру;
- арттыру, ышанычлылыгын, эшнең су белән тәэмин итү системасы нигезендә норматив таләпләре;
- минимизация чыгымнарны су белән тәэмин итү исәпләгәндә, һәр кулланучыны озак сроклы перспективада;
- тәэмин итү, җирлекнең водоснабжением;
- яңа объектлар төзү җитештерү һәм башка билгеләү, кулланыла торган өлкәсендә су белән тәэмин итү җирлеге;
- тормыш сыйфатын яхшыртуга соңгы ун елда обусловливает кирәклеген тиешле коммуналь инфраструктураны үстерү, гамәлдәге объектлар.

Нигез өчен схемасын эшләү, су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу булып тора:

- Федераль законга 07.12.2011 ел, № 416-ФЗ «ТУРЫНДА водоснабжении һәм водоотведении»;

- Эчтәлегенә карата таләпләр, аларны схемаларын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу карары белән расланган РФ Хөкүмәте 05.09.13 № 782;

- Территориаль планлаштыру документлары муниципаль берәмлеге.

# Башлыгы 1. ГОМУМИ БЕЛЕШМӘЛӘР

**1.1 Административ составы җирлеге күрсәтеп, бердәм ситуационной схема чикләрен билгеләү һәм төрле территорияләрнең**

Арча муниципаль районы били, табышлы икътисади-географик урыны төньяк-көнбатышта Татарстан Республикасы булганда транспорт магистралях, соединяющие республикасы башкаласы Казан шәһәре белән дә, Киров өлкәсе, Удмурт Республикасы һәм Пермь крае ия достаточную ресурс белән тәэмин ителеш (нерудные файдалы казылмалар, урман, су, җир ресурслары).

Яңа Кишет авыл җирлеге, Арча муниципаль районы (алга таба – яңа кишет авыл җирлеге) урнашкан көнбатыш өлешендә Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы. Мәйданы яңа кишет авыл җирлеге тәшкил итә 9727 га. яңа кишет авыл җирлеге белән чиктәш Новокырлайским, Ташкичу, Утар-Аты авыл җирлекләре, Арча муниципаль районы, шулай ук " Әтнә районы белән чиктәш.

Территориясендә яңа кишет авыл җирлеге ҮЗИДАРӘСЕ урнашкан торак пунктлар: с., Яңа Кишет, Кышкар авылы, с Иске Кишет, д. Симетбаш. Авылга Яңа Кишет булып тора административ яңа кишет авыл җирлеге башлыгы.

**1.2 составның буенча халык территорияләрен һәм элементам территориаль (кадастр) бүлү**

Гомуми халык саны җирлеге 01.01.2025 г. тәшкил иткән 985 кеше.

Җирлектә даими яшәүче халыкның саны бар устойчивую үзгәрешләрне дә киметү. Үлүчеләр саны белән бәйле продолжительным санын арттыру өстендә үлгән числом туган. Киметү, халык саны булыша миграция отток, ул үзгәртә возрастную структурасына халыкка - ешрак китә яшь кешеләр, урыннарда убытия бара «старение» халык. Миграция отток белән бәйле түгел, югары яшәү дәрәҗәсе, халыкның убытием яшь халкы өчен югары белем алу эре муниципаль берәмлекләр белән дә артык алга киткән, мәдәни-көнкүреш тирәлек.

**1.3 Геологик белешмәләр**

Территориясе Арча районы урнашкан көнбатыш склоне Төньяк-Татар җыелмасын һәм көнчыгыш читендә Казан-Киров прогиба.

Иң борынгы коренными породами, выходящими бу көнлек өслеге булып тора отложения пермь системасы.

Түбән өлешләрендә склонов долин елгалары, оврагов обнажаются токымлы казан яруса, тәкъдим ителгән көнбатышта якты-серыми доломитами һәм известняками, көнчыгышта – красноцветными песчаниками һәм мергелями белән прослоями конгломератов, максатында һәм глин.

Урта һәм югары өлешләрендә склонов елга долин һәм иң возвышенных водораздельных участокларында вскрываются пестроокрашенные балчык, алевриты, переслаивающиеся песчаниками һәм конгломератами.

Бөтен җирдә үсеш алган, заманча һәм верхнечетвертичные ком-суглинистые отложения, хезмәткәрләр почвообразующими породами.

Арча районында эшләнә ятмалары кирпеч глин, төзелеш ком, таш. Рыхлые известняки һәм доломиты добываются өчен мелиорация әче.

Разведаны һәм эксплуатируются ятмалары минерального чимал өчен төзелеш материаллары һәм әйберләре булган җирле әһәмияткә ия. Шул үзләштерү җәлеп ителде Сарай-Чекурчинское чыганагы глинистого чимал, Арча чыганагы кирпеч чималы һәм Купербашское чыганагы известняка. Артык очрагы ачыкланган 10 залежей торфка.

**1.4 Климат шартлары**

Климаты уртача-континенталь белән чагыштырмача влажным һәм прохладным җәен, умеренно салкын һәм снежной кышын. Среднегодовая температура +3,4°Белән, гыйнвар - 12,7°С, июльдә – +19,4°Белән, абсолют минимум -48 °Белән, абсолют максимум +38 °С.

Уртача гомер безморозного чоры – 143 көн.

Еллык саны атмосферных явым-521 мм, җылы вакытында выпадает 349 мм.

Тотрыклы канатлы покров хасил була уртасында икенче декадасы ноябрь, разрушается башында икенче декадасы апрель. Уртача, кар катламының биеклеге – 37 см (20-81 см).

Преобладающие юнәлешләре җил: бер ел эчендә – төньяк-көнбатыш (20,1%) һәм көнбатыш (15,9%), кышын – көньяк-көнбатыш (22,8%) һәм көньяк (19,6%), җәен – северный (16,8%) һәм төньяк-көнчыгыштан (13,8%).

### 1.5 Тасвирламасы рельефа

Арча районы - иң эре районнарының Татарстан Республикасы, аның мәйданы 1842 км2, район буенча уза транспорт магистрале, соединяющие Казан белән Киров өлкәсе, Удмурт Республикасы һәм Пермь крае. Төньяк өлешендә урнашкан Көнбатыш Предкамья белән чиктәш Балтасинским, Саба, Теләче, Питрәч, Биектау, Әтнә районнары, Татарстан һәм Марий Эл Республикасы (Мари-Турекский һәм Морке районнары).

Рельеф район - холмистая равнина (биеклеге 170 - 266 м), расчлененная долинами елга Казансу (притоки: Атынка, Верезинка, Ия, Кисьмесь), Ашыт, Шошма. Распространены якты-соры урман һәм дерново-подзолистые туфрак. Урманнар били якынча 12 % район территориясе.

Төньякта район прослеживаются отроги Нократ гыйбарәт (биеклеге кадәр 200 м). Буенча левобережьям елгалары Кисьмесь һәм Казансу урнашкан көньяк, иң түбән өлеше Арча районы белән преобладающими высотами 120-140 м. Уртача, урманнарның күп буенча мәйданының бер өлеше, районы, ограниченная төньяктан долинами Ашыт елгалары һәм Хотня, бүленгән правыми притоками Казансу кайбер междуречий, вытянутых бу меридиональном юнәлештә белән преобладающими высотами 140-160 м (урманнарның күп биеклеге 200 м көнчыгышта башында Казансу елгасы). Төньяк, иң возвышенная (биеклеге 160-180 м) бер өлеше район колачлый верховья Ашыт елгалары, Шошма, Шора һәм аларның притоков.

Бу междуречьях Шора – Ашыт, Ашыт – Семит, Казансу – Нурминка, Казансу – Кисьмесь сакланган зур булмаган участоклары выположенные водораздельные өске белән абсолютными отметками 170-200 м (арту казанышларга ирешә 90-120 метр).

Районы белән аерылып тора көчле эрозионной расчлененностью өстендә. Густота овражной челтәрен 0,3–0,4 км/кв. км, балочной челтәре – 0,9 км/кв. км. Буенча левобережью Казансу елгасының һәм аның үтә уң притоков проявляются карстовые процесслар рәвешендә воронок тирәнлеге кадәр 3-7 м.

### 1.6 турында Мәгълүматлар перспектив төзелеш объектларында торган алынган гаризалар, яки язуы техник шартлар яки килешүләр төзелгән технологик тоташтыру челтәрләренә су белән тәэмин итү һәм (яки) ташландык суларны агызу

Мәгълүматлар төзелә яңа объектлар турында да тәкъдим ителде.

### 1.7 турында Мәгълүматлар объектларында яки зоналарында перспектив төзелеш, аларга техник шартлар технологик тоташтыру челтәрләренә су белән тәэмин итү һәм (яки) ташландык суларны да бирелгән.

План үсеше җирлек территориясендә күздә тотыла яңа торак төзелешен хуплыйлар, размещаемое территорияләрендә гамәлдәге төзү юлы белән реконструкцияләү һәм төзү, яңа заманча төзелеш тәэмин итә торган уңайлы яшәү шартлары. Планнары нигезендә үсеше җирлек территориясендә төзү планлаштырыла торак һәм җәмәгать биналарыннан, шулай ук шәхси торак йорт.

Хәзерге вакытта торак төзелеше авыл җирлеге территориясендә тәкъдим ителгән индивидуаль торак застройкой. Киләчәккә формалашкан система торактан күчерү сохранит үз структурасына.

# Башлыгы 2. СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СХЕМАСЫ

## 1 БҮЛЕК «ТЕХНИК-ИКЪТИСАДЫЙ ТОРЫШЫ ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫН

### 1.1 Тасвирламасы системасын һәм структурасын су белән тәэмин итү һәм бүленеш, җирлек территориясендә бу эксплуатация зонасы

Су белән тәэмин итү системасы дип атыйлар комплексы корылмаларын һәм җайланмалар белән тәэмин итүче тәэмин итү кулланучыларны су белән тәүлекнең теләсә кайсы вакытында бу необходимом саны белән требуемым сыйфаты.

Бурычлар су белән тәэмин итү системасы булып тора:

- су чыгару;
- кирәк булганда бирү, аны урыннарга эшкәртү;
- саклауга су махсус резервуарах;
- су бирү водопроводную челтәре к кулланучыларга.

Составына Апаз авыл җирлеге керә дүрт торак пункт: с., Яңа Кишет, Кышкар авылы, с Иске Кишет, д. Симетбаш. Системасын су белән тәэмин итү мәсьәләсен эшләп килә, аларның һәркайсы.

Су белән тәэмин итү системасы үзәкләштерелгән, берләштерелгән өчен хуҗалык-питьевых һәм янгынга каршы ихтыяҗлары. Наружное пожаротушение күздә тотыла килгән җир асты янгын гидранты урнаштырылган челтәрләрдә. Хәзерге вакытта төп чыганагы хуҗалык-эчә торган су белән тәэмин итү булып тора, җир асты сулары (артезианские скважина).

Хезмәт су белән тәэмин итү буенча муниципаль берәмлеге территориясендә гамәлгә ашыра Җәмгыяте, җаваплылыгы чикләнгән «Водоканал Арча муниципаль районының» (алга таба «ҖЧҖ " Тепло-ӘМР»).

### 1.2 Тасвирламасы территорияләре түгел охваченных централизованными су белән тәэмин итү системалары

К территорияләрен җирлек түгел охваченным, үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү, түбәндәгеләр керә:

- индивидуаль торак төзелеше, урнашкан бу окраинах. с., Яңа Кишет, Кышкар авылы, с Иске Кишет, д. Симетбаш;

Булмаганда, бер урында су белән тәэмин итү чыганаклары буларак эчә торган су кулланыла шәхси одиночные скважина вак заложения, шахтные һәм бораулау кое, чишмәләр. Истә тотып, фактка, кагыйдә буларак, өчен усадебной төзү кулланыла выгребные чокырлар, ягъни сыйфат потребляемой алар су кайбер очракларда таләпләренә җавап бирми санитария нормалары. Бер үк вакытта бар угроза попадания агып асты водоносные пласты, кулланыла торган су белән тәэмин итү өчен.

### 1.3 Тасвирламасы технологик зоналары су белән тәэмин итү, зоналары мәсьәләсен һәм нецентрализованного су белән тәэмин итү (территорияләр, аларда су белән тәэмин итү аша башкарыла үзәкләштерелгән һәм нецентрализованных системаларын кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү системаларын иде) исемлеге үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын

Федераль законына 7 декабрь, 2011 ел, № 416-ФЗ «ТУРЫНДА водоснабжении һәм водоотведении» һәм РФ хөкүмәте карары (05.09.2013 ел, № 782 Турында «схемаларында су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу» («белән бергә Кагыйдәләре белән эшләү һәм раслау схемаларын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу», «Таләпләренә эчтәлеге схемаларын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу») кертәләр, яңа төшенчәләр өлкәсендә су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу:

«технологик зона су белән тәэмин итү» - өлеш су челтәре файдалануга тапшырылды, аны оештыру, агызуны кайнар су яки салкын су белән тәэмин итү, чикләрендә тәэмин ителә, аның норматив әһәмияттәге напора (басымы) су биргәндә, аны кулланучыларга нигезендә расчетным расходом су;

«үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү системасы» - комплексы технологик яктан бәйле үзара инженерлык корылмалары өчен билгеләнгән суны әзерләү, транспортлау һәм бирү эчә торган һәм (яисә) техник су абонентларына;

«нецентрализованная салкын су белән тәэмин итү системасы» - корылмалары һәм җайланмалары, технологик яктан да бәйле үзәкләштерелгән системасы салкын су белән тәэмин итү өчен билгеләнгән гомуми файдаланудагы яки файдалану ограниченного әйләнеш затларга.

Тасвирламасы технологик зоналары су белән тәэмин итү мәсьәләсен тәкъдим ителгән таблицасында 1.

Таблица 1 – Эксплуатация зона мәсьәләсен су белән тәэмин итү

| Торак пунктларның исеме составына керүче муниципаль берәмлек | су белән тәэмин итү Системасы (үзәкләштерелгән/ нецентрализованная) | Чыганагы, су белән тәэмин итү | Оешмасы, несущая эксплуатационную җаваплылык башкарганда су белән тәэмин итү мәсьәләсен | министрлыкның баланс принадлежность су белән тәэмин итү чыганаклары |
|---|---|---|---|---|
| . с., Яңа Кишет | үзәкләштерелгән | Артезианская скважина | ҖЧЖ «Водоканал әлмәт муниципаль РАЙОНЫ» | муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» |
| | нецентрализованная | шахтные кое, скважина вак заложения | «муниципаль берәмлеге яңа кишет авыл җирлеге», шәхси затлар | МБ «яңа кишет авыл җирлеге» шәхси затлар |
| с Кышкар | үзәкләштерелгән | Артезианская скважина | ҖЧЖ «Водоканал әлмәт муниципаль РАЙОНЫ» | муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» |
| | нецентрализованная | шахтные кое, скважина вак заложения | «муниципаль берәмлеге яңа кишет авыл җирлеге», шәхси затлар | МБ «яңа кишет авыл җирлеге», шәхси затлар катнашты |
| . с. Иске Кишет | үзәкләштерелгән | Артезианская скважина | ҖЧЖ «Водоканал әлмәт муниципаль РАЙОНЫ» | муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» |
| | нецентрализованная | шахтные кое, скважина вак заложения | «муниципаль берәмлеге яңа кишет авыл җирлеге» шәхси затлар | «муниципаль берәмлеге яңа кишет авыл җирлеге», шәхси затлар |
| д. Симетбаш | үзәкләштерелгән | Артезианская скважина | ҖЧЖ «Водоканал әлмәт муниципаль РАЙОНЫ» | муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» |
| | нецентрализованная | шахтные кое, скважина вак заложения | «муниципаль берәмлеге яңа кишет авыл җирлеге», шәхси затлар | МБ «яңа кишет авыл җирлеге», шәхси затлар |

**1.4 Тасвирламасы техник тикшерү нәтиҗәләрен үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын**

**1.4.1 Тасвирламасы торышы, гамәлдәге су белән тәэмин итү чыганаклары һәм водозаборных корылмалары**

Су белән тәэмин итү системасы дип атыйлар комплексы корылмаларын һәм җайланмалар белән тәэмин итүче тәэмин итү кулланучыларны су белән тәүлекнең теләсә кайсы вакытында бу необходимом саны белән требуемым сыйфаты.

Чыганагы-су белән тәэмин итү булып тора, җир асты сулары - артезианские скважина бораулангaн. Түбәнрәк приведено тасвирламасы системаларын мәсьәләсен су белән тәэмин итү, гамәлдәге муниципаль берәмлеге территориясендә.

*Системасы мәсьәләсен су белән тәэмин итү. с., Яңа Кишет*

Централизованное су белән тәэмин итү. с., Яңа Кишет оештырылган бер җир асты су белән тәэмин итү чыганагын:

- скважина №24, җитештерүчәнлеге 197 м3/тәүлек булган.

Ярдәм итәр өчен таләп ителә торган дәрәҗәсен басымы түбән распределительной челтәре белән янәшә скважиной билгеләнгән водонапорная манарасы күләме 25 м3.

*Системасы, су белән тәэмин итү мәсьәләсен с. Иске Кишет*

Централизованное су белән тәэмин итү авылы Иске Кишет оештырылган бер җир асты су белән тәэмин итү чыганагын:

- скважина №22, җитештерүчәнлеге 197 м3/тәүлек булган.

Ярдәм итәр өчен таләп ителә торган дәрәҗәсен басымы түбән распределительной челтәре белән янәшә скважиной билгеләнгән водонапорная манарасы күләме 25 м3.

*Системасы, су белән тәэмин итү мәсьәләсен с Кышкар*

Централизованное су белән тәэмин итү авылы Кышкар оештырылган бер җир асты су белән тәэмин итү чыганагын:

- скважина №23, җитештерүчәнлеге 197 м3/тәүлек булган.

Ярдәм итәр өчен таләп ителә торган дәрәҗәсен басымы түбән распределительной челтәре белән янәшә скважиной билгеләнгән водонапорная манарасы күләме 25 м3.

*Системасы, су белән тәэмин итү мәсьәләсен д. Симетбаш*

Централизованное су белән тәэмин итү д. Симетбаш оештырылган бер җир асты су белән тәэмин итү чыганагын:

- скважина №25, җитештерүчәнлеге 197 м3/тәүлек булган.

Ярдәм итәр өчен таләп ителә торган дәрәҗәсен басымы түбән распределительной челтәре белән янәшә скважиной билгеләнгән водонапорная манарасы күләме 10 м3.

Су белән тәэмин итү чыганаклары белән тәэмин ителгән зоналар санитар саклау I-оруын поясы, күләме, аларның таләпләренә җавап бирә СанПиН 2.1.4.1110-02 «санитар саклау Зонасы чыганаклардан су белән тәэмин итү һәм су үткәргечләр хуҗалык-эчә торган билгеләү». Куллану санитар саклау зоналары саклана таләпләренә туры китереп, Санитария 2.1.4.1110-02 «санитар саклау Зонасы чыганаклардан су белән тәэмин итү һәм су үткәргечләр хуҗалык-эчә торган билгеләү».

Гомуми характеристика чыганаклардан су белән тәэмин итү мәсьәләсен приведена таблицасында түбәнрәк.

Таблица 2 – Характеристика су белән тәэмин итү чыганаклары

| № п/п | Условное гыйбарә | Заявленная җитештерүчәнлеге, (м3/тәүлек булган) | Елга файдалануга тапшыру | Марка насоса (насослар) | Җитештерүчәнлеге насос җиһазларын, (м3/тәүлек булган) | Булуы зона санитараной саклау |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | су белән тәэмин итү Системасы. с., Яңа Кишет | | | | | |
| 1.1 | Скважина №24 | 197 | 1977 | ЭЦВ-6-6,3-80 | 151 | бар, |
| 2 | су белән тәэмин итү Системасы, д. Симетбаш | | | | | |
| 2.1 | Скважина №25 | 197 | 1966 | ЭЦВ-6-10-80 | 240 | бар, |
| 3 | су белән тәэмин итү Системасы авылы Кышкар | | | | | |
| 3.1 | Скважина №23 | 197 | 1965 | ЭЦВ-6-10-80 | 240 | бар, |
| 4 | су белән тәэмин итү Системасы авылы Иске Кишет | | | | | |
| 4.1 | Скважина №22 | 197 | 1963 | ЭЦВ-6-10-80 | 240 | бар |

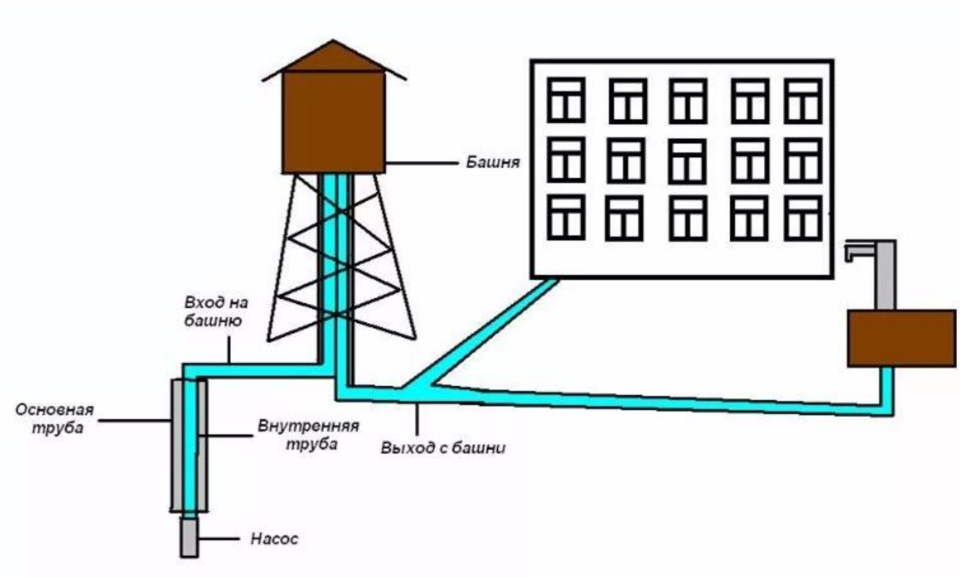
**1.4.2. Тасвирламасы булган корылмаларны чистарту һәм су әзерләү, шул исәптән бәя килүен применяемой технологик схемасын суны әзерләү таләпләренә тәэмин итү нормативларын су сыйфаты**

Таләпләренә туры китереп, Санитария 2.1.3684-21, Санитария 1.2.3685-21 эчәргә яраклы су булырга тиеш безопасна бу эпидемическом һәм радиационном карата, безвредна буенча химия составы һәм ия уңай органолептические үзлекләре, шулай ук эчә торган суның сыйфаты туры килергә тиеш гигиена нормативы алдында аның керүгә бу распределительную челтәре, шулай ук сәүдә нокталарында водоразбора тышкы һәм эчке су челтәре файдалануга тапшырылды.

Водоподготовка һәм водоочистка ничек таковые юк, кулланучыларга бирелә исходная (природная) су. Эчә торган суның сыйфаты бу су белән тәэмин итү системаларында җирлеге туры төп күрсәткечләр физик-химик һәм бактериологических үзенчәлекләрен су китереп, Санитария 1.2.3685-21 «Гигиена нормативлары һәм таләпләр куркынычсызлыгын тәэмин итү һәм (яки) безвредности кеше өчен факторлар яшәү тирәлеген».

**1.4.3 Тасвирламасы хәле һәм эшчәнлеге гамәлдәге насос үзәкләштерелгән станцияләре, шул исәптән бәя энергия бирү суны торган буларак бәяләнә нисбәтен удельного чыгым электр энергиясе, кирәкле бирү өчен билгеләнгән күләмнең суны билгеләнгән дәрәҗәсен напора (басымы)**

Җирлек территориясендә су белән тәэмин итү буенча башкарыла киләсе схема: су, забираемая чыганаклардан су белән тәэмин итү, бирелә турыдан-туры распределительную челтәре һәм алга таба мөрәҗәгать водоразборным колонкам яки кулланучыга. Ярдәм итәр өчен таләп ителә торган дәрәҗәсен басымы түбән распределительной челтәре кулланыла, су башнялары.




Рәсем 2 – Принципиаль схемасы су башка су башнясы (1 – чыганагы, су белән тәэмин итү, скважина; 2 – кулланучылар)

### 1.4.4 Тасвирламасы хәле һәм эшчәнлеге суүткәргеч челтәрләрен, канализация системаларын да кертеп, бәя күләмен тузу челтәрләре билгеләү һәм мөмкинлекләр белән тәэмин итү һәм су сыйфатының процессында ташу буенча бу челтәрләренә

Өлешенә су челтәре гыйбарәт җыелмасын магистраль һәм разводящих торба, алар буенча су транспортируется кулланучыларга. Төп билгеләнеше су челтәре файдалануга тапшырылды – тапшыра кулланучыларга суга необходимом саны таләп ителә торган сыйфат һәм потребным басымы.

Характеристика су белән тәэмин итү челтәрләрен җирлеге приведена таблицасында түбәнрәк.

Таблица 3 – Характеристика су белән тәэмин итү челтәрләрен муниципаль берәмлеге

| № п/п | Исеме т. п. | Булу ВНБ, куб. м. | Булган су белән тәэмин итү челтәре , км. | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Ø 63 | Ø 110/225 |
| 1 | с. Яңа Кишет | 25 | 0,6 | 2,4 |
| 2 | . с. Иске Кишет | 25 | 1,2 | 2,1 |
| 3 | . с. Кышкар | 25 | 0,4 | 1,4 |
| 4 | . д., Симетбаш | 10 | 0,5 | 1,7 |
| | **Барлыгы:** | **4** | **2,7** | **7,6** |
| | **Барлыгы** | | **10,3** | |

Суүткәргеч челтәрен башкарылган төрле материаллар (чугун, сталь һәм полиэтилен). Сүнгәндә су белән тәэмин итү челтәрләрен тәэмин ителә үткәрү планлы һәм авария хәлендәге ремонт ясыйбыз, шулай ук частичной заменой тузган участоклар челтәре. Модернизацияләү һәм төзелеш корылмалары, су белән тәэмин итү үткәрелә бик түбән темпта бара. Сәбәпләренең торышы канәгатьләнерлек булмау сәбәпле үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын булып югары изношенность суүткәргеч челтәре булмау үсешенең генераль схемаларын су белән тәэмин итү.

Иң күп тузган челтәрләр туры килә урам суүткәргеч челтәрен. Профилактика өчен килеп чыккан авария һәм утечек бу челтәрләрендә суүткәргеч һәм күләмен киметү өчен югалтуларны үткәрелә, үз вакытында алыштыру запорно-көйләү арматура һәм суүткәргеч челтәрләре белән истекшим эксплуатационным ресурс.

Запорно-регулирующая арматура өчен кирәк булган локальләштерү авария хәлендәге җир, су һәм отключения наименьшего санынннан халык һәм сәнәгать предприятиеләре җитештергәндә авария-торгызу эшләре.

Хәзерге вакытта чугунные һәм корыч торбалар заменяются бу полиэтилен һәм мунчаладан ВЧШГ. Заманча материаллар торба ия шактый зуррак дәвере һәм аннан артык сыйфатлы техник һәм эксплуатация характеристикаларын. Полимер материаллар да подвержены коррозиядән, шуңа күрә аларга да хас җитешсезлекләр һәм проблемалар барлыкка килә торган кулланган металл торбалар.

Аларга образуются төрле төрдәге отложения (химик һәм биологик), шуңа күрә гидравлик характеристика торбалар, полимер материаллардан диярлек кала даими, бөтен срок дәвамында хезмәте. Торбалар, полимер материаллардан диярлек тәртибе җиңелрәк металл, шуңа күрә операция юлдан йөк ташу-кую һәм ташу арзанракка төшә һәм таләп итми куллану, авыр техника, алар кулай бу монтаже.

Аларның ярдәме белән чагыштырмача кече үсте һәм җитәрлек гибкости үткәрергә була алыштыру иске торба полиэтиленовыми торбалар бестраншейными ысуллар.

Эше һәм эксплуатацияләү суүткәргеч системаларын мәсьәләсен су белән тәэмин итү нигезендә гамәлгә ашырыла - «Кагыйдәләрен техник эксплуатацияләү системаларын һәм корылмаларын коммуналь су белән тәэмин итү һәм канализация» боерыгы белән расланган РФ дәүләт төзелеш №168 нче 30.12.1999 ел белән тәэмин итү Өчен су сыйфатын транспортлау процессында башкарыла даими мониторинг таләпләренә туры СанПиН 1.2.3685-21.

Киметү өчен куркынычлылык килеп чыккан авария һәм тәэмин итү, сыйфатлы һәм ышанычлы су белән тәэмин итү, кулланучылар кирәк вариантларын карарга реконструкцияләү аеруча тузган участокларын су белән тәэмин итү челтәрләрен.

### 1.4.5 Тасвирламасы гамәлдәге техник һәм технологик башкарган вакытта килеп чыккан проблемаларны водоснабжении, анализ күрсәтмәләрнең үтәлеше органнары гамәлгә ашыручы дәүләт күзәтчелеге, муниципаль контроль, бозуларны бетерү турында, влияющих сыйфаты һәм куркынычсызлыгы, су

Хәзерге вакытта төп проблемалары белән водоснабжении Муниципаль берәмлек «яңа кишет авыл җирлеге» булып узды:

- җиһазлар тузган водозаборных корылмалары Югары дәрәҗәсе тузу водоводов, су үткәргечләр һәм җиһазлар функциональ элементлар системасын;
- тузган су челтәре. Чыгымнар бетерүгә авария хәлендәге выходов сафтан суүткәргеч, вакыттагы запас частьләр тәшкил итә шактый өлешен күләмендә чыгымнар тоту һәм хезмәт күрсәтү, су белән тәэмин итү системаларын.
- тиешле оснащенность исәпкә алу приборлары белән чыганаклардан су белән тәэмин итү һәм абонентских ввод тәшкил итә кулланучылар.
- длительная эксплуатацияләү водозаборных корылмалары, коррозия обсадных торбалар һәм фильтрующих элементларын ухудшают органолептические күрсәткечләр сыйфаты.
- су, забираемая җир асты чыганакларыннан су белән тәэмин итү, тулаем алганда, СанПиН таләпләренә туры килә 1.2.3685-21. Әмма булмау сәбәпле, су чистарту системаларының алдында аның подачей кулланучыларга туа йоктыру куркынычын, су.

### 1.4.6 Тасвирламасы үзәкләштерелгән кайнар су белән тәэмин итү системасын кулланып, ябык системалары кайнар су белән тәэмин итү, отражающее технологик үзенчәлекләре күрсәтелгән системасын

Централизованное кайнар су белән тәэмин итү муниципаль берәмлеге территориясендә юк. Нагрев су ихтыяҗлары өчен кайнар су белән тәэмин итү абонент аңлау шәхси тәртиптә урнаштыру юлы белән электр водонагревателей яки приготовление кайнар су банях.

**1.5 Тасвирламасы гамәлдәге техник һәм технологик карарлар булдырмау буенча замерзания су үкенечкә территориясендә тарату вечномерзлых грунтов**

Муниципаль берәмлек «яңа кишет авыл җирлеге» түгел урнашкан территориясендә тарату вечномерзлых грунтов. Максаты белән булдырмау замерзания су водопроводы сузылган подземном үтәлеше белән тәэмин итү өзлексез хәрәкәт су.

Шул су үткәргечләр сузу бу подземном үтәлеше исәпкә алырга кирәк мөмкинлеге үзгәрешләр мерзлотно-грунт шартлары һәм температура режимын грунтов, шулай ук калдырырга искәрмә җылыту йогынты грунт.

**1.6 затлар Исемлеге владеющих милек хокукы яки башка законном нигезендә объектлары белән үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасын күрсәтеп, принадлежащих шушы затларга мондый объектлар (зоналары чикләрен билгеләү, аларда урнашкан мондый объектлар)**

Затлар исемлеге владеющих объектлары белән үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасын, тәкъдим ителгән таблицасында 4.

Таблица 4 – затлар Исемлеге владеющих объектлары белән үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы

| № п/п | Исеме торак пункт | Атамасы физик яки юридик затлар, владеющего объектлары мәсьәләсен су белән тәэмин итү | Объекты мәсьәләсен су белән тәэмин итү | хезмәт күрсәтүче оешма |
|---|---|---|---|---|
| 1. | . с., Яңа Кишет | МБ «яңа кишет авыл җирлеге» | су алу корылмалары да, су үткәрү челтәре | «ҖЧҖ "Тепло-ӘМР» |
| 2. | с Кышкар | «муниципаль берәмлеге яңа кишет авыл җирлеге» | су алу корылмалары да, су үткәрү челтәре | «ҖЧҖ" Тепло-ӘМР» |
| 3. | с Иске Кишет | МБ «яңа кишет авыл җирлеге» | су алу корылмалары, суүткәргеч челтәре | «ҖЧҖ "Тепло-ӘМР» |
| 4. | д. Симетбаш | МБ «яңа кишет авыл җирлеге» | су алу корылмалары да, су үткәрү челтәре | «ҖЧҖ" Тепло-ӘМР» |

Хезмәте күрсәтү объектларын су белән тәэмин итү системаларын территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» итәләр «ҖЧҖ " Тепло-ӘМР».

## КИСӘК 2 "ҮСЕШ ЮНӘЛЕШЛӘРЕ ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАСЫ"

### 2.1 Төп юнәлешләре, принциплары, бурычлар һәм планлы әһәмияттәге күрсәткечләр үсеше үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын

Төп юнәлеше булып үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы булып тора күтәрү, халыкка күрсәтелә торган хезмәтләрнең сыйфатын исәбенә модернизацияләү бөтен системасын су белән тәэмин итү. Документ нигезендә, үсеш, муниципаль белем бирү системаларын үстерү мәсьәләсен су белән тәэмин итү гамәлгә ашырыла исәпкә алып, түбәндәге принципларын:

- өстенлек бирелүен тәэмин итү, халыкны эчәргә яраклы су белән һәм хезмәт күрсәтүләргә су белән тәэмин итү буенча;

- тиешле шартлар тудыру, инвестицияләр җәлеп итү өчен өлкәсенә су белән тәэмин итү гарантияләрен тәэмин итүгә кайтару хосусый инвестицияләр;

тәэмин итү технологик һәм оештыру бердәмлеген һәм бөтенлеген үзәкләштерелгән системаларын кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү;

- казаныш һәм үтәү икътисади ихтыяҗлары балансын гамәлгә ашыручы оешмаларның кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү һәм аларны абонент;

- тарифларны билгеләү өлкәсендә су белән тәэмин итү, чыгып, икътисади нигезләнгән чыгымнарын гамәлгә ашыручы оешмаларның кайнар су һәм салкын су белән тәэмин итү, кирәкле гамәлгә ашыру өчен су белән тәэмин итү;

- тотрыклы тәэмин итү һәм недискриминационных шартларын гамәлгә ашыру өчен эшкуарлык эшчәнлеге өлкәсендә су белән тәэмин итү;

тәэмин итү бертигез файдалану шартларын абонент карата су белән тәэмин итү;

- ачыклык эшчәнлеген гамәлгә ашыручы оешмаларның су белән тәэмин итү, Россия Федерациясе дәүләт хакимияте органнары, органнары, Россия Федерациясе субъектларының дәүләт хакимияте һәм җирле үзидарә органнары гамәлгә ашыручы җайга салу өлкәсендә су белән тәэмин итү.

Төп бурычлары үсеш үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы булып тора:

- халыкның сәламәтлеген саклау һәм яхшырту, халыкның яшәү сыйфатын тәэмин итү юлы белән өзлексез һәм сыйфатлы су белән тәэмин итү;

- энергетика нәтиҗәлелеген арттыру юлы белән экономного су эчәргә;

- файдалану мөмкинлеген тәэмин итү, су белән тәэмин итү өчен абонент хисабына нәтиҗәлелеген күтәрү эшчәнлеген гамәлгә ашыручы оешмаларның кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү;

- үсеш тәэмин итү үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү системаларын үстерү юлы белән нәтиҗәле формаларын идарәсе бу системалары, инвестицияләр җәлеп итү һәм кадрлар потенциалын үстерү гамәлгә ашыручы оешмаларның кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү;

тәэмин итү челтәрләре, су белән тәэмин итү, территорияне, ният ителгән астында торак төзелешен хуплыйлар;

- киметү, физик тузу һәм яхшырту гидравлик режим су белән тәэмин итү челтәрләрен;

- арттыру, ышанычлылыгын һәм нәтиҗәлелеген эшчәнлеге су белән тәэмин итү системасы;

- яхшырту, янгын сүндерү оешмасы.

К максатчан үстерү күрсәткечләре үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы керә:

а) эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре

б) күрсәткечләре ышанычлылык һәм бесперебойности су белән тәэмин итү

в) сыйфат күрсәткечләре абонент хезмәт күрсәтү

г) нәтиҗәлелеге күрсәткечләре ресурслардан файдалану, шул исәптән, югалтуларны киметү, су һәм ташлаганда

д) нисбәтен бәяләр инвестиция программасы чараларын тормышка ашыру һәм аларның нәтиҗәлелегенә - сыйфатын яхшырту сулары

е) башка күрсәткечләр билгеләнгән федераль башкарма хакимият органы функцияләрен гамәлгә ашыручы дәүләт сәясәтен информативно-хокукый җайга салу өлкәсендә, торак-коммуналь хуҗалык министры.

Гамәлдәге һәм перспективалы әһәмиятендәге максатчан күрсәткечләрен үстерү үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын китерелгән Бүлегендә 7.

**2.2 Төрле сценарийлар үстерү үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын карап, төрле сценарийлар үстерү**

Планы үсеш җирлеге күздә тотыла, яңа торак төзелешен хуплыйлар, размещаемое территорияләрендә гамәлдәге төзү юлы белән реконструкцияләү һәм төзү, яңа заманча төзелеш тәэмин итә торган уңайлы яшәү шартлары. Нигезендә үсеш планнары муниципаль берәмлеге территориясендә төзү планлаштырыла торак һәм җәмәгать биналарыннан, шулай ук шәхси торак йорт.

Хәзерге вакытта торак төзелеше авыл җирлеге территориясендә тәкъдим ителгән күбесенчә индивидуаль торак застройкой. Тәэмин итү өчен, тоташтыру үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү мәсьәләсен кулланучылар территориясендә булган планлаштырылучы һәм гамәлдәге торак кварталлар төзү планлаштырыла төзү, су белән тәэмин итү челтәрләрен оештыру кольцевой су челтәре буендагы урам урнаштыру белән янгын гидранты һәм подводом су турыдан-туры торак йортлар һәм предприятие хезмәт күрсәтү буенча халык.

Тәэмин итү өчен ышанычлы һәм сыйфатлы су белән тәэмин итү, кулланучылар киңәш ителә тормышка ашыру өчен түбәндәге чаралар:

- Алыштыру устаревшего җиһазлар водозаборных корылмалар;
- Реконструкцияләү һәм алыштыру искергән җир сүүткәргеч челтәре;
- Ел саен чистарту һәм дезинфекция эре компанияләр һәм су үткәргеч челтәрләрен;
- Үтәү чикләүләр хуҗалык эшчәнлеге чикләрдә су саклау зоналары (ВЗ) һәм яр буе саклау полосаларын (ПЗП), үтәү, закон чыгару регламенты ВЗ һәм ПЗП таләпләре нигезендә Су Россия Федерациясе кодексының.

Эчәргә яраклы су норматив сыйфатын җитәргә тиеш кулланучының аша капиталь ремонтланган яки санированные сүүткәргеч челтәрен башка ухудшения сыйфаты күрсәткечләренең. Модернизацияләү гамәлдәге магистраль һәм бүлгеч сүүткәргеч челтәрнең ышанычлылыгын арттырырга су белән тәэмин итү системасын, шулай ук киметергә югалту су.

Үз вакытында алыштыру неисправных тузган центробежных насослар заманча насослар оснащенные саклану һәм контроль дәрәҗәсен күтәрергә мөмкинлек бирә тотрыклылыгы һәм ышанычлылыгы эш водозаборных корылмалары киметергә энергозатраты бу күтәрелеш су.

Бәяләү өчен торышын чыганаклардан су белән тәэмин итү һәм су сыйфатын забираемой, шулай ук киләчәктә үсеш су белән тәэмин итү системасы тәкъдим ителә даими рәвештә чаралар үткәрү буенча мониторинг җир асты сулары. Үткәрү периодического контроль мөмкинлек бирә оештыру, эксплуатирующей водозабор:

- үз вакытында мәгълүмат алырга торышы турында сулары, ә үзгәргән очракта аларның сыйфатын предпринимать кирәкле чаралар күрергә;
- күзәтеп дәрәҗәсе сулары һәм җиһазлар эшен җайга салу;
- тәэмин итү рациональное идарәсе эше водозаборного корылмалары.

Үткәрү алдыннан эшләрен гамәлгә ашыру буенча чаралар үстерү буенча су белән тәэмин итү системасын эшләргә кирәк, проект-смета документларын әзерләүне йөкләде.

## КИСӘК 3 "БАЛАНСЫНА СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ ҺӘМ КУЛЛАНУ КАЙНАР, ЭЧӘ ТОРГАН ҺӘМ ТЕХНИК СУ"

### 3.1 Гомуми баланс бирү һәм тормышка ашыру, су кертеп, анализ һәм бәя структур билгеләрнең югалтулар кайнар, эчә торган һәм техник су җитештергәндә һәм ташу

Гомуми балансына тапшыру тормышка ашыру һәм су тәкъдим ителде таблицасында 5.

Таблица 5 – Күләме бирү һәм тормышка ашыру су

| № п/п. | Күрсәткечләр | Ед. изм. | 2024 г |
|---|---|---|---|
| **1** | **с. Яңа Кишет** | | |
| 1.1 | Поднято су | мең куб. м | 30,676* |
| 1.2 | Югалту су | мең куб. м | 2,789 |
| 1.3 | Отпущено эчә торган суны кулланучыларга барлыгы, шул исәптән: | мең куб. м | 27,888 |
| | Халкы | мең куб. м | 23,240 |
| | Башка кулланучылар | мең куб. м | 4,648 |
| **2** | **. с. Кышкар** | | |
| 2.1 | Поднято су | мең куб. м | 20,501* |
| 2.2 | Югалту су | мең куб. м | 1,864 |
| 2.3 | Отпущено эчә торган суны кулланучыларга барлыгы, шул исәптән: | мең куб. м | 18,637 |
| | Халкы | мең куб. м | 15,531 |
| | Башка кулланучылар | мең куб. м | 3,106 |
| 3 | **. с. Иске Кишет** | | |
| 3.1 | Поднято су | мең куб. м | 32,259* |
| 3.2 | Югалту су | мең куб. м | 2,933 |
| 3.3 | Отпущено эчә торган суны кулланучыларга барлыгы, шул исәптән: | мең куб. м | 29,327 |
| | Халкы | мең куб. м | 24,439 |
| | Башка кулланучылар | мең куб. м | 4,888 |
| **4** | **. д., Симетбаш** | | |
| 4.1 | Поднято су | мең куб. м | 11,004* |
| 4.2 | Югалту су | мең куб. м | 1,000 |
| 4.3 | Отпущено эчә торган суны кулланучыларга барлыгы, шул исәптән: | мең куб. м | 10,004 |
| | Халкы | мең куб. м | 8,337 |
| | Башка кулланучылар | мең куб. м | 1,667 |

* - расчетное әһәмияте водопотребления.

### 3.2 Территориаль балансы бирү кайнар, эчә торган һәм техник су буенча технологик зоналары су белән тәэмин итү (еллык һәм тәүлегенә максималь водопотребления)

Территориаль балансы су бирү технология зоналары су белән тәэмин итү түбәндә таблица формасында күрсәтелгән) 6.

Таблица 6 – Территориаль балансына тапшыру өчен, су

| № п/п | Исеме | аэропортка очып килү водопотреб. | |
|---|---|---|---|
| | | куб. метр/тәүлек | мең куб. метр/ел |
| 1. | . с., Яңа Кишет | 84,045 | 30,676 |
| 2. | с Кышкар | 56,168 | 20,501 |
| 3. | с Иске Кишет | 88,381 | 32,259 |
| 4. | д. Симетбаш | 30,149 | 11,004 |

**3.3 Структурный балансы гамәлгә ашыру кайнар, эчә торган һәм техник су төркемнәре буенча абонентлар белән разбивкой бу хуҗалык-питьевые ихтыяҗларына халыкка, җитештерү ихтыяҗларына юридик затларның һәм башка ихтыяҗларга җирлекләре һәм шәһәр округлары (пожаротушение, булса, сибеп һ. б.)**

Структурный балансы гамәлгә ашыру , эчә торган су төркемнәре буенча абонентлар тәкъдим ителде таблицасында 7.

Таблица 7 – Структурный балансы водопотребления эчә торган су төркемнәре буенча абонентлар

| № п/п | Күрсәткечләр | Ед. изм. | 2024 г |
|---|---|---|---|
| 1 | **с. Яңа Кишет** | | |
| 1.1 | Отпущено эчә торган суны кулланучыларга барлыгы, шул исәптән: | мең куб. м | 27,888* |
| | Халык | мең куб. м | 23,240 |
| | Башка кулланучылар | мең куб. м | 4,648 |
| **2** | **. с. Кышкар** | | |
| 2.1 | Отпущено эчә торган суны кулланучыларга барлыгы, шул исәптән: | мең куб. м | 18,637* |
| | Халык | мең куб. м | 15,531 |
| | Башка кулланучылар | мең куб. м | 3,106 |
| 3 | **. с. Иске Кишет** | | |
| 3.1 | Отпущено эчә торган суны кулланучыларга барлыгы, шул исәптән: | мең куб. м | 29,327* |
| | Халык | мең куб. м | 24,439 |
| | Башка кулланучылар | мең куб. м | 4,888 |
| **4** | **. д., Симетбаш** | | |
| 4.1 | Отпущено эчә торган суны кулланучыларга барлыгы, шул исәптән: | мең куб. м | 10,004* |
| | Халык | мең куб. м | 8,337 |
| | Башка кулланучылар | мең куб. м | 1,667 |

* - расчетное әһәмияте водопотребления.

**3.4 турында Мәгълүматлар фактическом потреблении халык кайнар, эчә торган һәм техник су чыгып, статистик һәм исәп-хисап мәгълүматларын һәм белешмәләр бирү турында гамәлдәге коммуналь хезмәтләрне куллану нормативлары**

Турында мәгълүматлар потреблении халык су тәкъдим ителгән таблицах 8-9.

Таблица 8 – турында Мәгълүматлар фактическом потреблении эчә торган су

| Кулланучы белән разбивкой буенча обслуж. организац. | Билгеләү водопотребления | Водопотребление | | |
|---|---|---|---|---|
| | | күрсәткечләрне тикшереп тору. сут. м3/тәүлек булган | Еллык т. м3 | Макс. сут. м3/тәүлек булган |
| **с. Яңа Кишет** | | | | |
| Халкы: | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 63,670 | 23,240 | 76,404 |
| Башка кулланучылар: | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 12,734 | 4,648 | 15,281 |
| Кулланучылар барлыгы | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 76,404 | 27,888 | 91,685 |
| с Кышкар | | | | |
| Халкы: | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 42,551 | 15,531 | 51,061 |
| Башка кулланучылар: | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 8,510 | 3,106 | 9,787 |
| Кулланучылар барлыгы | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 51,061 | 18,637 | 60,848 |

| Кулланучы белән разбивкой буенча обслуж. организац. | Билгеләү водопотребления | Водопотребление | | |
|---|---|---|---|---|
| | | күрсәткеч ләрне тикшереп тору. сут. м3/тәүлек булган | Еллык т. м3 | Макс. сут. м3/тәүлек булган |
| с Иске Кишет | | | | |
| Халкы: | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 66,956 | 24,439 | 80,347 |
| Башка кулланучылар: | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 13,391 | 4,888 | 15,400 |
| Кулланучылар барлыгы | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 80,347 | 29,327 | 95,747 |
| д. Симетбаш | | | | |
| Халык: | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 22,840 | 8,337 | 27,408 |
| Башка кулланучылар: | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 4,568 | 1,667 | 5,253 |
| Кулланучылар барлыгы | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 27,408 | 10,004 | 32,661 |

Искәрмә - Тәүлеклек коэффициенты неравномерности кабул 1,2 нигезендә авыл ҖИРЛЕГЕ 31.13330.2021 «Су белән тәэмин итү. Тышкы челтәрләре һәм корылмалары».

Таблица 9 – турында Мәгълүматлар расчетном потреблении, халык эчә торган су

| Кулланучы. | Билгеләү водопотребления | халык Саны, кеше | Удельное водопотреб ление 1 кеше, л/тәүлек. | Водопотребление | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Күрсәтке чләрне Тикшере п Тору. сут. м3/тәүле к булган | Еллык т. м3 | Макс. сут. м3/тәүлек булган |
| с. Яңа Кишет | | | | | | |
| Халкы | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 407 | 140 | 56,980 | 20,798 | 68,376 |
| Халык | булса, сибеп җир | 407 | 50 | 20,350 | 2,442 | 24,420 |
| Неучтенные чыгымнар | - | | | 15,466 | 4,648 | 18,559 |
| Барлыгы: | | | | 92,796 | 27,888 | 111,355 |
| с Кышкар | | | | | | |
| Халкы | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 272 | 140 | 38,080 | 13,899 | 45,696 |
| Халык | булса, сибеп җир | 272 | 50 | 13,600 | 1,632 | 16,320 |
| Неучтенные чыгымнар | - | | | 10,336 | 3,106 | 12,403 |
| Барлыгы: | | | | 62,016 | 18,637 | 74,419 |
| с Иске Кишет | | | | | | |
| Халкы | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 428 | 140 | 59,920 | 21,871 | 71,904 |
| Халык | булса, сибеп җир | 428 | 50 | 21,400 | 2,568 | 25,680 |
| Неучтенные чыгымнар | - | | | 16,264 | 4,888 | 19,517 |
| Барлыгы: | | | | 97,584 | 29,327 | 117,101 |
| д. Симетбаш | | | | | | |
| Халык | хоз-питьевые ихтыяҗларына | 146 | 140 | 20,440 | 7,461 | 24,528 |
| Халык | булса, сибеп җир участоклары | 146 | 50 | 7,300 | 0,876 | 8,760 |
| Неучтенные чыгымнар | - | | | 2,774 | 1,667 | 3,329 |
| Барлыгы: | | | | 30,514 | 10,004 | 36,617 |

1. Удельное водопотребление 1 кеше взято нигезендә авыл ҖИРЛЕГЕ 31.13330.2012 «Су белән тәэмин итү. Тышкы челтәрләре һәм корылмалары». Удельное водопотребление үз эченә ала чыгымнар су, хуҗалык-питьевые һәм көнкүреш ихтыяҗлары һәм җәмәгать биналарында.
2. 50 л/тәүлек бер кеше – норма чыгым су булса, сибеп урамнары һәм яшел үсентеләр. Саны ай, тиешле чорына куллану салкын су булса, сибеп җир участогы тәшкил итә, 4 айда (1-нче майдан 31 августка кадәр).
3. Тәүлеклек коэффициенты неравномерности кабул 1,2 нигезендә авыл ҖИРЛЕГЕ 31.13330.2012 «Су белән тәэмин итү. Тышкы челтәрләре һәм корылмалары».
4. Саны исәпләп чыгарылган көн елда 365 — халык өчен; 120 — су сибү өчен (су сибү ешлыгы 1 тапкыр 2 көн); өчен, бюджет һәм сәнәгать оешмалары тәшкил итә 303.
5. 20 процентын чыгым бу хуҗалык-питьевые ихтыяҗларына халыкны кабул ителде өстәмә тәэмин итүгә, аның продуктлары, күрсәтү, көнкүреш хезмәтләре күрсәтү һәм башкалар.

### 3.5 Тасвирламасы гамәлдәге системасын коммерцияле исәпкә алу кайнар, эчә торган һәм техник су һәм планнары буенча исәпләү приборларын урнаштыру

Исәпкә алу приборларын су урнаштырыла абонентом яки оешма агызуны салкын суны транспортлауга. Нигез моның өчен килешү булып тора су белән тәэмин итү, бердәм килешү салкын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу, килешү буенча ташу салкын су.

Техник исәпкә бирү су ресурс оештыру, гамәлгә ашырыла объектларында водозабора, ни өчен кулланыла расходомеры маркадагы. Булмаганда водосчетчиков бу источнике су белән тәэмин итү исәпкә су бирү гамәлгә ашырыла расчетным ысул.

Кулланучылар эчә торган су итәләр өчен исәп-хисап кулланган ресурслар суга:

ә) буенча приборам коммерцияле исәпкә алу, билгеләнгән урында врезки – бу колодце яки бинасында;

б) буенча нормативлар өчен, җирлек территориясендә чыгып дәрәҗә төзекләндерү, күп теркәлгән (яшәүче) кеше, повышающего коэффициентын, применяемого к абонентларына булмаганда үлчи торган прибор исәбен.

Юридик затлар гамәлгә ашыралар исәп-хисап кулланган ресурслар өчен эчәргә яраклы һәм техник суга нигезендә, исәпләү приборлары урнаштырылган врезке бу колодце яки бинасында.

Турында мәгълүматлар җиһазланган биналарны, корылмаларны исәпкә алу приборлары белән указываются әлеге шартнамәләр буенча хезмәтләр күрсәтү бирүгә салкын су. Кабул итү тәртибе мөрәҗәгать исәпкә алу үлчи торган прибор исәбен алу, файдалану исәпкә алу һәм исәптән төшерү предприятиедә оештырылган гамәлдәге законнар нигезендә.

Барлык кулланучыларга бирелә, түләү документлары өчен түләүгә кулланылган су нигезендә бирелгән кулланучы яки снятых контролерами предприятиеләр ирекле: исәпкә алу приборлары. Квитанция халыкка җибәреләләр кадәр почта тартмалары, юридик затларга – йорт адресы буенча фактик урнашу яки күрсәтелгән килешүдә.

Булмавы турында мәгълүмат исәпләү приборларын су абонентских вводах кулланучылар да тәкъдим ителде. Нигезендә, п. 42 Башлыгы IV Хөкүмәте Карарлары, РФ от 06.05.2011 354 Номерлы «коммуналь хезмәтләр күрсәтү Турында милекчеләргә һәм файдаланучыларга фатирлы йортлардагы һәм торак йортларны» булмаганда, яки шәхси, гомуми (фатир) үлчи торган прибор исәбен салкын яки кайнар су очракта булу вазыйфаларын кую мондый үлчи торган прибор исәбен өчен түләү күләме коммуналь хезмәт буенча су белән тәэмин итү, тудырган кулланучыга торак урынында, чыгып билгеләнә нормативын буенча коммуналь хезмәтләр күрсәтүне куллану холодному су белән тәэмин итү, кайнар су белән тәэмин итү кулланып повышающего коэффициентын.

Урнаштыру шәхси һәм гомумйорт исәпләү приборларын су кебек гамәлдәге төзү, шулай ук бу объектта яңа төзелеш, төп юнәлешләреннән берсе булып тора энергияне сак тоту өлкәсендә. Бу-акчаны янга калдырырга мөмкинлек бирәчәк ресурслар, ничек стадиясендә җитештерү һәм транспортирования су, шулай ук процессында аны куллану.

### 3.6 Анализ резервларын һәм дефицитов җитештерү куәтләрен су белән тәэмин итү системасын җирлеге

Анализ резервларын һәм дефицитов җитештерү куәтләрен җиһазларын су белән тәэмин итү чыганаклары тәкъдим ителде таблицасында 10.

Таблица 10 – Анализлау резервларын һәм дефицитов су белән тәэмин итү системасының җитештерү куәтләрен

| Исеме торак пункт | Егәрлек существ. корылмалары | | Расчетное водопотребление | | (+) Резерв / (-) кытлык | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Макс. суточ. | | Еллык | |
| | Макс. суточ. | Еллык | Макс. суточ. | Еллык | | | | |
| | куб. метр/тәүлек | мең куб. метр/ел | куб. метр/тәүлек | мең куб. метр/ел | куб. метр/тәүлек | % | мең куб. метр/ел, | % |
| с. Яңа Кишет | 197 | 71,905 | 111,355 | 27,888 | 85,645 | 43,475 | 44,017 | 61,216 |
| с Кышкар | 197 | 71,905 | 74,419 | 18,637 | 122,581 | 62,224 | 53,268 | 74,080 |
| с Иске Кишет | 197 | 71,905 | 117,101 | 29,327 | 79,899 | 40,558 | 42,578 | 59,215 |
| д. Симетбаш | 197 | 71,905 | 36,617 | 10,004 | 160,383 | 81,413 | 61,901 | 86,087 |

Мәгълүматлар буенча таблицалар күренеп тора, егәрлек, гамәлдәге водозаборных корылмалары җитәрлек тәэмин итү өчен барлык кулланучылар кирәкле расчетным расходом су.

Тәэмин итү өчен сыйфатлы су белән тәэмин итү башкарырга кирәк буенча чаралар модернизацияләү һәм реконструкцияләү водозаборных корылмалары белән объектларын торгызу эшләрен башларга, выработавших үз ресурс булдыру өчен тотрыклы базасын үстерү " муниципаль берәмлеге киләчәккә һәм тоташтырылып, үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү, яңа кулланучылар.

**3.7 Фараз балансы куллану кайнар, эчә торган һәм техник су срогы 10 елдан да ким исәпкә алып, төрле сценарийлар үстерү исәпләнгән нигезендә чыгым кайнар, эчә торган һәм техник су китереп СНиП 2.04.02-84 һәм СНиП 2.04.01-85, шулай ук чыгып, агымдагы күләменнән су, халык һәм аның динамикасын исәпкә алып, үсеш перспективалары һәм үзгәрешләр составын һәм структурасын төзү**

Үсеш планнары җирлеге күздә тотыла, яңа торак төзелешен хуплыйлар, размещаемое территорияләрендә гамәлдәге төзү юлы белән реконструкцияләү һәм төзү, яңа заманча төзелеш тәэмин итә торган уңайлы яшәү шартлары. Үстерү муниципаль берәмлеге территориясе күздә тота күтәрү, дәрәҗә төзекләндерү һәм яшәү уңайлылыгы. Моннан тыш, шарты өчен уңай шартлар тудыру, демографик үсеш, эшләү, гамәлдәге программаларны үстерү, социаль, җитештерү һәм торак сферасы, яңа эш урыннары булдыру, инфраструктураны оештыру өчен кирәкле шартлар тәэмин итү куркынычсыз тормыш эшчәнлеге халыкка, җирлек территориясендә фаразлана стабилизация дәрәҗәдәге туучылар саны арту һәм киму миграция халыкның китү.

Чыгып, анализлау үсеш планнарын муниципаль берәмлеге территориясе, арттыру, халык саны да планлаштырыла. Әлеге схемой арттыру күздә тотыла куллану су бәйле тоташтырып челтәрләренә су белән тәэмин итү, яңа кулланучылар, шулай ук арттыру, яшәү уңайлылыгы (арту уртача чыгымнар водопотребления бер кулланучының).

Фараз балансы куллану су хоз.-питьевые ихтыяҗлары исәпкә алып, үзгәрешләр халык саны түбәндә таблица формасында күрсәтелгән) 11.

Таблица 11 – Фараз балансы су куллану

| № п/п | Күрсәткечләр | Прогнозное водопотребление | | |
|---|---|---|---|---|
| | | күрсәткечләрне тикшереп тору. сут. м3/тәүлек булган | Еллык т. м3 | Макс. сут. м3/тәүлек булган |
| 1 | **с. Яңа Кишет** | | | |
| 1.1 | Халык: | 70,037 | 25,564 | 84,045 |
| 1.2 | Башка кулланучылар: | 14,007 | 5,113 | 16,809 |
| 1.3 | Кулланучылары барлыгы | 84,045 | 30,676 | 100,854 |
| **2** | **. с. Кышкар** | | | |
| 2.1 | Халык: | 46,806 | 17,084 | 56,168 |
| 2.2 | Башка кулланучылар: | 9,361 | 3,417 | 10,765 |
| 2.3 | Кулланучылар барлыгы | 56,168 | 20,501 | 66,933 |
| **3** | **. с. Иске Кишет** | | | |
| 3.1 | Халык: | 73,651 | 26,883 | 88,381 |
| 3.2 | Башка кулланучылар: | 14,730 | 5,377 | 16,940 |
| 3.3 | Кулланучылар барлыгы | 88,381 | 32,259 | 105,321 |
| **4** | **. д., Симетбаш** | | | |
| 4.1 | Халык: | 25,124 | 9,170 | 30,149 |
| 4.2 | Башка кулланучылар: | 5,025 | 1,834 | 5,779 |
| 4.3 | Кулланучылар барлыгы | 30,149 | 11,004 | 35,927 |

**3.8 Тасвирламасы үзәкләштерелгән кайнар су белән тәэмин итү системасын кулланып, ябык системалары кайнар су белән тәэмин итү, отражающее технологик үзенчәлекләре күрсәтелгән системасын**

Централизованное кайнар су белән тәэмин итү муниципаль берәмлеге территориясендә юк. Нагрев су ихтыяҗлары өчен кайнар су белән тәэмин итү абонент аңлау шәхси тәртиптә урнаштыру юлы белән электр водонагревателей яки приготовление кайнар су банях.

**3.9 турында Мәгълүматлар фактическом һәм ожидаемом потреблении кайнар, эчә торган һәм техник су (еллык, среднесуточное, мөмкин кадәр төзелгән)**

Турында мәгълүматлар фактическом һәм ожидаемом потреблении кайнар, эчә торган һәм техник су түбәндә таблица формасында күрсәтелгән) 12.

Таблица 12 – турында Мәгълүматлар фактическом һәм ожидаемом потреблении су хоз.-питьевые ихтыяҗлары

| Кулланучы | П е р турында д һ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2024 г.** | | | **2040 г.** | | |
| | күрсәткечләрне тикшереп тору. суточ. м3/тәүлек булган | Еллар. мең м3/ел | Макс. суточ. м3/тәүлек булган | күрсәткечләрне тикшереп тору. суточ. м3/тәүлек булган | Еллар. мең м3/ел | Макс. суточ. м3/тәүлек булган |
| с. Яңа Кишет | 76,404 | 27,888 | 91,685 | 84,045 | 30,676 | 100,854 |
| с Кышкар | 51,061 | 18,637 | 60,848 | 56,168 | 20,501 | 66,933 |
| с Иске Кишет | 80,347 | 29,327 | 95,747 | 88,381 | 32,259 | 105,321 |
| д. Симетбаш | 27,408 | 10,004 | 32,661 | 30,149 | 11,004 | 35,927 |

**3.10 Тасвирламасы территориаль структурасын куллану кайнар, эчә торган һәм техник су, аны билгеләргә кирәк белгечләренең отчетлары буенча төгәл гамәлгә ашыручы оешмаларның су белән тәэмин итү, белән разбивкой буенча технологик зоналары;**

Муниципаль берәмлеге территориясендә төп кулланучылар хезмәтләр буенча су белән тәэмин итү булып тора халкы, бюджет оешмалары (администрациясе, мәктәпләр, балалар бакчалары). Күләме файдалы ял су билгеләнә исәпкә алу приборлары буенча судан булмаганда приборлары нормативлар нигезендә водопотребления.

Территориаль структурасы куллану су приведена таблицасында 15.

**3.11 Фараз чыгымнарны бүлү су су белән тәэмин итү буенча тип буенча башкарылды, абонентлар, шул исәптән су белән тәэмин итүгә, торак биналарны объектларын иҗтимагый-эшлекле билгеләнешендәге сәнәгать объектларын чыгып, факттагы чыгымнарны кайнар, эчә торган һәм техник су исәпкә алып, мәгълүматлар турында перспективном потреблении кайнар, эчә торган һәм техник су абонентами**

Фараз чыгымнарны бүлү су су белән тәэмин итүгә тәкъдим ителде таблицасында 13.

Таблица 13 – Фараз чыгымнарны бүлү су су белән тәэмин итү

| Кулланучы | П е р турында д һ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2024 г.** | | | **2040 г.** | | |
| | күрсәткечләрне тикшереп тору. суточ. м3/тәүлек булган | Еллар. мең м3/ел | Макс. суточ. м3/тәүлек булган | күрсәткечләрне тикшереп тору. суточ. м3/тәүлек булган | Еллар. мең м3/ел | Макс. суточ. м3/тәүлек булган |
| с. Яңа Кишет | | | | | | |
| Кулланучылар барлыгы, шул исәптән | 76,404 | 27,888 | 91,685 | 84,045 | 30,676 | 100,854 |
| Халык | 63,670 | 23,240 | 76,404 | 70,037 | 25,564 | 84,045 |
| Башка кулланучылар | 12,734 | 4,648 | 15,281 | 14,007 | 5,113 | 16,809 |
| **с Кышкар** | | | | | | |

| Кулланучы | П е р турында д һ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024 г. | | | 2040 г. | | |
| | күрсәткечләрне тикшереп тору. суточ. м3/тәүлек булган | Еллар. мең м3/ ел | Макс. суточ. м3/тәүлек булган | күрсәткечләрне тикшереп тору. суточ. м3/тәүлек булган | Еллар. мең м3/ ел | Макс. суточ. м3/тәүлек булган |
| Кулланучылар барлыгы, шул исәптән | 51,061 | 18,637 | 60,848 | 56,168 | 20,501 | 66,933 |
| Халык | 42,551 | 15,531 | 51,061 | 46,381 | 17,084 | 55,678 |
| Башка кулланучылар | 8,510 | 3,106 | 9,787 | 9,787 | 3,417 | 11,255 |
| **с Иске Кишет** | | | | | | |
| Кулланучылар барлыгы, шул исәптән | 80,347 | 29,327 | 95,747 | 88,381 | 32,259 | 105,321 |
| Халык | 66,956 | 24,439 | 80,347 | 72,982 | 26,883 | 87,611 |
| Башка кулланучылар | 13,391 | 4,888 | 15,400 | 15,400 | 5,377 | 17,710 |
| **д. Симетбаш** | | | | | | |
| Кулланучылар барлыгы, шул исәптән | 27,408 | 10,004 | 32,661 | 30,149 | 11,004 | 35,927 |
| Халык | 22,840 | 8,337 | 27,408 | 25,124 | 9,170 | 30,149 |
| Башка кулланучылар | 4,568 | 1,667 | 5,253 | 5,025 | 1,834 | 5,779 |

**3.12 турында Мәгълүматлар фактик һәм планлаштырылучы потерях кайнар, эчә торган һәм техник су каршындагы аны ташу (еллык, тәүлек дәвамында башкарыла торган уртача әһәмияттәге)**

Турында мәгълүматлар фактик һәм планлаштырылучы потерях кайнар, эчә торган һәм техник су каршындагы аны ташу китерелгән таблицасында 14.

Таблица 14 – турында Мәгълүматлар фактическом һәм планируемом потреблении эчә торган су

| Күрсәткечләр | Чорында | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2024 г. | | 2040 г. | |
| | күрсәткечләрне тикшереп тору. сут. куб. метр/тәүлек | Еллар. мең куб. м ел, | күрсәткечләрне тикшереп тору. сут. куб. метр/тәүлек | Еллар. мең куб. м елга |
| **. с., Яңа Кишет** | | | | |
| Поднято су | 84,045 | 30,676 | 89,928 | 32,824 |
| Югалту су | 7,640 | 2,789 | 5,883 | 2,147 |
| Отпущено эчә торган суны кулланучыларга барлыгы, шул исәптән: | 76,404 | 27,888 | 84,045 | 30,676 |
| Халык | 63,670 | 23,240 | 70,037 | 25,564 |
| Башка кулланучылар | 12,734 | 4,648 | 14,007 | 5,113 |
| **с Кышкар** | | | | |
| Поднято су | 56,168 | 20,501 | 60,395 | 22,044 |
| Югалту су | 5,106 | 1,864 | 4,228 | 1,543 |
| Отпущено эчә торган суны кулланучыларга барлыгы, шул исәптән: | 51,061 | 18,637 | 56,168 | 20,501 |
| Халык | 42,551 | 15,531 | 46,381 | 17,084 |

| Күрсәткечләр | Чорында | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2024 г. | | 2040 г. | |
| | күрсәткечләрне тикшереп тору. сут. куб. метр/тәүлек | Еллар. мең куб. м ел, | күрсәткечләрне тикшереп тору. сут. куб. метр/тәүлек | Еллар. мең куб. м елга |
| Башка кулланучылар | 8,510 | 3,106 | 9,787 | 3,417 |
| **с Иске Кишет** | | | | |
| Поднято су | 88,381 | 32,259 | 95,034 | 34,687 |
| Югалту су | 8,035 | 2,933 | 6,652 | 2,428 |
| Отпущено эчә торган суны кулланучыларга барлыгы, шул исәптән: | 80,347 | 29,327 | 88,381 | 32,259 |
| Халык | 66,956 | 24,439 | 72,982 | 26,883 |
| Башка кулланучылар | 13,391 | 4,888 | 15,400 | 5,377 |
| **д. Симетбаш** | | | | |
| Поднято су | 30,149 | 11,004 | 32,418 | 11,833 |
| Югалту су | 2,741 | 1,000 | 2,269 | 0,828 |
| Отпущено эчә торган суны кулланучыларга барлыгы, шул исәптән: | 27,408 | 10,004 | 30,149 | 11,004 |
| Халык | 22,840 | 8,337 | 25,124 | 9,170 |
| Башка кулланучылар | 4,568 | 1,667 | 5,025 | 1,834 |

Гамәлгә кертү буенча чаралар энергияне сак тоту һәм водосбережению кебек оештыру системасын диспетчеризации, исәпкә алу приборларын һәм реконструкцияләү, гамәлдәге торбаүткәргечләр киметү мөмкинлеге бирәчәк югалту суның күләмен киметергә водопотребления, йөкләнешне киметергә су станциясе, повысив, аларның эш сыйфаты һәм хезмәт күрсәтү зонасын киңәйтү каршындагы торак төзелешендә.

### 3.13 Перспектив балансы су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу (гомуми - балансына тапшыру һәм сату кайнар, эчә торган һәм техник су, территориаль - балансына тапшыру кайнар, эчә торган һәм техник су буенча технологик зоналары су белән тәэмин итү, структурный - баланс гамәлгә ашыру кайнар, эчә торган һәм техник су төркемнәре буенча абонент)

Перспектив һәм структурный балансы су белән тәэмин итү җирлеге түбәндә таблица формасында күрсәтелгән) 14. Территориаль балансы тәкъдим ителде таблицасында 15.

Таблица 15 – Территориаль балансы су бирү технология зоналары су белән тәэмин итү

| Максатчан билгеләнеше водопотребления | Ед. изм. | Чорында | |
|---|---|---|---|
| | | 2024 г. | 2040 г. |
| с., Яңа Кишет | мең $м^3$ | 30,676 | 32,824 |
| с Кышкар | мең $м^3$ | 20,501 | 22,044 |
| с Иске Кишет | мең $м^3$ | 32,259 | 34,687 |
| д. Симетбаш | мең $м^3$ | 11,004 | 11,833 |

**3.14 Исәпләү требуемой егәрлек водозаборных һәм чистарту корылмаларын чыгып, мәгълүматлар турында перспективном потреблении кайнар, эчә торган һәм техник су һәм күләмен югалтулар кайнар, эчә торган һәм техник су каршындагы аны ташу күрсәтеп, таләп ителгән күләменең бирү һәм куллану, кайнар, эчә торган һәм техник су кытлыгы (резерв) куәтләре буенча технологик зоналары белән разбивкой билгеләмәләре еллар буенча**

Исәпләү требуемой егәрлек водозаборных һәм чистарту корылмаларын тәкъдим ителде таблицасында 16.

Таблица 16 – Исәпләү требуемой егәрлек корылмалары водозаборных

| Билгеләү | Мощн. сущест. сооруж. куб. метр/тәүлек мең куб. метр/ел | Чорында | | |
|---|---|---|---|---|
| | | исәп-Хисап кадәр 2040 г. | | |
| | | куб. метр/тәүлек мең куб. метр/ел | (+) Резерв / (-) кытлык | |
| | | | куб. метр/тәүлек мең куб. м/елга | % |
| авылы, Яңа Кишет | | | | |
| гариза Бирелгән хозпитьевой су челтәре | 197<br>71,905 | 89,928<br>32,824 | 107,07<br>39,08 | 54,35<br>54,35 |
| Югалту су | | 5,883<br>2,147 | | |
| гамәлгә Ашыру кулланучыга | | 84,045<br>30,676 | 112,96<br>41,23 | 57,34<br>57,34 |
| с Кышкар | | | | |
| гариза Бирелгән хозпитьевой су челтәре | 197<br>71,905 | 60,395<br>22,044 | 136,60<br>49,86 | 69,34<br>69,34 |
| Югалту су | | 4,228<br>1,543 | | |
| гамәлгә Ашыру кулланучыга | | 56,168<br>20,501 | 140,83<br>51,40 | 71,49<br>71,49 |
| . с. Иске Кишет | | | | |
| Бирелгән хозпитьевой су челтәре | 197<br>71,905 | 95,034<br>34,687 | 101,97<br>37,22 | 51,76<br>51,76 |
| Югалту су | | 6,652<br>2,428 | | |
| гамәлгә Ашыру кулланучыга | | 88,381<br>32,259 | 108,62<br>39,65 | 55,14<br>55,14 |
| д. Симетбаш | | | | |
| гариза Бирелгән хозпитьевой су челтәре | 197<br>71,905 | 32,418<br>11,833 | 164,58<br>60,07 | 83,54<br>83,54 |
| Югалту су | | 2,269<br>0,828 | | |
| гамәлгә Ашыру кулланучыга | | 30,149<br>11,004 | 166,85<br>60,90 | 84,70<br>84,70 |

Мәгълүматлар буенча таблицалар күренеп тора, егәрлек җиһазлары гамәлдәге водозаборных корылмалары җитәрлек тәэмин итү өчен перспективалы чыгым су. Тәэмин итү өчен, сыйфатлы һәм ышанычлы водоснабжением кулланучылар киңәш ителә вариантларын карарга реконструкцияләү водозаборных корылмалары һәм кыскартуларны югалтулар су ташлаганда.

**3.15 Атамасы, оештыру, ул наделена статусы бирелгән гарантирующей оештыру**

Оешмалар исемлеге хезмәт күрсәтүче объектлар системаларын су белән тәэмин итү мәсьәләсен китерелгән таблицасында түбәнрәк.

Таблица 17 – Исемлеге ресурслар белән тәэмин итүче оешмалар, хезмәт күрсәтүче объектлар системаларын мәсьәләсен су белән тәэмин итү

| Исеме торак пункт | Атамасы РСО |
|---|---|
| . с., Яңа Кишет | ҖЧҖ «Водоканал ӘМР» |
| с Кышкар | «ҖЧҖ " Тепло-ӘМР» |
| с Иске Кишет | ҖЧҖ «Водоканал ӘМР» |
| д. Симетбаш | ҖЧҖ «Водоканал ӘМР» |

Хезмәте күрсәтү объектларын су белән тәэмин итү системаларын муниципаль берәмлеге территориясендә «яңа кишет авыл җирлеге» итәләр «ҖЧҖ " Тепло-ӘМР». Башкарма комитеты карары белән Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы №1040 нчы 30.10.2025 г. «ҖЧҖ " Тепло-ӘМР» статусы бирелде гарантирующей оештыру системасы өчен салкын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу Арча муниципаль районы территориясендә Татарстан Республикасы гайре авылы, Яңа Кенәр.

Статьясы нигезендә, 12 Федераль закон 07.12.2011 ел, №416-ФЗ «ТУРЫНДА водоснабжении һәм водоотведении» җирле үзидарә органнарына җирлекләрнең, шәһәр округларының өчен һәр үзәкләштерелгән системасын салкын су белән тәэмин итү һәм (яки) ташландык суларны агызу билгели гарантирующую оештыру һәм билгели зонасы, аның эшчәнлеге.

Оештыру, осуществляющая салкын су белән тәэмин итүне һәм (яки) ташландык суларны һәм эксплуатирующая сүүткәргеч һәм (яки) канализация челтәрләре, наделяется статусы бирелгән гарантирующей оештыру, әгәр к водопроводным һәм (яки) канализационным челтәрләренә әлеге оешма присоединено иң күп абонентлары саны барлык оешма, салкын су белән тәэмин итүче һәм (яки) ташландык суларны.

Гарантирующая оештыру обязана тәэмин итү салкын су белән тәэмин итүне һәм (яки) ташландык суларны очракта, әгәр капиталь төзелеш объектларына абонент присоединены билгеләнгән тәртиптә үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү һәм (яки) ташландык суларны агызу чикләрендә эшчәнлек зоналары мондый гарантирующей оештыру. Гарантирующая оешмасы төзи белән гамәлгә ашыручы оешмалар тарафыннан эксплуатациягә объектларын үзәкләштерелгән системасын салкын су белән тәэмин итү һәм (яки) ташландык суларны агызу килешүләре төзергә, кирәкле тәэмин итү өчен ышанычлы һәм өзлексез салкын су белән тәэмин итү һәм (яки) ташландык суларны агызу таләпләре нигезендә Россия Федерациясе законнары.

## КИСӘК 4 "БУЕНЧА ТӘКЪДИМНӘР ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘҮ ОБЪЕКТЛАРЫН ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАСЫ"

Максаты чараларны яңача төзү, реконструкцияләү һәм техник яктан яңадан җиһазландыру комплексы объектларын су белән тәэмин итү системасы булып тора эшенең туктаусыз булуын тәэмин итү кулланучыларны эчәр су белән, отвечающей таләпләренә яңа нормативларын сыйфатын, нәтиҗәлелеген күтәрү җайланмалары, контроль һәм автоматическое җайга салу процессларын бирү суны яхшырту, янгын сүндерү оешмасы, киметү, физик тузу һәм яхшырту гидравлик режим су белән тәэмин итү челтәрләрен.

Үтәүне әлеге чараларны мөмкинлек бирәчәк гарантияли устойчивую, ышанычлы эшне төп үзәкләре су белән тәэмин итү системаларын һәм алырга сыйфатлы эчәргә яраклы суга саны, необходимом тәэмин итү өчен яшәүчеләр.

### 4.1 Исемлеге гамәлгә ашыру буенча төп чаралар схемалары, су белән тәэмин итү разбивкой билгеләмәләре еллар буенча

Төп юнәлеше булып су белән тәэмин итү системасын Муниципаль берәмлек «яңа кишет авыл җирлеге» саклап калу тора гамәлдәге системасы, үткәрү белән эш модернизацияләү буенча водозаборных корылмалары һәм насос станциясе, шулай ук этаплап заменой тузган участокларын су белән тәэмин итү челтәрләрен.

Исемлеге гамәлгә ашыру буенча төп чаралар схемаларын су белән тәэмин итү, шулай ук федераль законнарга туры китерү, эчә торган суның сыйфатын боерыгы белән билгеләнгән таләпләр китерелгән таблицасында 18.

Таблица 18 – Чаралар гамәлгә ашыру буенча су белән тәэмин итү схемаларын

| **№ п/п** | чараның Исеме | Проект-смета кыйммәте, мең сум | Социаль-икътисадый нәтиҗә | , Вакытлы промежуток үтәү (кварталы, елы) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Чара төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү объектларын үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы «муниципаль берәмлеге яңа кишет авыл җирлеге» | | | |
| 1.1 | Модернизацияләү чыганаклар мәсьәләсен су белән тәэмин итү һәм водоочистных корылмалары (алыштыру, насос җиһазларын урнаштыру һәм КИПиА оештыру, ЗСО, автоматлаштыру системасын контрольдә тоту һәм идарә водозаборов һәм тд.) | 8250,0 | Киметү, югалтуларны су белән Тәэмин итү, санитар иминлек, халыкның таләпләрен, Санитария | 2026-2040 |
| 1.2 | Реконструкцияләү су белән тәэмин итү челтәрләрен авылында Яңа Кишет Арча муниципаль район (водозаборная скважина, водонапорная манарасы күләме 15 куб. м., распределительная су белән тәэмин итү челтәре диаметрлы 110 мм озынлыктагы 2179 п. м) | 13674,0 | Киметү, югалтуларны су белән Тәэмин итү, санитар иминлек, халыкның таләпләрен, Санитария | 2028 |

| №<br>п/п | чараның Исеме | Проект-смета кыйммәте, мең сум | Социаль-икътисадый нәтиҗә | , Вакытлы промежуток үтәү (кварталы, елы) |
|---|---|---|---|---|
| 1.3 | Реконструкцияләү су белән тәэмин итү челтәрләрен авылында Кышкар Арча муниципаль район(водозаборная скважина, водонапорная манарасы күләме 15 куб. м., распределительная су белән тәэмин итү челтәре диаметрлы 110 мм, озынлыгы 1492 п. м) | 9552,0 | Киметү, югалтуларны су белән Тәэмин итү, санитар иминлек, халыкның таләпләрен, Санитария | 2029 |
| 1.4 | су челтәре яңартыла. с., Симетбаш-Арча муниципаль район(водозаборная скважина, водонапорная манарасы күләме 15 куб. м., распределительная су белән тәэмин итү челтәре диаметрлы 110 мм озынлыктагы 1779 п. м) | 11274,0 | Киметү, югалтуларны су белән Тәэмин итү, санитар иминлек, халыкның таләпләрен, Санитария | 2030 |

* - Бәясе капитал салулар билгеләнгән укрупнено нигезендә НЦС 81-02-19-2025 Җыентыгы « № 19. Биналар һәм корылмалар шәһәр инфраструктурасын» һәм НЦС 81-02-14-2025 Җыентыгы « № 14. Тышкы су белән тәэмин итү челтәрен һәм канализация». Төгәл бәясе проектларны тормышка ашыру системасын үстерү буенча су белән тәэмин итү алынырга тиеш ачыклау процессында проект-смета документларын эшләтү.

**4.2 Техник нигезләү һәм гамәлгә ашыру буенча төп чаралар схемаларын су белән тәэмин итү, шул исәптән гидрогеологические характеристика потенциаль чыганаклары су белән тәэмин итү, санитар характеристика чыганаклардан су белән тәэмин итү, шулай ук кулдан килгәннең үзгәртү күрсәтелгән характеристикаларын нәтиҗәдә, гамәлгә ашыру чаралары каралган схемой су белән тәэмин итү**

Нәтиҗәдә, гамәлгә ашыру буенча чаралар төзү һәм реконструкцияләү су белән тәэмин итү системасы оештырылачак түбәндәге нәтиҗәләргә:

1. Ирешү тотрыклы, сыйфатлы составын подаваемой эчә торган су, халыкка һәм предприятиеләргә тиешле норматив санитар таләпләргә җавап (СанПиН 2.1.3684-21"Санитария-эпидемиология эчтәлегенә карата таләпләр, аларны шәһәр һәм авыл җирлекләре территорияләрен, аларга су объектлары, эчә торган суда һәм питьевому су белән тәэмин итү, атмосфера һавасы, почвам, торак бүлмәләрен, куллану, җитештерү, җәмәгать урыннары, оештыру һәм уздыру, санитар - противоэпидемических (профилактик) чаралар".) Социаль нәтиҗәләрен тәэмин итү, су белән тәэмин итү системасының ышанычлылыгын һәм сыйфатын яхшырту, эчә торган су, арттыру яшәү уңайлылыгы.
2. Сыйфатлы су белән тәэмин итү-кулланучылар.
3. Кимүе хәвеф-хәтәр килеп чыккан авария хәлендәге хәлләрне процессында куллану системасы объектлары су белән тәэмин итү.
4. Тәэмин итү челтәрләре, су белән тәэмин итү, территорияләрне планлаштырылучы астында торак төзелешен хуплыйлар.
5. Киметү, физик тузу һәм яхшырту гидравлик режим су белән тәэмин итү челтәрләрен.
6. Яхшырту оештыру, янгын сүндерү.

Социаль нәтиҗәсе буенча чараларны гамәлгә системаларын үстерү мәсьәләсен су белән тәэмин итүдән гыйбарәт гарантированном канәгатьләндерү, халыкны, башка кулланучыларны су белән норматив буенча сыйфат приемлемым, җәмгыять өчен бәяләргә (тарифлар). Икътисади уңайдан киметү гомуми чыгымнарны сатып алуга электр энергиясе. Ирешелә исәбеннән киметү файдалану, халык су кебек матди ресурсын, шулай ук, гамәлгә кертү, энергияне сак тоту технологияләрен һәм җиһазларын объектларында су белән тәэмин итү.

Куллану нәтиҗәсен күтәрү, электр энергиясе карарга була ачыклау һәм чараларны һәм сурәтләү максаты белән, иң тулы тамаша, хезмәт күрсәтү, су белән тәэмин итү каршындагы наименьших чыгымнар кирәкле энергиясе. Әмма бу какмый одновременной гамәлгә ашыру стратегик юнәлешләре – киму су эчәргә халык көннең взаимосвязанных төрле комбинациях турыдан-туры экономияләү су һәм электр энергиясе.

Нәтиҗәлелеген күтәрүгә юнәлдерелгән чаралар экономию, су ресурслары, һәм юнәлтелгән чаралар экономию энергия ресурсларын, бу шактый дәрәҗәдә арта вакытта аларның уртак планлаштыру. Мәсәлән, киметү утечек тәэмин итә экономию су киму югалтулар басымы, дип, акчаны янга калдырырга мөмкинлек бирә энергиясе ярдәмендә киметү егәрлек, потребляемой насосами өчен перекачивания су. Алыштыру бер насоса башка, нәтиҗәлерәк китерә янга калдыру энергия. Шулай итеп, киметү, югалтулар басымы аркасында утечек җитештерергә мөмкинлек бирәчәк алыштыру гамәлдә булган насослар насосами меньшей егәрлек, дип тәэмин итәчәк өстәмә экономию энергия һәм акча.

К стимулам, побуждающим нәтиҗәлелеген күтәрергә эш су белән тәэмин итү системасы керә чыгымнарны киметү, куркынычсызлыкны тәэмин итү һәм ышанычлы энергия белән тәэмин итү һәм су белән тәэмин итү, шулай ук киму зарарлы әйләнә-тирә мохиткә йогынты. Нәтиҗәле куллану, энергия водохозяйственных системаларында еш булып тора, иң экономичным ысул эшен камилләштерү, аның системаларын су белән тәэмин итү максаты белән, кулланучыларга хезмәт күрсәтүнең сыйфатын күтәрү һәм, шул ук вакытта, канәгатьләнү растущих ихтыяҗларын халык. Тормышка ашыру өчен комплекслы чаралар нәтиҗәлелеген арттыру буенча тәэмин итә, су белән тәэмин итү чыгымнарын киметү, арттыру эксплуатацион көчләренең гамәлдәге системаларын һәм дәрәҗәсен күтәрү, ихтыяҗларны канәгатьләндерү кулланучылар.

Экономия байлыклар мөмкин ничек стадиясендә җитештерү һәм транспортирования су, шулай ук процессында аны куллану башлагач, бер үк вакытта сберегается су, электр энергиясе һәм акчалар, аларны сатып алырга.

Төп юнәлешләре өлкәсендә энергияне сак тоту булып тора:

- кертүгә һәм энергияне сак тоту җайланмалары куллану;
- кимү утечек һәм югалтулар су;
- кимү чыгым су үз ихтыяҗларына;
- исәпкә алу приборларын су.

**4.3 турында Мәгълүматлар яңадан төзелә, реконструкцияләнә торган һәм тәкъдим ителә торган дигән нәтиҗәгә килгән эксплуатацияләү объектта су белән тәэмин итү системасы**

Тәэмин итү өчен кулланучылар сыйфатлы эчә торган су белән киңәш ителә тормышка ашырырга түбәндәге чаралар:

- Модернизацияләү гамәлдәге водозаборных корылмалар;
- Су челтәре яңартыла. с., Яңа Кишет, Арча муниципаль район (водозаборная скважина, водонапорная манарасы күләме 15 куб. м., распределительная су белән тәэмин итү челтәре диаметрлы 110 мм озынлыктагы 2179 п. м);
- Су челтәре яңартыла авылында Кышкар Арча муниципаль район(водозаборная скважина, водонапорная манарасы күләме 15 куб. м., распределительная су белән тәэмин итү челтәре диаметрлы 110 мм озынлыктагы 1492 п. м);
- Су челтәре яңартыла. с., Симетбаш-Арча муниципаль район(водозаборная скважина, водонапорная манарасы күләме 15 куб. м., распределительная су белән тәэмин итү челтәре диаметрлы 110 мм озынлыктагы 1779 п. м).

Кабат төзелә һәм реконструируемые объектларын су белән тәэмин итү системаларын булачак территорияләрендә гамәлдәге водозаборных төеннәрен системаларын.

**4.4 турында Мәгълүматлар системасын үстерү диспетчеризации, телемеханизации һәм идарә итү системасын режимы белән таныштылар су белән тәэмин итү объектларында гамәлгә ашыручы оешмаларның су белән тәэмин итү**

Системасын диспетчеризации, телемеханизации һәм идарә итү системасын режимы белән таныштылар су белән тәэмин итү объектларында системаларын су белән тәэмин итү мәсьәләсен шәһәр җирлеге, хәзерге вакытта бөтенләй юк.

Гамәлгә кертү, яңа югары эффектлы энергия саклау технологияләре - бу булдыру, заманча автоматлаштырылган системасының оператив диспетчерлык идарәсе водоснабжением шәһәр һәм бистәләр. Әлеге программаны гамәлгә ашыру кысаларында кирәк урнаштыру частотных преобразователей, шкафов автоматлаштыру, датчиков басымы һәм приборлары барлык водозаборных корылмаларда. Билгеләнгән частотные преобразователи снижают куллану электр энергиясен 30% ка кадәр, тәэмин итәләр плавный эш режимы электродвигателей насос агрегатларын һәм исключают гидроудары. Төп бурыч кертү АСОДУ булып тора:

- урнаштыруны заданного технологик режимын, техник һәм яхшы эш шартлары, корылмалар, җайланмалар, төп һәм ярдәмче җиһазларны һәм коммуникацияләрне;
- сигнализациясе очрагы һәм бозуларның заданного технологик режимын, техник һәм нормаль эш шартларын корылмаларны, җайланмаларны, җиһазларны һәм коммуникацияләрне;
- сигнализация барлыкка килү аварияле хәлләрне бу контролируемых объектларында;
- мөмкинлеге оператив бетерү очрагы һәм бозуларның заданных шартлар.

**4.5 турында Мәгълүматлар җиһазланган биналарны, корылмаларны исәпкә алу приборлары белән су һәм аларны куллану гамәлгә ашырганда исәп-хисап ясау өчен кулланган ресурслар суга**

Булмавы турында мәгълүмат исәпләү приборларын су абонентских вводах кулланучылар да тәкъдим ителде.

Исәпкә алу приборларын - бу мөһим бер шартларын үзгәртеп кору " торак-коммуналь комплекс.

Урнаштыру шәхси һәм гомумйорт исәпләү приборларын су кебек гамәлдәге төзү, шулай ук бу объектта яңа төзелеш, төп юнәлешләреннән берсе булып тора энергияне сак тоту өлкәсендә. Бу-акчаны янга калдырырга мөмкинлек бирәчәк ресурслар, ничек стадиясендә җитештерү һәм транспортирования су, шулай ук процессында аны куллану.

**4.6 Тасвирламасы вариант маршрут үтү, торба (трассалар), территориясе буенча да, аларны нигезләү**

Максаты белән булдырмау замерзания су водопроводы сузылган подземном үтәлеше белән тәэмин итү өзлексез хәрәкәт су. Киләчәккә саклана гамәлдәге маршрутлар узу торба буенча муниципаль берәмлеге территориясе. Маршрутлар узу торган кайбер җир су белән тәэмин итү белән тәңгәл килә маршрутом узу гамәлдәге челтәрләре.

Яңа торбалар к торак застройкам прокладываются буенда проезжих өлештән автомобиль юллары өчен оператив керү, килеп чыккан очракта, аварияле хәлләрне.

Төгәл трассировка челтәрләре к существующим һәм яңа торак застройкам үткәреләчәк эшләү стадиясендә планлаштыру проектлары җир төзү исәпкә алып, вертикальной территорияне планлаштыру һәм гидравлических режимнары челтәре.

**4.7 турында Тәкъдимнәр урында урнаштыру, насос станцияләрен, эре компанияләр, су җыю башнясы кую планлаштырыла**

Урнаштыру урыннары булган насос станцияләре, эре компанияләр, чиста су һәм су җыю башнясы кую планлаштырыла, үзгәрешсез кала. Кабат төзелә һәм реконструируемые объектларын су белән тәэмин итү системалары урнаштырылачак территориясендә гамәлдәге водозаборных төеннәрен.

**4.8 Чикләре планлаштырылучы зоналар урнаштыру объектларын үзәкләштерелгән системаларын кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү.**

Тәкъдимнәр юк.

**4.9 Картасы (схемасы) гамәлдәге һәм ниятләнгән урнаштыру объектларын үзәкләштерелгән системаларын кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү**

Булган мәгълүматлар урыннар турында су белән тәэмин итү челтәрләрен китерелгән приложениях карата әлеге схема.

***Тәкъдимнәр белән тәэмин итү өчен ышанычлы һәм өзлексез су белән тәэмин итү, кулланучылар, шулай ук халыкны су белән тәэмин итү тиешле санитар - гигиена таләпләренә җавап бирсен***

1. Үткәрү техник тикшерү үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын кимендә 1 тапкыр 5 ел максаты:

- билгеләү техник мөмкинлекләр корылмалары суны әзерләү, эшләүчеләрнең штат режимында әзерләү буенча эчә торган су белән туры билгеләнгән таләпләр торышын исәпкә алып, су белән тәэмин итү чыганагын һәм аның сезонлы үзгәрешләр;
- билгеләү техник характеристикаларын суүткәргеч челтәрләрен һәм насос станцияләре, шул исәптән дәрәҗәдәге югалтулар күрсәткечләрен физик тузу, энергетика нәтиҗәлелеген әлеге челтәрләрне һәм станцияләренең, оптимальности топологии һәм дәрәҗә резервлау егәрлек;
- сопоставление максатчан күрсәткечләрен эшчәнлеген оештыру, агызуны салкын һәм кайнар су белән тәэмин итү белән целевыми күрсәткечләр гамәлгә ашыручы оешмаларның салкын һәм кайнар хезмәтеннән файдаланучы наилучшее булган (доступные технологияләр).

2. Мониторинг уздыру тарафыннан җибәрелә торган су челтәре, таләпләргә туры СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиена нормативлары һәм таләпләр куркынычсызлыгын тәэмин итү һәм (яки) безвредности кеше өчен факторлар яшәү тирәлеген»;

3. Үткәрү реконструкцияләү су үткәрү челтәре – алыштыру, аварияле, тузган булган кече үткәрү сәләтен җир, гамәлдәге челтәрләре һәм урнаштыру яңа магистраль челтәрләренең. Төзелештә яңа челтәре кулланыла торбалар иң түбән басымлы полиэтилен белән гарантированным хезмәт итә 50 лет.

# БҮЛЕК 5 "ЭКОЛОГИК АСПЕКТЛАРЫ БУЕНЧА ЧАРАЛАР ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘҮ ОБЪЕКТЛАРЫН ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАСЫ"

## 5.1 Мәгълүматлар буенча чаралар турында булдырмау зарарлы йогынтысын су бассейны тәкъдим итела торган төзелеше һәм реконструкция объектларын үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын пычрак су агызганда (утильләштерү) промывных сулары

Технологик процесс су алу һәм транспортирования аны водопроводную челтәре түгел сопровождается зарарлы выбросами.

Өлешенә су челтәре күрсәтми зарарлы йогынтысын әйләнә-тирә мохиткә, объект булып тора, экологик яктан чиста нче инде.

Эксплуатациялэгәндә су челтәрендә су өчен хуҗалык-көнкүреш ихтыяҗларына да кулланыла, җитештерү стоки түгел образуются. Эксплуатацияләү су челтәрен, күздә тотмый нинди дә булса ташландык суларны зарарлы матдәләр сулыклар һәм рельеф.

Җитештергәндә төзелеш эшләре су максатлары өчен җитештерү таләп ителми. Өчен хуҗалык-көнкүреш ихтыяҗлары өчен файдаланыла су эчә торган сыйфат. Шул таләпләрен үтәү, изложенных эшче документлар, тискәре йогынты торышы өске һәм җир асты сулары булачак наблюдаться гына чорында төзелеш, кияргә вакытлы характерда түгел, инвесторларга существенного йогынты торышы, әйләнә-тирә мохит.

## 5.2 Мәгълүматлар буенча чаралар турында булдырмау зарарлы әйләнә-тирә мохиткә йогынты тормышка ашыру буенча чаралар тәэмин итү һәм саклау өчен, химик реагентлар, кулланыла торган бу водоподготовке (хлор һ. б.).

Химик реагентлар процессында суны әзерләү файдаланылмый хәзерге вакытта да кулланыла.

## БҮЛЕК 6 "БӘЯ КҮЛӘМЕН КАПИТАЛ САЛУЛАР ТӨЗҮГӘ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮГӘ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘҮГӘ ОБЪЕКТЛАРЫН ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАСЫ"

### 6.1 Бәяләү бәясен гамәлгә ашыру буенча төп чаралар су белән тәэмин итү схемаларын

Максаты чараларны яңача төзү, реконструкцияләү һәм техник яктан яңадан җиһазландыру комплексы объектларын су белән тәэмин итү системасы булып тора эшенең туктаусыз булуын тәэмин итү кулланучыларны эчәр су белән, отвечающей таләпләренә туры нормативларын сыйфатын, нәтиҗәлелеген күтәрү җайланмалары, контроль һәм автоматическое җайга салу процессларын су бирү.

Үтәүне әлеге чараларны мөмкинлек бирәчәк гарантияли устойчивую, ышанычлы эшне төп үзәкләре су белән тәэмин итү системаларын һәм алырга сыйфатлы эчәргә яраклы суга саны, необходимом тәэмин итү өчен яшәүчеләр.

Бәясе калган капитал салулар билгеләнгән якынча чыгып, эксперт бәя булган сводных сметных исәп-хисап объектлары буенча-аналогам, уртача чыгымнары берәмлегенә создаваемой егәрлек. Эшләгәндә проект-смета документлары буенча һәр проект бәясе алынырга тиеш ачыклау.

Исемлеге гамәлгә ашыру буенча төп чаралар схемаларын су белән тәэмин итү, шулай ук федераль законнарга туры китерү, эчә торган суның сыйфатын боерыгы белән билгеләнгән таләпләр китерелгән таблица 19.

Таблица 19 – Чаралар гамәлгә ашыру буенча су белән тәэмин итү схемаларын

| № п/п | Исеме исемлеге включаемых объектларын | гамәлгә ашыру Срокл ары | Бәясе тормышка ашыру, мең сум | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Барлыгы | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034-2037 | 2038-2040 |
| 1 | буенча Чаралар төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү объектларын үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы «муниципаль берәмлеге яңа кишет авыл җирлеге» | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Модернизацияләү чыганаклар мәсьәләсен су белән тәэмин итү һәм водоочистных корылмалары (алыштыру, насос җиһазларын урнаштыру һәм КИПиА оештыру, ЗСО, автоматлаштыру системасын контрольдә тоту һәм идарә водозаборов һәм тд.) | 2026-2040 | 8250 | | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 2200 | 1650 |

| № п/п | Исеме исемлеге включаемых объектларын | гамәлгә ашыру Срокл ары | Бәясе тормышка ашыру, мең сум | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Барлыгы | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034-2037 | 2038-2040 |
| 1.2 | Реконструкцияләү су белән тәэмин итү челтәрләрен авылында Яңа Кишет Арча муниципаль район (водозаборная скважина, водонапорная манарасы күләме 15 куб. м., распределительная су белән тәэмин итү челтәре диаметрлы 110 мм озынлыктагы 2179 п. м) | 2028 | 13674 | | | | 13674 | | | | | | | |
| 1.3 | Реконструкцияләү су белән тәэмин итү челтәрләрен авылында Кышкар Арча муниципаль район(водозаборная скважина, водонапорная манарасы күләме 15 куб. м., распределительная су белән тәэмин итү челтәре диаметрлы 110 мм озынлыктагы 1492 п. м) | 2029 | 9552 | | | | | 9552 | | | | | | |
| 1.4 | су челтәре яңартыла. с., Симетбаш-Арча муниципаль район(водозаборная скважина, водонапорная манарасы күләме 15 куб. м., распределительная су белән тәэмин итү челтәре диаметрлы 110 мм озынлыктагы 1779 п. м) | 2030 | 11274 | | | | | | 11274 | | | | | |
| | БАРЛЫГЫ: | | 42750 | 0 | 550 | 550 | 14224 | 10102 | 11824 | 550 | 550 | 550 | 2200 | 1650 |

* - Бәясе капитал салулар билгеләнгән укрупнено нигезендә НЦС 81-02-19-2025 Җыентыгы « № 19. Биналар һәм корылмалар шәһәр инфраструктурасын» һәм НЦС 81-02-14-2025 Җыентыгы « № 14. Тышкы су белән тәэмин итү челтәрен һәм канализация». Төгәл бәясе проектларны тормышка ашыру системасын үстерү буенча су белән тәэмин итү алынырга тиеш ачыклау процессында проект-смета документларын эшләтү.

**6.2 Бәя күләмен кирәкле төзелешенә капитал салымнар һәм реконструкция объектларын үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын, башкарылган эшләр нигезендә укрупненных сметных нормативларын өчен объектлар эреләндерелгән һәм инженерлык инфраструктурасын расланган федераль башкарма хакимият органы функцияләрен гамәлгә ашыручы дәүләт сәясәте һәм норматив-хокукый җайга салу өлкәсендә төзелеш, йә принятую объектлары буенча - аналогам төрләре буенча капиталь төзелеш һәм эш төрләре күрсәтеп, финанслау чыганаклары**

Күләме капиталовложений бу чараның сыйфатын яхшырту һәм су белән тәэмин итү системасының ышанычлылыгын исәпкә алып, перспективалы үсеш җирлеге һәм үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасын тәшкил итә якынча 42750,0 мең сум. Бәясе капитал салулар билгеләнгән якынча чыгып, эксперт бәя булган сводных сметных исәп-хисап объектлары буенча-аналогам, уртача чыгымнары берәмлегенә создаваемой егәрлек. Эшләгәндә проект-смета документлары буенча һәр проект бәясе алынырга тиеш ачыклау.

Төп финанслау чыганаклары булып тора:

- республика бюджетыннан;
- акча муниципаль берәмлек бюджеты;
- акча, алынган нче тоташу өчен түләү күләмнәрен нигезендә аларның инвестиция программасы;
- акча, алынган өлешендә инвестиция өстәмә тариф;
- кредит акчалары һәм муниципаль заем;
- акча предприятиеләре, заказ бирүче - төзүче;
- башка акча законнарда каралган.

Мөмкинлеген үстерү чараларын гамәлгә ашыру су белән тәэмин итү системасы хисабына тарифны техник тоташтыру челтәрләренә су белән тәэмин итү юк булмау сәбәпле, арту куллану, шул исәптән төзү-яңа предприятиеләр. Киметү өчен, электр энергиясен куллану, шулай ук югалтуларны киметү су каршындагы аны ташу, кирәк җәлеп итү, өстәмә акчалар хисабына арттыру тариф, шулай ук өстәмә субсидияләү. Арттыру тарифны чараларын гамәлгә ашыруны алга таба җәлеп итәргә мөмкинлек бирәчәк инвестиция акчалары, чөнки кыскарту, чыгымнарны электр энергиясе һәм киметү, югалтуларны суны янга калдырырга мөмкинлек бирәчәк акчалар хисабына, аларның үзен чаралар сизелерлек кимиячәк.

## КИСӘК 7 "ПЛАНЛЫ ӘҺӘМИЯТТӘГЕ КҮРСӘТКЕЧЛӘР ҮСЕШЕ ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАСЫ"

Нәтиҗәдә, гамәлгә ашыру буенча чаралар төзү һәм реконструкцияләү су белән тәэмин итү системасы оештырылачак түбәндәге нәтиҗәләргә:

1. Ирешү тотрыклы, сыйфатлы составын подаваемой эчә торган су, халыкка һәм предприятиеләргә тиешле норматив санитар таләпләргә җавап (СанПиН 2.1.3684-21"Санитария-эпидемиология эчтәлегенә карата таләпләр, аларны шәһәр һәм авыл җирлекләре территорияләрен, аларга су объектлары, эчә торган суда һәм питьевому су белән тәэмин итү, атмосфера һавасы, почвам, торак бүлмәләрен, куллану, җитештерү, җәмәгать урыннары, оештыру һәм уздыру, санитар - противоэпидемических (профилактик) чаралар".) Социаль нәтиҗәләрен тәэмин итү, су белән тәэмин итү системасының ышанычлылыгын һәм сыйфатын яхшырту, эчә торган су, арттыру яшәү уңайлылыгы.
2. Сыйфатлы су белән тәэмин итү-кулланучылар.
3. Санын киметү аварияле хәлләрне эксплуатацияләгәндә водозаборных корылмалары һәм су челтәре.

Таблица 20 – Максатчан үсеш күрсәткечләре үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын

| № п/п | Исеме күрсәткеченнән | Берәмлек үлчәү | Әһәмияттәге план күрсәткечләрен җайга салу чорына | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029-2040 |
| **1** | **сыйфат Күрсәткечләре су** | | | | | | | |
| 1.1 | өлеше проба эчә торган су, подаваемой белән чыганаклардан су белән тәэмин итү, сууткәргеч станцияләре яки бүтән объектларын үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасына бу распределительную водопроводную челтәре генә тиешле билгеләнгән таләпләргә туры, гомуми күләмендә проба сайлап алынган нәтиҗәләре буенча җитештерү контроле, эчә торган суның сыйфатын | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | өлеше проба эчә торган су распределительной су челтәре файдалануга тапшырылды түгел талђплђргђ, гомуми күләмендә проба сайлап алынган нәтиҗәләре буенча җитештерү контроле, эчә торган суның сыйфатын | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2** | **Күрсәткечләр ышанычлылык һәм бесперебойности х су белән тәэмин итү** | | | | | | | |
| 2.1 | Аварийность коммуналь инфраструктура системаларын | берәмлек/км | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,15 | 0,15 | 0,1 |
| 2.2 | Озынлыгы (бесперебойность) товарларны китерү һәм хезмәтләр | сәгате./көне | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 2.3 | Тузган су белән тәэмин итү челтәрләрен | % | 55 | 55 | 50 | 45 | 40 | 30 |
| 2.4 | Югалту челтәрләрендә салкын су белән тәэмин итү | % | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 |

Әһәмиятендәге максатчан күрсәткечләрен үстерү үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын таләп итә актуальләштерү тәмамлаганнан соң, чараларны гамәлгә ашыру каралган схемой су белән тәэмин итү.

## БҮЛЕК 8 «ИСЕМЛЕГЕ АЧЫКЛАНГАН ХУҖАСЫЗ ОБЪЕКТЛАРНЫ ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАСЫ (БУ ОЧРАКТА АЛАРНЫ АЧЫКЛАУ) ҺӘМ ОЕШМАЛАР ИСЕМЛЕГЕ ВӘКАЛӘТЛЕ АЛАРНЫ КУЛЛАНЫШКА»

Турында мәгълүматлар объектында, имеющем билгеләре бесхозяйного, мөмкин кирәргә нче дәүләт хакимияте башкарма органнары, Россия Федерациясенең, Россия Федерациясе субъектларының җирле үзидарә органнары, шулай ук гариза нигезендә юридик һәм физик затларга.

ГЫ федераль закон нигезендә, № 416 ТУРЫНДА «водоснабжении һәм водоотведении» очракта, ачыклау, хуҗасыз объектларны үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын, шул исәптән суүткәргеч челтәре юлы белән эксплуатацияләү тәэминителә су белән тәэмин итү, эксплуатацияләү мондый объектлар гамәлгә ашырыла гарантирующей оешма яки оешма гамәлгә ашыра торган су белән тәэмин итү һәм су үткәрү челтәрләре, аның турыдан-туры присоединены к күрсәтелгән бесхозяйным объектлары көннән Администрациясе передаточного акт күрсәтелгән объектларны кадәр тану мондый объектларга хокукны яки кадәр кабул итү, аларны вакытында владение, файдалану һәм күрсәтмәсе оставившим мондый объектларга милекче нигезендә граждан законнары.

Чыгымнар оештыру, агызуны су белән тәэмин итү, бу кулланышка хуҗасыз объектларны үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын, исәпкә алына һәм җайга салу органнары тарафыннан, тарифларны тарифлар билгеләгәндә, билгеләнгән тәртиптә основами бәя кую өлкәсендә су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу, Россия Федерациясе Хөкүмәте раслаган.

Рәсмиләштерү тәртибе хуҗасыз тышкы челтәре нигезендә гамәлгә ашырыла Россия Федерациясе Граждан кодексында, Федераль законда нче 13.07.2015 № 218-ФЗ номерлы «дәүләт күчемсез милекне теркәү боерыгы нигезендә, Россия икътисадый үсеш Министрлыгының нче 10.12.2015 № 931 билгеләү Тәртибен кабул итү, исәпкә хуҗасыз недвижимых әйберләр».

Хуҗасыз объектларны үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын ачыкланган.

# Республика башлыгы 3. ТАШЛАНДЫК СУЛАРНЫ АГЫЗУ СХЕМАСЫ

## 1 БҮЛЕК "БУЛГАН НИГЕЗЛӘМӘ ӨЛКӘСЕНДӘ ТАШЛАНДЫК СУЛАРНЫ АГЫЗУ "

### 1.1 Тасвирламасы структурасын системасын җыю, чистарту һәм отведения территориясендә юынты суларны һәм бүленеш, җирлек территориясендә бу эксплуатация зонасы

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк.

Булмаганда, бер урында ташландык суларны агызу сточные су нче торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгреба һәм септики йорт яны участокларында. Выгребные чокырлар һәм септики түгел ия җитәрлек дәрәҗә гидроизоляции китерә загрязнению туфракларны һәм грунт сулары.

### 1.2 Тасвирламасы техник тикшерү нәтиҗәләрен үзәкләштерелгән су чыгару системасын, шул исәптән тасвирламасы гамәлдәге канализация чистарту корылмалары, шул исәптән бәя килүен применяемой технологик схемасын суларны чистарту таләпләренә тәэмин итү нормативларын сыйфатын суларны чистарту, билгеләмә хәзерге кытлыгын (резерв) куәтләрен корылмалары һәм тасвирламасы локаль чистарту корылмалары, яңадан булдырыла торган абонентами

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк.

Булмаганда, бер урында ташландык суларны агызу сточные су нче торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгреба һәм септики йорт яны участокларында. Выгребные чокырлар һәм септики түгел ия җитәрлек дәрәҗә гидроизоляции китерә загрязнению туфракларны һәм грунт сулары.

### 1.3 Тасвирламасы технология зоналарын ташландык суларны агызу, зоналары мәсьәләсен һәм нецентрализованного ташландык суларны агызу (территорияләр, аларда ташландык суларны кулланып гамәлгә ашырыла үзәкләштерелгән һәм нецентрализованных ташландык суларны агызу системалары) һәм исемлеге үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системалары

Федераль законына 7 декабрь, 2011 ел, № 416-ФЗ «ТУРЫНДА водоснабжении һәм водоотведении» һәм РФ хөкүмәте карары (05.09.2013 ел, № 782 Турында «схемаларында су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу» («белән бергә Кагыйдәләре белән эшләү һәм раслау схемаларын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу», «Таләпләренә эчтәлеге схемаларын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу») кертәләр, яңа төшенчәләр өлкәсендә су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу:

<u>«технологик зона ташландык суларны агызу»</u> өлеше, канализация челтәрләре, аны оештыру, ташландык суларны агызуны, чикләрендә тәэмин ителә, аның кабул итү, транспорт белән тәэмин итү, чистарту һәм аларны суларны яки турыдан-туры (башка чистарту) чыгарылышы агып су объекты;

«үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы (канализация) – комплексы технологик яктан бәйле үзара инженерлык корылмалары өчен билгеләнгән су бүлү».

Тасвирламасы технология зоналарын ташландык суларны агызу приведено таблицасында 21.

Таблица 21 - Технологик зона ташландык суларны агызу

| Технологик зона ташландык суларны агызу | Системасы, су чыгару буенча үзәкләштерелгән/ нецентрализованная | Корылма ташландык суларны агызу |
|---|---|---|
| с. Яңа Кишет | нецентрализованная | Выгребные чокырлар, септики |
| с Кышкар | нецентрализованная | Выгребные чокырлар, |

| Технологик зона ташландык суларны агызу | Системасы, су чыгару буенча үзәкләштерелгән/ нецентрализованная | Корылма ташландык суларны агызу |
|---|---|---|
| | | септики |
| с Иске Кишет | нецентрализованная | Выгребные чокырлар, септики |
| д. Симетбаш | нецентрализованная | Выгребные чокырлар, септики |

Булмаганда, бер урында ташландык суларны агызу сточные су нче торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгреба һәм септики йорт яны участокларында. Выгребные чокырлар һәм септики түгел ия җитәрлек дәрәҗә гидроизоляции китерә загрязнению туфракларны һәм грунт сулары.

### 1.4 Тасвирламасы техник мөмкинлекләр утильләштерү явым-төшем суларын чистарту корылмаларында гамәлдәге үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк.

### 1.5 Тасвирламасы хәле һәм эшчәнлеге канализация коллекторов һәм челтәрләрен, корылмаларын, аларга, шул исәптән бәя бирде, аларның тузу билгеләү һәм мөмкинлекләр тәэмин итү юлына бүлеп бирелгән полосаның һәм агып җыела торган суларны чистарту өчен гамәлдәге объектларында үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк.

### 1.6 Бәяләү куркынычсызлыгын һәм ышанычлылыгын объектларын үзәкләштерелгән су чыгару системасын һәм аларны управляемости

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк.

### 1.7 йогынтысын Бәяләү суларны аша централизованную системасын ташландык суларны, әйләнә-тирә мохиткә

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк.

Төп пычрату чыганаклары булып өске су объектларын булып неочищенные (җитми арындырылган) сточные су, ливневые стоки белән торак территорияләрен. Химия үзенчәлекләре пычраткыч матдәләр чыгару өчен хас аталган чыганакларының пычрануы - бу республикага нефть продуктлары, аммонийный һәм нитратный азот, анионактивные поверхностно-актив матдәләр (АПАВ). Ейленетире тоту бакыр, тимер, марганца һәм фенол йөртә торган табигый характерда.

Агызу неочищенных юынты суларны рельеф һәм су объектларына күрсәтә әйләнә-тирәлеккә тискәре йогынты өчен, физик һәм химик үзлекләре су җыю мәйданнарында калдыкларны күмү тыела арта, эчтәлеге зарарлы матдәләр органик һәм неорганического происхождения, агулы матдәләр, болезнетворных бактерия һәм авыр металл, шулай ук фактор булып тора барлыкка килү куркыныч авырулар саны халыкның.

Агызу неочищенных стоков зыян китерә зыян животному һәм растительному дөньяга һәм китерә берсенә аеруча куркыныч төрләре деградациясе водосборных суктырылган.

**1.8 Тасвирламасы чикләрен һәм муниципаль берәмлек түгел охваченных үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы**

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк.

**1.9 Тасвирламасы гамәлдәге техник һәм технологик проблемалар агызу системасының җирлеге**

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк.

**1.10 турында Мәгълүматлар отнесении үзәкләштерелгән системасын ташландык суларны агызу (канализация) к, үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системалары, включающие исемлеге һәм тасвирламасы үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системалары (канализация) караган к үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системалары җирлеге, ә шулай ук мәгълүматны чистарту корылмаларында (шул алар булган очракта) торган килә сточные су, отводимые аша күрсәтелгән централизованные системасын ташландык суларны агызу (канализация), куәте турында чистарту корылмалары һәм кулланыла торган аларда технологияләр суларны чистарту, среднегодовом күләмендә күрелә торган суларны**

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк.

## КИСӘК 2 "БАЛАНСЫ СУЛАРНЫ СИСТЕМАСЫНДА СУ БҮЛҮ"

**2.1 Балансы керү агып централизованную системасын ташландык суларны агызу һәм отведения стоков буенча технологик зоналары ташландык суларны агызу**

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк.

**2.2. Бәяләү фактик притока неорганизованного стока (суларын бара торган буенча өстендә рельефа җирлегендә) буенча технологик зоналары ташландык суларны агызу**

Неорганизованным стоком булып дождевые, талые һәм инфильтрационные су кергән централизованную системасы аша ташландык суларны агызу неплотности бу элементах канализация челтәре һәм корылмаларын.

Челтәренең канализация территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» юк. Сыйфатында дождевой канализация кулланыла траншеи юллар буенда

**2.3 турында Мәгълүматлар җиһазланган биналарны, корылмаларны исәпкә алу приборлары белән кабул ителә торган суларны һәм аларны куллану тормышка ашырганда коммерцияле исәп-хисап**

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк.

**2.4 Нәтиҗәләре ретроспективного анализлау өчен, соңгы 10 ел балансов керү агып централизованную системасы, су чыгару буенча технологик зоналары һәм ташландык суларны агызу буенча, муниципаль мәгариф белән бүлеп бирү зоналары дефицитов һәм резервларын җитештерү куәтләрен**

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк.

**2.5 Фараз балансы керү агып централизованную системасын ташландык суларны агызу һәм отведения стоков буенча технологик зоналары суны срогы 10 елдан да ким исәпкә алып, төрле сценарийлар үстерү һәм авыл җирлекләренең, шәһәр округларының.**

Хәзерге вакытта җирлек территориясендә үзәкләштерелгән канализация юк, сточные су нче индивидуаль торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгребы һәм септики йорт яны участокларында.

Төзү үзәкләштерелгән системаларын кече торак пунктларында икътисади невыгодно аркасында артык зур үзкыйммәте чистарту 1 куб. м стока. Торак пунктлар булырга мөмкин белән җиһазланган автоном установками биологик һәм тирәнтен чистарту буенча хуҗалык көнкүреш стоков төрле модификациях.

## КИСӘК 3 "ФАРАЗ СУЛАРНЫҢ"

**3.1 турында Мәгълүматлар фактическом һәм ожидаемом укырга агып централизованную ташландык суларны агызу системасына**

Хәзерге вакытта җирлек территориясендә үзәкләштерелгән канализация юк, сточные су нче индивидуаль торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгребы һәм септики йорт яны участокларында.

Төзү үзәкләштерелгән системаларын кече торак пунктларында икътисади невыгодно аркасында артык зур үзкыйммәте чистарту 1 куб. м стока. Торак пунктлар булырга мөмкин белән җиһазланган автоном установками биологик һәм тирәнтен чистарту буенча хуҗалык көнкүреш стоков төрле модификациях.

**3.2 Тасвирламасы структурасын үзәкләштерелгән су чыгару системасын (эксплуатация һәм технологик зона)**

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» хәзерге вакытта юк. Булмаганда, бер урында ташландык суларны агызу, сточные су нче торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгреба һәм септики йорт яны участокларында яки турыдан-туры рельеф бу түбәнәйтелгән салым урыннар.

**3.3. Исәпләү требуемой егәрлек чистарту корылмалары чыгып, мәгълүматлар турында расчетном расходе суларны, кытлык (резерв) куәтләре буенча технологик зоналары ташландык суларны агызу белән разбивкой билгеләмәләре еллар буенча**

Хәзерге вакытта җирлек территориясендә үзәкләштерелгән канализация юк, сточные су нче индивидуаль торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгребы һәм септики йорт яны участокларында.

**3.4 Нәтиҗәләрен анализлау гидравлических режимнары һәм режимнары, эш элементлары үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы**

Хәзерге вакытта җирлек территориясендә үзәкләштерелгән канализация юк, сточные су нче индивидуаль торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгребы һәм септики йорт яны участокларында.

**3.5 Анализ резервларын җитештерү куәтләрен чистарту корылмалары системасын ташландык суларны агызу һәм мөмкинлекләрен киңәйтү, зона, аларның эш-гамәлләре**

Хәзерге вакытта җирлек территориясендә үзәкләштерелгән канализация юк, сточные су нче индивидуаль торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгребы һәм септики йорт яны участокларында.

## КИСӘК 4 "БУЕНЧА ТӘКЪДИМНӘР ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘҮ (ТЕХНИК ЯКТАН ЯҢАДАН ҖИҺАЗЛАНДЫРУ) ОБЪЕКТЛАРЫН ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БИРҮ СИСТЕМАСЫН"

### 4.1 Төп юнәлешләре, принциплары, бурычлар һәм планлы үсеш күрсәткечләре үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы

Булмаганда, бер урында ташландык суларны агызу өчен индивидуаль хуҗаларын гамәлдәге һәм проектируемых торак йорт, шулай ук административ биналарны ала тәкъдим ителде куллану компактных җайланмалары тулы биологик чистарту. Чөнки төзелеше үзәкләштерелгән системаларын кече торак пунктларында икътисади яктан да отышлы аркасында артык зур үзкыйммәте чистарту 1 м$^3$ стока.

Гамәлдәге цәм хуҗалык выгреба, сливные шешәсенең булырга тиеш реконструкцияләнгән һәм башкарылган берсе водонепроницаемых материаллар белән гидроизоляцией, шулай ук җиһазландырылган вентиляционными стояками.

Камилләштерү өчен су чыгару системасын яхшырту, санитар хәлне, киму су объектларының пычрану кирәк тәэмин итү, җирлекнең торак пунктлары автоном установками биологик һәм тирәнтен чистарту, хуҗалык-көнкүреш стоков төрле. Образующиеся нәтиҗәдә, чистарту һәм зарарсызландыру сточные су өчен кулланыла су сибү, территорияне шәхси домовладения яки отводятся бу водосток, ә актив ил һәм осадок өчен компостирования белән последующим кертеп, туфракка ашлама сыйфатында.

### 4.2 Исемлеге гамәлгә ашыру буенча төп чаралар схемаларын ташландык суларны агызу белән разбивкой еллар буенча, шул исәптән техник нигезләү әлеге чаралар

Исемлеге гамәлгә ашыру буенча төп чаралар төрле сценарийлар системасын үстерү ташландык суларны агызу китерелгән таблица 22.

Таблица 22 - Төп чаралар гамәлгә ашыру буенча су бүлү схемаларын

| № п/п | чараның Исеме | Вакытлы промежуток үтәү (кварталы, елы) | Ориентировочная кыйммәте, мең сум | Социаль-икътисадый нәтиҗә, сум |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Урнаштыру локаль җайланмалары биологик һәм тирәнтен чистарту, хуҗалык-көнкүреш стоков төрле модификациях (ЛОС) | 2026-2040 | 3500,0 | Киметү зарарлы әйләнә-тирә мохиткә йогынты |

* - Бәясе капитал салулар билгеләнгән укрупненно нигезендә НЦС 81-02-19-2025 Җыентыгы « № 19. Биналар һәм корылмалар шәһәр инфраструктурасын» һәм НЦС 81-02-14-2025 Җыентыгы « № 14. Тышкы су белән тәэмин итү челтәрен һәм канализация». Төгәл бәясе проектларны тормышка ашыру системасын үстерү буенча су белән тәэмин итү алынырга тиеш ачыклау процессында проект-смета документларын эшләтү.

### 4.3 Техник нигезләү һәм гамәлгә ашыру буенча төп чаралар схемаларын ташландык суларны агызу

Хәзерге вакытта җирлек территориясендә үзәкләштерелгән канализация юк, сточные су нче индивидуаль торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгребы һәм септики йорт яны участокларында.

Булмаганда, бер урында ташландык суларны агызу өчен индивидуаль хуҗаларын гамәлдәге һәм проектируемых торак йорт, шулай ук административ биналарны ала тәкъдим ителде куллану компактных җайланмалары тулы биологик чистарту.

Камилләштерү өчен су чыгару системасын яхшырту, санитар хәлне, киму су объектларының пычрану кирәк тәэмин итү, җирлекнең торак пунктлары автоном установками биологик һәм тирәнтен чистарту, хуҗалык-көнкүреш стоков төрле. Образующиеся нәтиҗәдә, чистарту һәм зарарсызландыру сточные су өчен кулланыла су сибү, территорияне шәхси

домовладения яки отводятся бу водосток, ә актив ил һәм осадок өчен компостирования белән последующим кертеп, туфракка ашлама сыйфатында.

**4.4 турында Мәгълүматлар яңадан төзелә, реконструкцияләнә торган һәм тәкъдим ителә торган дигән нәтиҗәгә килгән объектларын эксплуатацияләү үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы**

Хәзерге вакытта җирлек территориясендә үзәкләштерелгән канализация юк, сточные су нче индивидуаль торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгребы һәм септики йорт яны участокларында.

**4.5 турында Мәгълүматлар системасын үстерү диспетчеризации, телемеханизации турында автоматлаштырылган системалары, идарә итү режимы белән таныштылар су объектларында гамәлгә ашыручы оешмаларның ташландык суларны**

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» юк.

**4.6 Тасвирламасы вариант маршрут үтү, торба (трассалар) территориясендә авыл җирлеге, җирлек, урнашу намечаемых мәйданчыклары төзү өчен корылма ташландык суларны агызу һәм аларны нигезләү**

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» юк.

**4.7 Чикләре һәм характеристика зоналары челтәре һәм корылмаларын үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы**

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» юк.

**4.8 Чикләре планлаштырылучы зоналар урнаштыру объектларын үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы**

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» юк.

## БҮЛЕК 5 "ЭКОЛОГИК АСПЕКТЛАРЫ БУЕНЧА ЧАРАЛАР ТӨЗҮ ҺӘМ РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТЛАРЫН ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БИРҮ СИСТЕМАСЫН"

### 5.1 турында Мәгълүмат чараларында, андагы планнары ташландык суларны киметү пычраткыч матдәләр программалары, арттыру, экологик нәтиҗәлелеген, планнары буенча чаралар әйләнә-тирә мохитне саклау

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» юк.

### 5.2 турында Мәгълүматлар куллану методларын, имин әйләнә-тирә мохит өчен, шул утильләштерү явым-төшем суларын

Хәзерге вакытта җирлек территориясендә үзәкләштерелгән канализация юк, сточные су нче индивидуаль торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгребы һәм септики йорт яны участокларында.

Алымнары утильләштерү явым-төшем суларын булачак төгәллекләр бу алдагы стадияләрендә проектлаштыру.

## БҮЛЕК 6 БӘЯЛӘҮ "ИХТЫЯҖ КАПИТАЛЬ ВЛОЖЕНИЯХ ТӨЗҮГӘ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮГӘ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘҮГӘ ОБЪЕКТЛАРЫН ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БИРҮ СИСТЕМАСЫН"

Исемлеге гамәлгә ашыру буенча төп чаралар схемаларын ташландык суларны агызу китерелгән таблицасында 23.

Таблица 23 - Чаралар гамәлгә ашыру буенча су бүлү схемаларын

| № п/п | Иseме исемлеге включаемых объектларын | гамәлгә ашыру Сроклары | Бәясе тормышка ашыру, мең сум | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Барлыгы | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035-2040 |
| 1 | Урнаштыру локаль җайланмалары биологик һәм тирәнтен чистарту, хуҗалык-көнкүреш стоков төрле модификациях (ЛОС) гә якын социаль мөһим объектларны, шул исәптән | 2026-2040 | 3500,0 | | | 500,0 | | 500,0 | | 500,0 | | 500,0 | 1500,0 |

* - Бәясе капитал салулар билгеләнгән укрупненно нигезендә НЦС 81-02-19-2025 Җыентыгы « № 19. Биналар һәм корылмалар шәһәр инфраструктурасын» һәм НЦС 81-02-14-2025 Җыентыгы « № 14. Тышкы су белән тәэмин итү челтәрен һәм канализация». Төгәл бәясе проектларны тормышка ашыру системасын үстерү буенча су белән тәэмин итү алынырга тиеш ачыклау процессында проект-смета документларын эшләтү.

Күләме капиталовложений бу чараның сыйфатын һәм ышанычлылыгын су чыгару системасын исәпкә алып, перспективалы үсеш җирлеге тәшкил итәчәк, якынча 3 500,0 мең сум.

Бәясе капитал салулар билгеләнгән якынча чыгып, эксперт бәя булган сводных сметных исәп-хисап объектлары буенча-аналогам, уртача чыгымнары берәмлегенә создаваемой егәрлек. Эшләгәндә проект-смета документлары буенча һәр проект бәясе алынырга тиеш ачыклау. Төп финанслау чыганаклары булып тора:

- республика бюджетыннан;
- акча муниципаль берәмлек бюджеты;
- акча, алынган нче тоташу өчен түләү күләмнәрен нигезендә аларның инвестиция программасы;
- акча, алынган өлешендә инвестиция өстәмә тариф;
- кредит акчалары һәм муниципаль заем;
- акча предприятиеләре, заказ бирүче - төзүче;
- башка акча законнарда каралган.

## КИСӘК 7 "ПЛАНЛЫ ӘҺӘМИЯТТӘГЕ КҮРСӘТКЕЧЛӘР ҮСЕШЕ ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БИРҮ СИСТЕМАСЫН"

Хәзерге вакытта җирлек территориясендә үзәкләштерелгән канализация юк, сточные су нче индивидуаль торак йортлар һәм иҗтимагый биналар отводятся бу выгребы һәм септики йорт яны участокларында. Выгребные чокырлар һәм септики түгел ия җитәрлек дәрәҗә гидроизоляции китерә загрязнению туфракларны һәм грунт сулары.

## БҮЛЕК 8 "ИСЕМЛЕГЕ АЧЫКЛАНГАН ХУҖАСЫЗ ОБЪЕКТЛАРНЫ ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БИРҮ СИСТЕМАСЫН (БУ ОЧРАКТА АЛАРНЫ АЧЫКЛАУ) ҺӘМ ОЕШМАЛАР ИСЕМЛЕГЕ ВӘКАЛӘТЛЕ АЛАРНЫ КУЛЛАНЫШКА"

Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» юк.

## НӘТИҖӘЛӘР ҺӘМ ТӘКЪДИМНӘР

Бер өстенлекле үстерү проблемаларын авыл җирлеге белән тәэмин итү тора халыкны сыйфатлы эчәр су белән карар, аның өчен кирәк сәламәтлеген саклау, шартларын яхшырту, эшчәнлекне арттыру, халыкның яшәү дәрәҗәсен һәм сыйфатын. Бүгенге көндә су белән тәэмин итү системасын территориясендә муниципаль берәмлеге «яңа кишет авыл җирлеге» эш канәгатьләнерлек хәлдә.

Төп үсеш юнәлешләре су белән тәэмин итү системаларын күздә тота:

- җитештерү системаларын төзекләндерү, су белән тәэмин итү. с., Яңа Кишет, Кышкар авылы ур., Симетбаш.
- модернизацияләүгә җиһазлар водозаборных корылмалары.

Төп үсеш юнәлешләре ташландык суларны агызу системаларын күздә тота:

- төзү локаль җайланмалары биологик һәм тулы чистарту, хуҗалык-көнкүреш стоков торак пунктларында.

Киңәш ителә үткәрергә комплексы бурычларын тәэмин итү чыганагын, эчә торган су белән тәэмин итү нигезендә, санитар-гигиена таләпләренә җавап бирсен, яңаларын төзү линияләрен һәм нәтиҗәлелеген һәм ышанычлылыгын эшләвенең гамәлдәге су белән тәэмин итү системаларын исәбеннән гамәлгә ашыру техник, санитария чаралары, үстерү системасын алу, транспортлау, су.

Төзү үзәкләштерелгән системаларын кече торак пунктларында икътисади невыгодно аркасында артык зур үзкыйммәте чистарту 1 куб. м стока. Торак пунктлар булырга мөмкин белән җиһазланган автоном установками биологик һәм тирәнтен чистарту буенча хуҗалык көнкүреш стоков төрле модификациях.

# ӘДӘБИЯТ ИСЕМЛЕГЕ

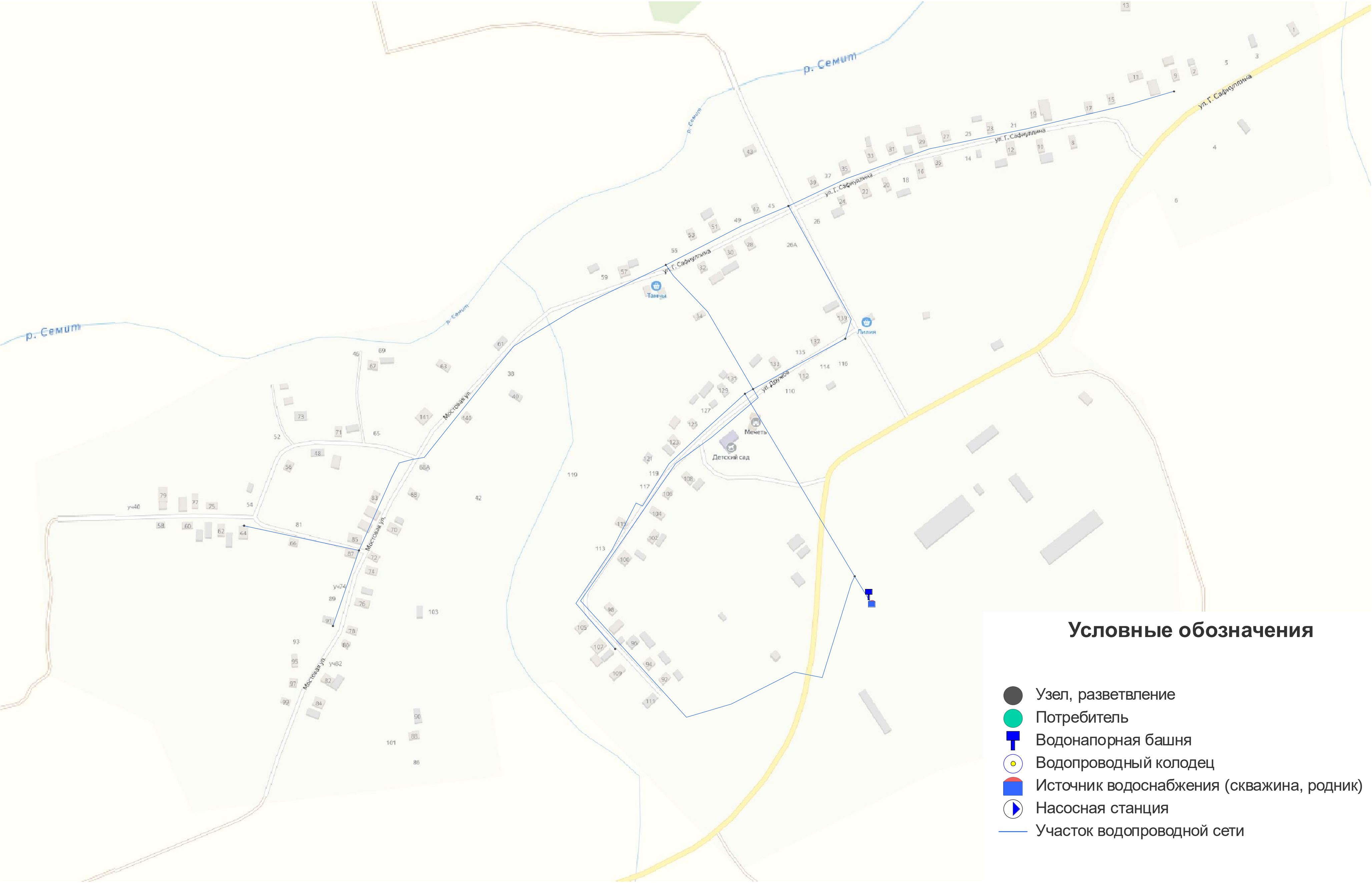

1. Федераль законга 07.12.2011 ел, № 416-ФЗ «ТУРЫНДА водоснабжении һәм водоотведении».
2. РФ Хөкүмәте карары 5.09.13 №782 Турында «схемаларында су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу»
3. Авыл ҖИРЛЕГЕ 31.13330.2021 «Су белән тәэмин итү. Тышкы челтәрләре һәм корылмалары».
4. Авыл ҖИРЛЕГЕ 30.13330.2012 «Эчке суүткәргеч һәм канализация биналар».
5. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиена нормативлары һәм таләпләр куркынычсызлыгын тәэмин итү һәм (яки) безвредности кеше өчен факторлар яшәү тирәлеген».
6. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитар-сак зоналары һәм санитар классификация предприятиеләр, корылмалар һәм башка объектлар».
7. Авыл ҖИРЛЕГЕ 129.13330.2019 «Тышкы челтәрләре һәм корылмалары. Су белән тәэмин итү һәм канализация».

Приложение 4 - Схема сетей водоснабжения д. Симетбаш

**Условные обозначения**

- Узел, разветвление
- Потребитель
- Водонапорная башня
- Водопроводный колодец
- Источник водоснабжения (скважина, родник)
- Насосная станция
- Участок водопроводной сети

# Приложение 3 - Схема сетей водоснабжения с. Старый Кишит



Приложение 2 - Схема сетей водоснабжения с. Кшкар

Приложение 1 - Схема сетей водоснабжения с. Новый Кишит