ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
КУРКУЛЬСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АЛЕКСЕЕВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АЛЕКСЕЕВСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ
КЫРКУЛ АВЫЛ ҖИРЛЕГЕНЕҢ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАРАР

с.Куркуль

10.06.2026 № 7

2035 елга кадәр Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының Кыркул авыл җирлегендә су белән тәэмин итү һәм су агызу схемасын раслау турында

Россия Федерациясенең «Су белән тәэмин итү һәм пычрак су агызу турында» 07.12.2011ел, № 416-ФЗ Федераль законына һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Су белән тәэмин итү һәм пычрак су агызу схемалары турында» 05.09.2013 ел,№ 782 карарына туры китереп (алга таба РФ ФЗ 07.12.2011ел, № 416; РФ ХК 05.09.2013 ел, № 782)Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының Войкино авыл җирлеге башкарма комитеты

карар бирә:

1. 2035 елга кадәр Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының «Кыркул авыл җирлеге» муниципаль берәмлеген су белән тәэмин итү һәм су түгү схемасын расларга» (1 нче кушымта).
2. Әлеге карарны Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының Интернет мәгълүмат-телекоммуникация челтәрендәге рәсми сайтына һәм Татарстан Республикасының рәсми хокукый мәгълүмат порталына урнаштырырга.
3. Карарның үтәлешен контрольдә тотуны үземдә калдырам.

Кыркул авыл җирлеге
башкарма комитеты Җитәкчесе **М.Р.Афанасьева**

Кыркул авыл җирлеге
башкарма комитетының
10.06.2026 ел, № 7
карарына кушымта

2035 елга кадәр Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының Кыркул авыл җирлеге» муниципаль берәмлегенең
СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ ҺӘМ СУ АГЫЗУ СХЕМАСЫ

Казан, 2026

ЭЧТӘЛЕК

ЭЧТӘЛЕК.. 2
БИЛГЕЛӘР ҺӘМ КЫСКАРТУЛАР….. 6
КЕРЕШ... 19
КЫРКУЛ АВЫЛ ҖИРЛЕГЕНЕҢ КЫСКАЧА ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ....... 20
БҮЛЕК 1. «КЫРКУЛ АВЫЛ ҖИРЛЕГЕНЕҢ СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СХЕМАСЫ» ………………………………………………………………… 21
КИСӘК 1 «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫНЫҢ ТЕХНИК-ИКЪТИСАДЫЙ ТОРЫШЫ» 21
1.1. Су белән тәэмин итү системасын һәм структурасын тасвирлау һәм территорияне эксплуатацияләү зоналарына бүлү….. 21
1.2. Кыркул авыл җирлегенең үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы колачламаган территориясе тасвирламасы. 22
1.3. Су белән тәэмин итүнең технологик зоналары, үзәкләштерелгән һәм үзәкләштерелмәгән су белән тәэмин итү зоналары (кайнар су белән тәэмин итү системалары, салкын су белән тәэмин итү системалары) тасвирламасы һәм үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары исемлеген төзү…….. 22
1.4. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын техник тикшерү (башкарылган булса) нәтиҗәләренең тасвирламасы. 23
1.4.1. Гамәлдәге су белән тәэмин итү чыганакларының һәм су алу корылмаларының торышын тасвирлау. 23
1.4.2. Суны чистарту һәм әзерләүнең гамәлдәге корылмаларының тасвирламасы, су әзерләүнең кулланыла торган технологик схемасының су сыйфаты нормативларын тәэмин итү таләпләренә туры килүен бәяләүне дә кертеп……………………………………………………………………… 26
1.4.3. Гамәлдәге үзәкләштерелгән насос станцияләренең торышын һәм эшләвен тасвирлау, шул исәптән су бирүнең энергия нәтиҗәлелеген бәяләү, ул билгеләнгән су күләмен бирүөчен кирәкле электр энергиясенең чагыштырма чыгымы һәм барлыкка килгән басым (басым)дәрәҗәсе нисбәте буларак бәяләнә……………………... 26
1.4.4. Су белән тәэмин итү системаларының суүткәргеч челтәрләренең торышын һәм эшләвен тасвирлау, челтәрләрнең тузу зурлыгын бәяләүне һәм бу челтәрләр буенча транспортлау процессында суның сыйфатын тәэмин итү мөмкинлеген билгеләүне дә кертеп…….. 27
1.4.5. Су белән тәэмин иткәндә барлыкка килә торган гамәлдәге техник һәм технологик проблемаларны тасвирлау. 27
1.4.6. Күрсәтелгән системаның технологик үзенчәлекләрен чагылдыра торган кайнар су белән тәэмин итүнең ябык системаларыннан файдаланып, кайнар су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасы тасвирламасы. ………………………………….. 28
1.5. Мәңге туңган грунтлар таралган территориягә карата суның туңуын булдырмау буенча гамәлдәге техник һәм технологик карарларның тасвирламасы…………………………………………….............................. 28
1.6. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы объектларына милек хокукында яисә башка законлы нигездә ия булган затлар исемлеге, әлеге затларның

шундый объектлары (мондый объектлар урнашкан зоналар чикләре) күрсәтелеп. 28
КИСӘК 2. «СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮНЕҢ ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СИСТЕМАЛАРЫН ҮСТЕРҮ ЮНӘЛЕШЛӘРЕ» 29
2.1. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын үстерүнең төп юнәлешләре, принциплары, бурычлары һәм максатчан күрсәткечләре. 29
2.2. Торак пункт үсешенең төрле сценарийларына бәйле рәвештә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын үстерүнең төрле сценарийлары. 30
КИСӘК 3 «СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ ҺӘМ КАЙНАР, ЭЧӘРГӘ ЯРАКЛЫ, ТЕХНИК СУ КУЛЛАНУ БАЛАНСЫ». 31
3.1. Су бирүнең һәм сатуның гомуми балансы, кайнар, эчә торган, техник суны җитештергәндә һәм транспортировкалаганда югалтуларның структур өлешләрен анализлауны һәм бәяләүне дә кертеп. 31
3.2. Су белән тәэмин итүнең технологик зоналары буенча кайнар, эчәргә яраклы, техник су бирүнең территориаль балансы (елга һәм максималь су куллану тәүлегенә). 32
3.3. Кайнар, эчә торган, техник суны халыкның хуҗалык-эчә торган ихтыяҗларына, юридик затларның җитештерү ихтыяҗларына һәм җирлекләрнең һәм шәһәр округларының башка ихтыяҗларына бүлеп (янгын сүндерү, су сибү һ. б.) абонентлар төркемнәре буенча сатуның структур балансы.. 33
3.4. Статистик һәм исәп-хисап белешмәләреннән һәм коммуналь хезмәт күрсәтүләрдән файдалануның гамәлдәге нормативлары турында белешмәләрдән, шул исәптән Кыркул авыл җирлегендә билгеләнгән эчәр су куллану нормаларыннан чыгып, халыкның кайнар, эчәр, техник суны фактта куллануы турында белешмәләр. 34
3.5. Кайнар, эчә торган, техник суны коммерцияле исәпкә алуның гамәлдәге системасын һәм исәпләү приборларын урнаштыру планнарын тасвирлау.. 36
3.6. Су белән тәэмин итү системасының (территориаль бүленеш зоналарындагы эчәр су чыганаклары, насос станцияләре гамәлдә булган зоналардагы эчәр су белән тәэмин итү системалары һәм тулаем торак пункт буенча) җитештерү куәтләре резервларына һәм кытлыкларына анализ... 36
3.7. Торак пунктны үстерүнең төрле сценарийларын исәпкә алып, 2034 елга кадәр кайнар, эчәр, техник суны куллануның фаразланган баланслары (планлаштыру горизонтына туры китереп күрсәтелә), алар норматив документлар нигезендә кайнар, эчәр, техник суны куллану нигезендә, шулай ук халыкның суны куллануның агымдагы күләменнән, аның үсеш перспективаларын, составын һәм төзелеш структураларын исәпкә алып. 37
3.8. Күрсәтелгән системаның технологик үзенчәлекләрен чагылдыра торган кайнар су белән тәэмин итүнең ябык системаларыннан файдаланып, кайнар су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасы тасвирламасы. 39

3.9. Кайнар, эчәргә яраклы, техник суны фактта һәм көтелгәндә куллану турында белешмәләр (еллык, уртача тәүлеклек, максималь тәүлеклек) 39
3.10. Кайнар, эчә торган, техник су куллануның территориаль структурасы тасвирламасы, аны су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешмаларның хисаплары буенча билгеләргә кирәк, технологик зоналарга бүлеп ………………………………………………………………………………………………… 41
3.11. Су белән тәэмин итүгә су чыгымнарын абонентлар типлары буенча, шул исәптән торак биналарны, иҗтимагый-эшлекле билгеләнештәге объектларны, сәнәгать объектларын су белән тәэмин итүгә, кайнар, эчә торган, техник суның факттагы чыгымнарыннан чыгып, абонентларның кайнар, эчә торган, техник суны перспективалы куллану турындагы белешмәләрне исәпкә алып бүлү фаразы. ……………………………………………………………………………………… 41
3.12. Кайнар, эчә торган, техник суны транспортировкалаганда фактта һәм планлаштырыла торган югалтулар турында белешмәләр (еллык, уртача тәүлеклек күрсәткечләре) …………………………………………………............. 43
3.13. Су белән тәэмин итүнең һәм суларны агызуның перспективалы баланслары (су белән тәэмин итүнең технологик зоналары буенча кайнар, эчәр, техник суны бирү һәм сатуның гомуми балансы, абонентлар төркемнәре буенча кайнар, эчәр, техник суны сатуның структур балансы). ……............................ 45
3.14. Кайнар, эчәргә яраклы, техник суны перспективалы куллану турындагы мәгълүматлардан һәм аны транспортировкалаганда кайнар, эчәргә яраклы, техник суны югалтулар күләменнән, кайнар, эчәргә яраклы, техник суны бирүнең һәм куллануның таләп ителә торган күләмнәрен, елларга бүлеп, технологик зоналар буенча куәтләр кытлыгын (резервын) күрсәтеп, су алу һәм чистарту корылмаларының таләп ителә торган куәтен исәпләү………………. 47
3.15. Гарантияләүче оешма статусы бирелгән оешма исеме............................. 49
КИСӘК 4. ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫ ОБЪЕКТ ЛАРЫН ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘҮ БУЕНЧА ТӘКЪДИМНӘР…...50
4.1. Елларга бүлеп су белән тәэмин итү схемаларын гамәлгә ашыру буенча төп чаралар исемлеге.. 50
4.2. Су белән тәэмин итү схемасын гамәлгә ашыру буенча төп чараларның техник нигезләмәләре, шул исәптән чараларны урнаштыру (салу) урыннарын һәм техник характеристикаларын нигезләү, потенциаль су белән тәэмин итү чыганакларының гидрогеологик характеристикалары, су белән тәэмин итү чыганакларының санитария характеристикалары, шулай ук Схемада каралган чараларны гамәлгә ашыру нәтиҗәсендә күрсәтелгән характеристикаларның мөмкин булган үзгәрүе………………………….. 53
4.3. Су белән тәэмин итү системасының яңа төзелә торган, реконструкцияләнә торган һәм эксплуатациядән чыгарырга тәкъдим ителә торган объектлары турында белешмәләр……………………………………………………………53
4.4. Биналарның, корылмаларның, төзелмәләрнең суны исәпкә алу приборлары белән җиһазландырылуы һәм аларны кулланылган су өчен исәп-хисап ясаганда куллану турында белешмәләр…….. 54
4.5. Торак пункт территориясендә торба үткәргечләр (трассалар) узу маршрутлары вариантларының тасвирламасы һәм аларны нигезләү................ 54

4.6. Насос станциясе, резервуар, су җыю башнясын урнаштыру турында тәкъдимнәр. …………………………………………………………………..…54
4.7. Кайнар су белән тәэмин итүнең, салкын су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын урнаштыруның планлаштырыла торган зоналары чикләре……………………………………………………....... 54
4.8. Кайнар су белән тәэмин итүнең, салкын су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын гамәлдә һәм планлаштырылган урнаштыру карталары (схема)………………………………………………… 55
КИСӘК 5. ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘҮ ЧАРАЛАРЫНЫҢ ЭКОЛОГИК АСПЕКТЛАРЫ……………... 56
5.1. Юынтык суларын агызганда (утильләштергәндә) үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын төзүгә һәм реконструкцияләүгә тәкъдим ителә торган су бассейнына зарарлы йогынтыны булдырмау чаралары турында белешмәләр…………………………………………….................................... 56
5.2. Су әзерләүдә кулланыла торган химик реагентларны (хлор һ. б.) тәэмин итү һәм саклау чараларын гамәлгә ашырганда әйләнә-тирә мохиткә зарарлы йогынтыны булдырмау чаралары турында белешмәләр.................................... 56
КИСӘК 6. ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ТӨЗҮГӘ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮГӘ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘҮГӘ КАПИТАЛ САЛУЛАР КҮЛӘМНӘРЕН БӘЯЛӘҮ……………………….. 58
6.1. Су белән тәэмин итү схемасын гамәлгә ашыру буенча төп чараның бәясен бәяләү…………………………………………………………………………... 58
6.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын төзүгә һәм реконструкцияләүгә кирәкле капитал салулар күләмен бәяләү. …..................... 60
КИСӘК 7. «СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ ӨЛКӘСЕНДӘ БӘЯЛӘР (ТАРИФЛАР)» ………………………………………………………………………………… 63
7.1. Соңгы 3 елны исәпкә алып, һәр җайга салына торган эшчәнлек төре буенча һәм һәр су белән тәэмин итү оешмасы буенча бәяләрне (тарифларны) дәүләт җайга салуы өлкәсендә Россия Федерациясе субъекты башкарма хакимияте органнары тарафыннан билгеләнә торган расланган тарифлар динамикасы. ……………………………….. 63
7.2. Су белән тәэмин итү схемасын эшләү вакытына билгеләнгән бәяләр (тарифлар) структурасы……... 64
7.3. Су белән тәэмин итү системасына тоташтырган өчен түләү, су белән тәэмин итү эшчән леген гамәлгә ашырудан акчалар керү………………… ….......... 64
КИСӘК 8. «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫН ҮСТЕРҮ КҮРСӘТКЕЧЛӘРЕНЕҢ ПЛАНЛЫ КҮРСӘТКЕЧЛӘРЕ». ……………………………... 65
8.1. Тиешенчә кайнар һәм эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре................. 66
8.2. Су белән тәэмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре …………………………………………………………………………………68

8.3. Транспортировкада ресурслардан файдалануның нәтиҗәлелеге күрсәткечләре, шул исәптән су югалтуларын (кайнар су составындагы җылылык энергиясен) киметү…………………………………………….............. 70
8.4. Торак - коммуналь хуҗалык өлкәсендә дәүләт сәясәтен эшләү һәм норматив – хокукый җайга салу функцияләрен гамәлгә ашыручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан билгеләнгән башка күрсәткечләр........................ 72
КИСӘК 9. «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫНЫҢ АЧЫКЛАНГАН ХУҖАСЫЗ ОБЪЕКТЛАРЫ ИСЕМЛЕГЕ (АЛАР АЧЫКЛАНГАН ОЧРАКТА) ҺӘМ АЛАРНЫ ЭКСПЛУАТАЦИЯЛӘҮГӘ ВӘКАЛӘТЛЕ ОЕШМАЛАР ИСЕМЛЕГЕ». 72
9.1. Үзәкләштерелгән системаларның ачыкланган хуҗасыз объектлары исемлеге су белән тәэмин итү һәм аларны эксплуатацияләүгә вәкаләтле оешмалар исемлеге. …………………………………………………………....... 72
БҮЛЕК 2. СУ АГЫЗУ СХЕМАСЫ. …... 73
КИСӘК 1. СУ АГЫЗУ ӨЛКӘСЕНДӘ ГАМӘЛДӘГЕ ХӘЛ. …......................... 73
1.1. Торак пункт территориясендәге агып төшүче суларны җыю, чистарту һәм эксплуатация зоналарына җибәрү системасы структурасы тасвирламасы. ………………………………………………………………………….................... 73

БИЛГЕЛӘҮЛӘР ҺӘМ КЫСКАРТУЛАР

№	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукый аның нигезендә инга билгеләмә елгән	Текст буенча инны кыскарту
1	2	3	4	5
1	Абонент	Кайнар су белән тәэмин итү, кын су белән тәэмин итү тнамәсен һәм (яисә) су түгү тнамәсен, салкын су белән ин итү һәм су түгүнең бердәм тнамәсен төзегән яисә төзергә шле физик йә юридик зат	РФ ФЗ 2.2011 16-ФЗ	-
2	Суүткәргеч гәрендә авария	Челтәрдәге торба ргечләрнең, корылма ларның һәм җайланмаларның рлануы яисә алардан даланунының бозылуы нентларга су бирүне тулысынча э өлешчә гатуга,территорияне су басуга рә	МДК 3-02.2001	-
3	Канализация гәрендә авария	Внезапные разрушения труб и ружений или их закупорка с кращением отведения сточных и изливом их на территорию	МДК 3-02.2001	-
4	Суны аэрацияләү	Суны кислородка баету	ГОСТ .1.01-77	-
5	Су объекты	Табигый суларның коры җир егендә йә тау токымнарында лунның характерлы маларына һәм режим геләренә ия булган тупланыуы	ГОСТ 19179-73	-
6	Су юлы	Бирелгән юнәлештә су кертү чыгару өчен гидротехник ылма	ГОСТ 19185-73	-
7	Су алу	Сулыктан, су агымы яисә җир ı су чыганагыннан су алу	ГОСТ 19185-73	-
8	Су алу скважинасы	Җир асты суларын алу өчен, ыйдә буларак, әйләнмә торбалар фильтр белән азландырылган скважина	ГОСТ 25151-82	-
9	Су алу корылмасы	Сулыктан, су агымыннан яисә асты су чыганагыннан су ргечкә су алу өчен ротехник корылма	ГОСТ 19185-73	-

№	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукый аның нигезендә инга билгеләмә елгән	Текст буенча инны кыскарту
1	2	3	4	5
10	Су этем башнясы	Ясалма терәк конструкци ядәге су өчен басымлы резервуар	ГОСТ 25151-82	-
11	Су агызу	Агып төшүче суларны кләштерелгән су агызу темасыннан файдаланып кабул транспортировкалау	РФ ФЗ 07.12.2011 16-ФЗ	-
12	Су хәстәрләү	Суның сыйфатын су ланучылар таләпләренә туры ерү өчен эшкәртүнең нологик процесслары	ГОСТ 25151-82	-
13	Су куллану	Су объектларыннан халык алыгының теләсә нинди ыяҗ ларын канәгатьләндерү н файдалану	ГОСТ .1.01-77	-
14	Су үткәргеч	Кулланучыларны бил геле бер фатлы су белән тәэмин итү н су алуны, суүткәргеч насос нцияләрен, су чистарту яисә су лəү станциясен,суүткәргеч гәрен һәм резервуарларны үз нә алган корылмалар	ГОСТ 25151-82	-
15	Суүткәргеч насос станциясе	Насос белән җиһазлан ылган су үткәргеч корылмасы-ткәр гечләргә һәм су үткәргеч гәренә су күтәрү һәм бирү өчен җайланмасы	ГОСТ 25151-82	СНС
16	Су үткәрү челтәре	Куллану урыннарына су бирү н корылмалары булган торба әргечләр системасы	ГОСТ 25151-82	-
17	Суүткәргеч коесы	Суүткәргеч челтәрендә арматура урнаштыру һәм гәрдән файдалану өчен лган корылма	ГОСТ 25151-82	-
18	Су белән тәэмин итү	Су әзерләү, эчәргә яр аклы яки ник суны абонентларга файда ып ташу һәм бирү үзәкләштерелгән яисә кләштерелмәгән салкын су эн тәэмин итү системалары кын су белән тәэмин итү) яисә ләү, транспортировкалау һәм	РФ ФЗ 12.2011 416-ФЗ	-

№	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукый аның нигезендә инга билгеләмә элгән	Текст буенча инны кыскарту
1	2	3	4	5
		нентларга кайнар су белән иин итүнең үзәкләштерел гән э үзәкләштерел мәгән темаларын (кайнар су белән иин итү)кулланып кайнар су Y		
19	Гарантия бирүче ма	Салкын су белән тәэмин итүне (яисә) су җибәрүне гамәлгә ручы оешма, җирле үзидарә органы карары ән билгеләнгән (очраклардан ı), әлеге Федераль законда лган салкын су белән тәэмин шартнамәсен, су түгү тнамәсен, салкын су белән иин итү һәм су түгү буенча цәм шартнамәне объектлары штырылган теләсә кайсы зат эн төзергә тиеш) салкын су эн тәэмин итүнең һәм (яисә) су үнең үзәкләштерелгән системасына (технологик яктан тоташтырылган	РФ ФЗ 12.2011 416-ФЗ	-
20	Кайнар су	Эчәргә яраклы яки техник ы җылылык энер гиясен ланып җылыту юлы белән, ә эк булганда шулай ук чистарту, ик әзерлек һәм су белән карыла торган башка нологик операцияләр юлы эн әзерләнгән су	РФ ФЗ 2.2011 416-ФЗ	-
21	Пычрак су агызу	Торба үткәргеч су объектына гартылган суны агызучы	ГОСТ 25150-82	-
22	Саклау санитар зонасы	Үзәкләштерелгән алык - эчә торган су белән иин итү чыганакларының су фаты начараюны булдырмау сүүткәргеч корылмаларны иау өчен махсус санитар-демиологик режим геләнә торган территория һәм тория	ГОСТ .1.01-77	ЗСО
23	Су белән тәэмин итү	Табигый яки антропоген	СП 31.13330.2012	-

№	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукый аның нигезендә инга билгеләмә елгән	Текст буенча инны кыскарту
1	2	3	4	5
	анагы	өске сулык (елга, диңгез, күл, ан, сусаклагыч һ. б.) яки җир ı сулары, алуны тәэмин итүчеләр кирәк микъдарны кулланучыга агым суны озак вакыт кулланырга мөмкинлек бирүче		
24	Чыгучы су	Су объектыннан килә торган су	ГОСТ 25151-82	-
25	Канализацион насос щиясе	Канализация челтәре буенча нты сулар ны күтәрү һәм бирү н насос-көч җайлан масы белән аз ландырылган канализация ылмасы	-	КНС
26	Канализация челтәре	Агынты суларны җыю һәм әрү өчен торба әргечләр,каналлар яисә оклар һәм алардагы корылмалар	ГОСТ 25150-82	-
27	Канализацион гарту корылмасы	Агып төшүче сулардагы геле бер матдәләрне таркату гару максат ында эшкәртү өчен геләнгән бина,корылма һәм ланмалар комплексы	-	КЧС
28	Канализацион агызу	Биналардан һәм корыл Малардан канали зациягә ы суны җибәрә торган әргеч	ГОСТ 25150-82	-
29	Канализацион кое	Арматура урнаштыру һәм тәрне эксплу атацияләү өчен ге ләнгән канализация тәрендәге корылма	-	-
30	Канализация	Көндәлек, сәнагәт һәм яңгыр суларын агызу	ГОСТ 19185-73	-

№	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукый аның нигезендә инга билгеләмә елгән	Текст буенча инны кыскарту
1	2	3	4	5
31	Суларны зарарсызлан дыру	Агып төшүче суларны алардан ген һәм санитария-күрсәткеч роорганизмнарны бетерү сатында эшкәртү	ГОСТ .1.01-77	-
32	Кайнар су белән ин итүнең, салкын су н тәэмин итүнең һәм ә)су түгүнең ләштерелгән темасы объекты	Кайнар су белән тәэмин итүнең ләштерелгән системасы (шул тән үзәк җылылык ктлары), салкын су белән ин итү һәм (яисә)су түгү авына керүче, кайнар су белән ин итү, салкын су белән ин итү һәм (яисә) су түгү өчен дан-туры файдаланыла торган енерлык корылмасы	РФ ФЗ 12.2011 16-ФЗ	Объект ҮС КСТС, С и (яки) СТ
33	Суларны чистарту	Агынты суларны матдәләрне ату өчен эшкәртү	ГОСТ .1.01-77	-
34	Эчә торган су	Эчү, ризык әзерләү һәм кның башка хуҗалык-күреш ихтыяҗлары өчен, ай ук азык-төлек продукциясе ештерү өчен билгеләнгән әләргә салынган эчә торган н тыш	РФ ФЗ 12.2011 16-ФЗ	-
35	Су резервуары	Су саклау өчен ябык корылма	ГОСТ 25151-82	РдВ
36	Санитар-саклау зонасы	Кешенең яшәү тирәлегенә, һәм мәтлегенә йогынты ясау анаклары булган объектлар һәм изводстволар тирәсендәге сус территория,махсус далану режимы белән, аның әме атмосфера һавасына рану йогынтысын ик,биологик,физик) гигиена	СанПиН 1/2.1.1.1200-03	ССЗ

№	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукый аның нигезендә минга билгеләмә елгән	Текст буенча минны кыскарту
1	2	3	4	5
		мативларында билгеләнгән сәткечләргә кадәр киметүне мин итә,ә I һәм II кынычлылык классы дприятиеләре өчен - гигиена мативларында билгеләнгән сәткечләргә кадәр,шулай ук һәм ык сәламәтлеге өчен яраклы кыныч дәрәҗәсенә кадәр		
37	Су әзерләү станциясе	Су әзерләү өчен биналар, ылмалар һәм җайланмалар плексы	ГОСТ 25151-82	ССП
38	Агынты сулар	Кешенең көнкүреш һәм ештерү эшчәнлегендә даланганнан соң була торган ар	ГОСТ .1.01-77	-
39	Су белән тәэмин итү агызу схемасы	Кайнар су белән тәэмин ит ң,салкын су бел эн тәэмин нең һәм (яисә) су түгүнең клә штерелгән системалар ының ник-икътиса дый торышын һәм ның үсеш юнәлешләрен фик (схема, сызым, топография дезия нигезе нигезендә җир ы коммуникацияләре ны,космоска һәм аэрофотога ерү ма териалы)һәм текстлы ирлау җыелмасы (схема, ым, план, космоска һәм аэро ога төшерү материалы)	РФ ХК 9.2013 82	Схема СТиСТ
40	Техник су	Су белән тәэмин итүнең кләштерелгән яки кләштерелмәгән системасыннан даланып бирелә торган, эчү, ык әзерләү һәм халыкның ка хуҗалык-көнкүреш ыяҗлары өчен яисә азык-төлек дукциясе җитештерү өчен геләнмәгән су	РФ ФЗ 12.2011 416-ФЗ	-
41	Су агызуның иологик зонасы	Агып төшүче суларны су ектына агызу (агып төшүче арны су объектына чыгару) н билгеләнгән бер инженерлык ылмасы яисә агып төшүче арны су объектына агызу (агып үче суларны су объектына ару)өчен билгеләнгән үзара	РФ ФЗ 2.2011 16-ФЗ	СТ ТЗ

№	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукый аның нигезендә инга билгеләмә елгән	Текст буенча инны кыскарту
1	2	3	4	5
		ологик бәйләнгән берничә енерлык корылмасы аша су ектына агызу (канализация) кләштерелгән системасының өлеше		
42	Су белән тәэмин нең технологик зонасы	Кайнар су белән яисә салкын елән тәэмин итүне гамәлгә ручы оешманың суүткәргеч тәренең бер өлеше, аның чикләрендә суның ләнгән чыгымы нигезендә ланучыларга су биргәндә су ымының (басымының) матив күрсәткечләре тәэмин ә	РФ ФЗ 2.2011 416-ФЗ	СТИ ТЗ
43	Үзәкләштерелгән су агызу системасы (канализация)	Су агызу өчен билгеләнгән а технологик бәйләнгән енерлык корылмалары плексы	РФ ФЗ 2.2011 416-ФЗ	СТИ ҮС
44	Җирлекнең яисә әр округының кләштерелгән су агызу темасы	Җирлек яисә шәһәр округы иториясеннән су агызу өчен гелән гән үзара технологик ләнгән инженерлык ылмалары комплексы	РФ ФЗ 2.2011 16-ФЗ	-
45	Кайнар су белән ин итүнең кләштерелгән темасы	Җылылык челтәреннән кайнар лу юлы белән кайнар су белән ин итү өчен (алга таба - ылык белән тәэмин итүнең нар су белән тәэмин итүнең) к системасы яисә кайнар су н тәэмин итү челтәрләреннән зәк җылылык пунктыннан даланып җылылык челтәреннән нар су алмыйча суны җылыту белән үзара технологик ләнгән инженерлык ылмалары комплексы (алга таба ык система кайнар су белән ин итүнең)	РФ ФЗ 12.2011 416-ФЗ	КСБТИ ҮС
46	Салкын су белән ин итүнең	Су әзерләү,ташу һәм ентларга эчә торган һәм (яисә)	РФ ФЗ 12.2011	ССБТИ ҮС

№	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукый аның нигезендә инга билгеләмә елгән	Текст буенча инны кыскарту
1	2	3	4	5
	кләштерелгән темасы	ник су бирү өчен билгеләнгән ра технологик бәйләнгән кенерлык корылмалары плексы	16-ФЗ	
47	Эксплуатацион зона	Кайнар су белән тәэмин итүне э салкын су белән тәэмин итүне (яисә) су түгүне гамәлгә ыручы оешманың кләштерелгән су белән тәэмин һәм (яисә) су түгү темаларын эксплуатацияләү масының бурычлары ваплылыгы) билгесе буенча гeләнгән эксплуатация аплылыгы зонасы	РФ ФЗ 2.2011 16-ФЗ	-
48	Су белән тәэмин итү (яисә) су түгү темаларының электрон еле	Кайнар су белән әэмин итүнең, кын су белән тәэмин итүнең һәм ә)су түгүнең үзәкләштерелгән темаларының, техник - тисадый торышы турындагы ьлүматны саклау, иторинглау һәм уальләштерү,күрсә телгән кләштерелгән системаларда ратив-диспетчерлык идарәсе анизмын гамәлгә ашыру, равлик исәп-хисаплар үткәрүне ин итү	РФ ХК 09.2013 82	-

КЕРЕШ

Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының «Кыркул авыл җирлеге» муниципаль берәмлеген 2035 елга кадәр су белән тәэмин итү һәм су түгү схемасы «Су белән тәэмин итү һәм су түгү турында» 07.12.2011 ел, № 416-ФЗ Россия Федерациясе Федераль законы һәм «Су белән тәэмин итү һәм су түгү схемалары турында» 05.09.2013 ел, № 782 Россия Федерациясе Хөкүмәте карары таләпләре нигезендә эшләнгән (алга таба – РФ ФЗ 07.12.2011 № 416; РФ ХК 05.09.2013 № 782).

Кыркул авыл җирлегенең су белән тәэмин итү һәм су түгү схемасының хисап техник документациясе составы һәм эчтәлеге РФ ХК тарафыннан 05.09.2013 № 782 расланган су белән тәэмин итү һәм су түгү схемаларының эчтәлегенә карата таләпләргә һәм Техник биремгә туры килә.

Кыркул авыл җирлеген су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын эшләгәндә башлангыч мәгълүматлар сыйфатында Россия Федерациясе ХК 05.09.2013 № 782 карары раслаган су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемаларын эшләү һәм раслау Кагыйдәләренең 7 пунктында күрсәтелгән документлар һәм материалларның 2025 елга актуаль редакцияләре (версияләре) файдаланылды. Күрсәтелгәннәрдән тыш, Алексеевск муниципаль районы Башкарма комитеты һәм Кыркул авыл җирлеге территориясендә су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә эшчәнлекнең җайга салына торган төрләрен гамәлгә ашыручы оешмалар биргән өстәмә материаллар (башлангыч мәгълүматлар) файдаланылды.

Кыркул авыл җирлегенә кыскача характеристика

Мәйданы 2074,4 км2 булган Алексеевск районы Татарстан Республикасының үзәк өлешендә, федераль әһәмияткә ия Казан-Ырынбур автомобиль магистралендә урнашкан. Административ үзәге-шәһәр тибындагы Алексеевск бистәсе-Куйбышев сусаклагычы ярында, Казаннан көньяк-көнчыгышка таба 108 км ераклыкта урнашкан. Республиканың Чистай, Аксубай, Нурлат, Әлки, Спас районнары белән, Куйбышев сусаклагычы акваториясе буенча Лаеш һәм Балык Бистәсе районнары белән чиктәш.

Район икътисадында авыл хуҗалыгы мөһим урын алып тора. Авыл хуҗалыгы җирләренең гомуми мәйданы 126,6 мең га тәшкил итә. Авыл хуҗалыгының төп тармаклары булып сөт һәм ит терлекчелеге, бөртекле һәм азык культуралары җитештерү тора. Районда сабан бодае, көзге арыш, арпа, борчак, солы үстерелә. Алексеевск районының сөрүлекләр структурасында чәчүлек мәйданнарының 40% тан артыгы бөртекле культуралар, 36% ы — азык культуралары, 9% ы — техник культуралар өчен бүлеп бирелә. Гаилә фермалары актив үсә, 2015 елга кадәр районда 21 ферма төзелгән, алар бер елда 788 тонна сөт һәм 54 тонна ит җитештергәннәр. Район сәнәгате күбесенчә җиңел производстволардан һәм төзелеш материаллары җитештерүчеләрдән тора. Эре район компанияләреннән «Алексеевск сөт-консерв комбинаты», Алексеевск нәфис туку фабрикасы, «Алексеевскдорстрой» һәм «Алексеевск керамикасы» н аерып карарга мөмкин.

Алексеевск районында 57 мәгариф учреждениесе эшли. Мәдәни өлкәдә китапханәләр, туган якны өйрәнүче Виталий Абрамов исемендәге Туган як музее, Салих Баттал исемендәге Зур Тигәнәле музее бар. Районның төп истәлекле урыннарының берсе-Биләр тарихи-археологик музей — тыюлыгы. Ул 1992 елда X-XIII гасырларда Идел—Кама Болгарының башкаласы Биләр шәһәрлегенең сакланып калган корылмалары нигезендә төзелгән. Биләр үзе 800 га мәйданлы һәйкәлләр комплексыннан гыйбарәт, аңа ныгытылган өлешләр, киң шәһәр яны, некропольләр, шәһәр яны утарлары һәм башкалар керә. Районда 25 меңгә якын кеше яши. Шәһәр шартларында район халкының 46,5 % ы яши.

Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының Кыркул авыл җирлеге – Алексеевск муниципаль районының төньяк өлешендә, Татарстан Республикасының үзәк өлешендә урнашкан муниципаль берәмлек.

Җирлек территориясенең гомуми мәйданы 4243 га тәшкил итә. Халыкның гомуми саны - 486 кеше.

Кыркул авыл җирлеге территориясендә түбәндәге торак пунктлар урнаша:

- Кыркул авылы (җирлекнең административ үзәге);

1 бүлек. «Кыркул авыл җирлеген су белән тәэмин итү схемасы».

1 кисәк «Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының техник-икътисадый торышы».

1.1. Су белән тәэмин итү системасын һәм структурасын тасвирлау һәм территорияне эксплуатация зоналарына бүлү.

Кыркул авыл җирлегенең су белән тәэмин итү системасы - үзәкләштерелгән.

Билгеләнеше буенча су белән тәэмин итү системасы берләштерелгән, тәэмин итә торган:

- торак, коммуналь һәм иҗтимагый биналарның хуҗалык-эчү ихтыяҗлары;
- предприятиеләрнең хуҗалык-эчү ихтыяҗлары;
- эчәрлек сыйфатлы су таләп итерлә торган предприятиеләрнең технологик ихтыяҗлары;
- янгынга каршы ихтыяҗлар;
- территорияләргә су сибү.

Кыркул авыл җирлеге территориясендә су белән тәэмин итү өлкәсендә эшчәнлекнең җайга салына торган төрләрен гамәлгә ашыручы оешмалар исемлеге 1нче таблицада китерелгән.

Табл. 1 - Кыркул авыл җирлеге территориясендә су белән тәэмин итү өлкәсендә эшчәнлекнең җайга салына торган төрләрен гамәлгә ашыручы оешмалар исемлеге

№	Тулы исеме	Сокращенное наименование	Юридик адрес тик адрес)	Су белән тәэмин итү сендә гамәлгә рыла торган җайга іна торган эшчәнлек әре
1	2	3	4	5
1	«Алексеевскводоканал» Ачык ионерлык Җәмгыяте	«Алексеевскводоканал» Җ	Татарстан ıубликасы, Алексеевск ıны, Алексеевск шәһәр ıндагы поселогы, Комсомольская урамы,	Эчәр су белән тәэмин шул исәптән спортлау һәм ıентларга су бирүне дә еп

Кыркул авыл җирлеге территориясендә су белән тәэмин итү өлкәсендә эшчәнлекнең җайга салына торган төрләрен бер оешма – «Алексеевскводоканал» ААҖ гамәлгә ашыра, ул эчәр су белән тәэмин итүне, абонентларга су ташуны һәм бирүне дә кертеп, гамәлгә ашыра.

Су белән тәэмин итү системасы гомуми структурага берләштерелгән элементлар комплексыннан гыйбарәт.

Алексеевск муниципаль районының Кыркул авыл җирлеген су белән тәэмин итү чыганаклары булып артезиан скважиналарыннан чыгарыла торган җир асты сулары тора.

Кыркул авыл җирлеге муниципаль берәмлегенең су белән тәэмин итү структурасы түбәндәге төп элементлардан тора:

- артезиан скважиналары;
- бүлү челтәре;
- кулланучылар.

Кыркул авыл җирлеген су белән тәэмин итүнең чыганаклары булып артезиан скважиналарыннан чыгарыла торган җир асты сулары тора. 1 артезиан скважинасы кулланылышта.

Магистраль һәм квартал эчендәге үзәкләштерелгән суүткәргеч челтәре корыч, чуен һәм полиэтилен торбалардан эшләнгән Д 32-159 мм. Суүткәргеч челтәрләрнең гомуми озынлыгы 9.5 км тәшкил итә.

Хуҗалык-эчә торган су белән тәэмин итү системасында су басымы 5,0-5,6 кгс/см2 тәшкил итә.

1.2. Кыркул авыл җирлегенең үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары колачланмаган территорияләре тасвирламасы.

Кыркул авыл җирлеге территориясендә индивидуаль хосусый төзелеш зоналары үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары белән колачланмаган.

1.3. Су белән тәэмин итүнең технологик зоналары, үзәкләштерелгән һәм үзәкләштерелмәгән су белән тәэмин итү зоналары (кайнар су белән тәэмин итү системалары, салкын су белән тәэмин итү системалары) тасвирламасы һәм үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары исемлеген төзү.

«Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу турында» 2011 елның 7 декабрендәге 416-ФЗ номерлы Федераль закон һәм «Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемалары турында» РФ Хөкүмәтенең 05.09.2013 елгы 782 номерлы карары («Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемаларын эшләү һәм раслау кагыйдәләре», «Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемалары эчтәлегенә таләпләр» белән бергә) су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә төшенчә кертәләр:

- «су белән тәэмин итүнең технологик зонасы» - кайнар су белән яисә салкын су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешмага караган суүткәргеч челтәренең бер өлеше, аның чикләрендә суның исәпләнгән чыгымы нигезендә кулланучыларга су бирелгәндә су басымының (басымының) норматив күрсәткечләре тәэмин ителә.

Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасында су белән тәэмин итүнең технологик зонасын билгеләүдән чыгып, Кыркул авыл җирлеге бер технологик су белән тәэмин итү зонасыннан гыйбарәт.

1.4. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын техник тикшерү (башкарылган булса) нәтиҗәләрен тасвирлау.

1.4.1. Гамәлдәге су белән тәэмин итү чыганакларының һәм су алу корылмаларының торышын тасвирлау.

Кыркул авыл җирлеген су белән тәэмин итү чыганагы булып артезиан скважиналарыннан чыгарыла торган җир асты сулары тора. 1 артезиан скважинасы кулланылышта.

Кыркул авыл җирлеге территориясендәге су алу скважиналары буенча җыелма мәгълүмат Табл. 2.

2024 елда эчәргә яраклы һәм техник су белән тәэмин итү өчен яраклы җир асты суларын исәпкә алу Табл. 3.

Табл. 2 – **Кыркул авыл җирлеге территориясендәге су алу скважиналары буенча җыелма мәгълүмат**

№	пас порт нча ажина №	Скважина урнашкан ын		Скваж аулау ı	Хисап ына ажинан әнлеге	Билгеләнеш	Чыгарыла ган суның ксаты	Торышы	Үлчәү аратурасы у	Санитар- амәтләндер әм саклау алары	Су күтәрү іланмасы сос тибы, аштыру әнлеге)	Искәрмә
		Тасвирла	Географик рдинаты									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	номеры	Алексе евск оны, ркул авылы		1988	115	эксплуата цион	хуҗалык-эчү җитештерү ары белән мин итү өчен	канәгатьләнер			ЭЦВ 6-10-	

Табл. 3. 2024 елда эчәргә яраклы һәм техник су белән тәэмин итү өчен яраклы җир асты суларын исәпкә алу

№ ензия	№ скв.	Эшләтә лау вакыты	Чыгарылган су – 4 ел		Файдалану н су төре (ХПВ, В)	Суның биеклеге м.			Суның еральләшүе, г/л		Искәрмә
			мең.м3/т.	млн.м3/е		эксплуатац лланганчы тик дәрәҗә)	эксплуатациял ең исәпләнгән ты ахырына намик дәрәҗә)	хисап елы рына намик дәрәҗә)	эксплуат я лланганчы	хисап рына	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13
юк	Кыркул		0,23	0,09	хуҗалык-эчү җитештерү ары белән тәэмин өчен						

1.4.2. Суны чистарту һәм әзерләүнең гамәлдәге корылмаларының тасвирламасы, су әзерләүнең кулланыла торган технологик схемасының су сыйфаты нормативларын тәэмин итү таләпләренә туры килүен бәяләүне дә кертеп.

Эчә торган суны предприятие үз артезиан скважиналарыннан ала.

Кыркул авыл җирлегенең су белән тәэмин итү системасында 3 су башнясы урнаштырылган.

Табл. 4 – Су башнялары турында белешмәләр

№	Урнашкан ыны	Саны	Күләме, м3	Таушалу, %
1	Алексеевск м.р., ркул ав.	1	30	5

Эчә торган суның сыйфатын контрольдә тоту

Бүлү челтәре аша абонентларга керә торган эчәргә яраклы суның сыйфатына контроль «Алексеевскводоканал» ААҖ химия-бактериология лабораториясе һәм җәлеп ителгән лабораторияләр тарафыннан алып барыла.

Контроль үткәргәндә. суның сыйфаты, су составында кеше организмына тискәре йогынты ясый торган зарарлы матдәләрнең булмавы билгеләнә.

1.4.3. Гамәлдәге үзәкләштерелгән насос станцияләренең торышын һәм эшләвен тасвирлау, шул исәптән су бирүнең энергия нәтиҗәлелеген бәяләү, ул билгеләнгән су күләмен бирү өчен кирәкле электр энергиясенең чагыштырма чыгымы һәм билгеләнгән басым (басым) дәрәҗәсе нисбәте буларак бәяләнә.

Насос җиһазларының техник характеристикалары турында мәгълүматлар алга таба бирелде.

Табл. 5 – Насос җиһазлары турында мәгълүмат

№ т/б	пас порт буенча скважина	Урнашкан урыны	Су күтәрү җайланмасы (насос ы, урнаштыру тирәнлеге)
		Тасвирлау	
1	2	3	12
1	номерсыз	Алексеевск районы, Кыркул ав.	ЭЦВ 6-10-140

1.4.4. Су белән тәэмин итү системаларының сууткәргеч челтәрләренең торышын һәм эшләвен тасвирлау, шул исәптән челтәрләрнең тузу зурлыгын бәяләү һәм бу челтәрләр буенча транспортлау процессында суның сыйфатын тәэмин итү мөмкинлеген билгеләү.

Кыркул авыл җирлегенең су белән тәэмин итү челтәре артезиан скважиналарыннан алып кулланучыларга кадәр салкын су ташу һәм тарату өчен каралган. Салкын су халыкның хуҗалык, көнкүреш ихтыяҗларына, шулай ук янгын сүндерү ихтыяҗларына файдаланыла.

Челтәрләрнең гомуми озынлыгы 9,5 км тәшкил итә.

Табл. 6 – Су белән тәэмин итү челтәрләре турында белешмәләр

№	Адрес	Озынлыгы, км	Материал	Таушалу %

№	Адрес	Озынлыгы, км	Материал	Таушалу %
1	Алексеевск м.р., Кыркул ав.	12,12	Полиэтилен, корыч	65

Челтәрләр җир өсте һәм җир асты ысулы белән салынган. Сууткәргеч челтәрләренең торбаүткәргеч материалы-корыч, полиэтилен.

1.4.5. Су белән тәэмин иткәндә барлыкка килә торган гамәлдәге техник һәм технологик проблемаларны тасвирлау.

Җир асты суларында тимер, марганец һәм кремний концентрациясе югары, фтор микъдары түбән. Суда иректе углекислотаның югары концентрациясе аның торба үткәргечләр, резервуарлар һәм җиһазлар металына карата тотрыксызлыгын һәм агрессивлыгын китереп чыгара.

Инцидентларның төп сәбәбе-сизелерлек таушалу нәтиҗәсендә сууткәргечләр өзелү, бу челтәр хуҗалыгының төп проблемасы булып тора.

Су белән тәэмин итү системасындагы төп проблемалар:

1. Сууткәргеч челтәрләренең нык тузуы. Транспортировка вакытында эчә торган су югалту.

2. СанПин 2.1.3684-21 эчә торган суының сыйфаты челтәргә җибәрелә торган суда марганец һәм тимер микъдары буенча туры килмәве.

3. Эчә торган суның сыйфаты СанПиН 2.1.3684-21 сууткәргечләр буенча транспортлау вакытында икенчел пычрану аркасында кайбер кулланучыларның судагы тимер микъдары буенча туры килмәве.

4. Кулланучыларга су китерүгә югары энергия чыгымнары.

5. ССТ үзәк системасының төп объектларында идарә итү (автоматлаштыру һәм диспетчерлаштыру) системаларының булмавы.

6. Торбаүткәргечләр салуның конструктив үзенчәлекләренә (янгын сүндерү гидрантлары (ПГ) урнаштырган җир асты үтәлеше һ.б.) һәм торбаүткәргечләрне юу өчен махсус җиһазлар сатып алу кирәклегенә бәйле рәвештә магистраль һәм квартал эчендәге челтәрләрне юу буенча үткәрелә торган чараларның нәтиҗәлелеге түбән.

1.4.6. Күрсәтелгән системаның технологик үзенчәлекләрен чагылдыра торган кайнар су белән тәэмин итүнең ябык системаларын кулланып, кайнар су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасын тасвирлау.

Торак пунктның төп территориясен җылылык белән индивидуаль җылылык белән тәэмин итү чыганакларыннан тәэмин итәләр. Локаль котельныйлар социаль-мәдәни көнкүреш объектларын җылылык энергиясе белән тәэмин итә.

Кулланучыларны кайнар су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасы юк.

1.5. Мәңге туңган грунтлар таралган территориягә карата суның катуын булдырмау буенча гамәлдәге техник һәм технологик карарларның тасвирламасы.

Кыркул авыл җирлеге территориясендә мәңге туңган туфрак таралу зоналары юк.

1.6. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы объектларына милек хокукында яисә башка законлы нигездә ия булган затлар исемлеге, әлеге затларның шундый объектлары (мондый объектлар урнашкан зоналарның чикләре) күрсәтелгән.

«Алексеевскводоканал» ААҖ милек хокукын дәүләт теркәвенә алу турында 18.12.2006 ел, № 16-16-002/2006-508.1. таныклык нигезендә су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасы объектлары милекчесе булып тора.

Кисәк 2. «Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын үстерү юнәлешләре».

2.1. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын үстерүнең төп юнәлешләре, принциплары, бурычлары һәм максатчан күрсәткечләре.

РФ ФЗның 07.12.2011 ел, № 416-ФЗ «Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу турында» 3 маддәсенең 1 пункты нигезендә су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә дәүләт сәясәте түбәндәге максатларга ирешүгә юнәлдерелгән:

- өзлексез һәм сыйфатлы су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу юлы белән халыкның сәламәтлеген саклау һәм халыкның тормыш сыйфатын яхшырту;

- суны экономияле куллану юлы белән энергетика нәтиҗәлелеген арттыру;

- агып төшүче суларны чистарту сыйфатын арттыру юлы белән су объектларына тискәре йогынтыны киметү;

- кайнар су белән тәэмин итүне, салкын су белән тәэмин итүне һәм (яисә) су түгү белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешмалар эшчәнлегенең нәтиҗәлелеген арттыру исәбенә абонентлар өчен су белән тәэмин итүдән һәм су түгүдән файдалану мөмкинлеген тәэмин итү;

- Кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү һәм (яисә) су түгү белән тәэмин итү системасын үстерүне тәэмин итү һәм бу системалар белән идарә итүнең нәтиҗәле формаларын үстерү, инвестицияләр җәлеп итү һәм кайнар су белән тәэмин итүне, салкын су белән тәэмин итүне һәм (яисә) су түгүне гамәлгә ашыручы оешмаларның кадрлар потенциалын үстерү.

РФ ФЗның 07.12.2011 № 416-ФЗ 3 маддәсенең 2 пункты нигезендә

су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә дәүләт сәясәтенең гомуми принциплары булып:

- халыкны эчәр су, кайнар су һәм су агызу хезмәтләре белән тәэмин итүнең өстенлеге;

- су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсенә инвестицияләр җәлеп итү өчен шартлар тудыру, хосусый инвестицияләрне кире кайтару гарантияләрен тәэмин итү;

- Кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү һәм (яисә) су түгү белән тәэмин итү системасы үзәк советының технологик һәм оештыру бердәмлеген һәм бөтенлеген тәэмин итү;

- кайнар су белән тәэмин итүне, салкын су белән тәэмин итүне һәм (яисә) ташландык суларны агызуны гамәлгә ашыручы оешмаларның һәм аларның абонентларының икътисадый мәнфәгатьләре балансына ирешү һәм аларны үтәү;

- кайнар су белән тәэмин итүне, салкын су белән тәэмин итүне һәм (яисә) су түгүне гамәлгә ашыручы оешмаларның су белән тәэмин итүне һәм (яисә) су түгүне гамәлгә ашыру өчен кирәкле икътисадый нигезләнгән чыгымнарыннан чыгып, су белән тәэмин итү һәм су түгү өлкәсендә тарифлар билгеләү;

- су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә эшкуарлык эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен тотрыклы һәм дискриминацияләнми торган шартлар тәэмин итү;

- абонентларның су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсенә керүенең бертигез шартларын тәэмин итү;

- кайнар су белән тәэмин итүне, салкын су белән тәэмин итүне һәм (яисә) су түгүне гамәлгә ашыручы оешмалар, Россия Федерациясе дәүләт хакимияте органнары, Россия Федерациясе субъектлары дәүләт хакимияте органнары һәм су белән тәэмин итү һәм су түгү өлкәсендә җайга салуны гамәлгә ашыручы җирле үзидарә органнары эшчәнлегенең ачыклыгы.

Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә дәүләт сәясәтенең билгеләнгән максатларыннан һәм принципларыннан чыгып, әлеге эш кысаларында Кыркул авыл җирлегенең үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын үстерүнең түбәндәге төп максатлары формалаштырылды:

- абонентларга бирелә торган эчәргә яраклы һәм кайнар су әзерләүнең кирәкле сыйфатын тәэмин итү;

- су әзерләү, ташу һәм абонентларга су бирү процессларының ышанычлылыгын һәм энергия нәтиҗәлелеген арттыру;

- перспективалы төзелеш территорияләрендә һәм реконструкцияләнә торган территорияләрдә төзелешкә һәм (яисә) реконструкцияләүгә планлаштырыла торган капиталь төзелеш объектларын үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү.

Кыркул авыл җирлегенең үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын үстерүнең күрсәтелгән максатларына ирешү өчен үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын реконструкцияләү һәм модернизацияләү буенча чаралар исемлеге эшләнде (4.1 кара).

РФ төзелеш һәм торак-коммуналь хуҗалык министрлыгының 04.04.2014 № 162/пр боерыгы белән расланган кайнар су белән тәэмин итүнең, салкын су белән тәэмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системалары объектларының ышанычлылыгы, сыйфаты, энергетик нәтиҗәлелеге күрсәткечләре исемлегенең 2 пункты нигезендә Кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү һәм (яисә) су түгү белән тәэмин итү системаларын үстерү күрсәткечләренә түбәндәгеләр керә:

- суның сыйфат күрсәткечләре (эчә торган суга һәм кайнар суга карата);

- су белән тәэмин итүнең һәм ташландык суларны агызуның ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре;

- агып төшүче суларны чистарту күрсәткечләре;

- ресурслардан файдалануның нәтиҗәлелеге күрсәткечләре, шул исәптән суны (кайнар су составындагы җылылык энергиясен) югалту дәрәҗәсе.

Кыркул авыл җирлегенең үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларына карата әлеге күрсәткечләр 8.1-8.4 пунктларда каралды.

2.2. Торак пункт үсешенең төрле сценарийларына бәйле рәвештә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын үстерүнең төрле сценарийлары.

Кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү һәм (яисә) су түгү белән тәэмин итү системасы буенча перспективалы балансларны билгеләү өлешендә халык саны перспективасын билгеләү аеруча мөһим фактор булып тора, чөнки РФ территориясендә гамәлдә булган Кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү һәм (яисә) су түгү белән тәэмин итү системасы күпчелеге өчен әлеге категориядәге абонентлар өлешенә тиешле хезмәтләрдән файдалануның төп өлеше туры килә.

Кыркул авыл җирлеге халкының факттагы һәм перспективалы санын билгеләү максатында түбәндәге материаллар анализланды һәм кулланылды:

- 2019-2024 еллар чорында Россия Федерациясенең даими халкы саны турында Федераль дәүләт статистика хезмәте тарафыннан бастырылган мәгълүматлар.

Кыркул авыл җирлеге буенча 2024-2035 еллар чорында даими халык саны күрсәткечләре 7 нче таблицада китерелгән.

Табл. 7 - Кыркул авыл җирлеге буенча 2024-2035 еллар чорында даими халык саны күрсәткечләре (ел ахырына)

Күрсәткеч	Үлчәү берәмлеге	чисап	фараз				
		2024	2025	2026	2027	2028	2029-5
1	2	3	4	5	6	7	8
Халык саны	кеше	486	486	486	486	486	486

Кисәк 3 «Кайнар, эчә торган, техник суны су белән тәэмин итү һәм куллану балансы»

3.1. Су бирүнең һәм сатуның гомуми балансы, кайнар, эчә торган, техник суны җитештергәндә һәм транспортировкалаганда югалтуларның структур өлешләрен анализлау һәм бәяләүне дә кертеп.

Эчәргә яраклы, кайнар һәм техник суны сатуның гомуми балансы, аны җитештергәндә һәм транспортировкалаганда югалтуларның структур өлешен анализлауны һәм бәяләүне дә кертеп, 8 нче таблицада китерелде.

Табл. 8 - Эчәргә яраклы, кайнар һәм техник су бирүнең һәм сатуның гомуми балансы, аны җитештергәндә һәм Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча транспортировкалаганда югалтуларның структур өлешен анализлауны һәм бәяләүне дә кертеп, елга мең м3

СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч ме	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)
1	2	3	4	5
Кыркул авыл җирлегенең	-	-	-	-
Су алу, гомум	20,52	12,88	22,21	14,64
Авыл ихтыяҗларына ым	0,00	0,00	0,00	0,00

СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч ме	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)
Челтәргә җибәрү, гомум:	20,52	12,88	22,21	14,64
Югалтулар	4,06	2,58	3,61	1,46
Файдага җибәрү, гомум:	16,46	10,30	18,61	13,18
шул исәптә				
Халык	14,91	9,40	16,30	11,47
ССТ	14,91	9,40	16,30	11,47
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,45	0,33	0,60	0,48
ССТ	0,45	0,33	0,60	0,48
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә әйләнеш	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка кулланучылар	1,10	0,57	1,71	1,23
ССТ	1,10	0,57	1,71	1,23
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00

Кыркул авыл җирлегенең суүткәргеч челтәрләре буенча ташыганда эчәргә яраклы суның фактта югалуы:

- 2021 елда – суүткәргеч челтәрләренә эчәр су бирүнең 19,79% ы;

-2022 елда – суүткәргеч челтәрләренә эчәр су бирүнең 20,03% ы;

-2023 елда – суүткәргеч челтәрләренә эчәр су бирүнең 16,25% ы;

-2024 елда – суүткәргеч челтәрләренә эчә торган су бирүнең 9,97% ы.

3.2. Су белән тәэмин итүнең технологик зоналары буенча кайнар, эчәргә яраклы, техник су бирүнең территориаль балансы (елга һәм тәүлеккә максималь су куллану).

2024 елда Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча су бирүнең территориаль балансы (еллык һәм максималь су куллану тәүлегенә) 9 нчы таблицада китерелде.

Табл. 9 - Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча эчәргә яраклы, техник су бирүнең территориаль балансы (елга һәм тәүлеккә максималь су куллану) 2024 елга.

№ т.б.	СТ ТЗ исеме	Эчәргә яраклы су бирү 2024 ел	
		еллык, мең м3/елга	*суны максималь куллану легенә, м3 / тәүлеккә.
1	2	3	4
1	Кыркул АҖ	14,64	0,08

Искәрмә: монда һәм алга таба СП 31.13330.2021 нең 5.2 пункты нигезендә максималь су куллану тәүлегенә тәүлеклек тигезсезлек коэффициенты 1,3 (Ксут.max) кабул ителгән .

3.3. Кайнар, эчәргә яраклы, техник суны халыкның хуҗалык-эчәргә яраклы ихтыяҗларына, юридик затларның җитештерү ихтыяҗларына һәм җирлекләрнең һәм шәһәр округларының башка ихтыяҗларына бүлеп (янгын сүндерү, су сибү һ.б.) абонентлар төркемнәре буенча сатуның структур балансы.

2021-2024 еллар аралыгында Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча халыкның хуҗалык-эчү ихтыяҗларына, юридик затларның җитештерү ихтыяҗларына һәм башка ихтыяҗларга (янгын сүндерү, су сибү һ.б.) бүленеп, абонентлар төркемнәре буенча эчәргә яраклы су сатуның структур балансы 10 нчы таблицада китерелгән.

Табл. 10 - 2021-2024 елларда Кыркул авыл җирлегендә халыкның хуҗалык-эчү ихтыяҗларына, юридик затларның җитештерү ихтыяҗларына һәм башка ихтыяҗларга (янгын сүндерү, су сибү һ. б.) бүлеп, абонентлар төркемнәре буенча эчә торган, техник суны сатуның структур балансы, мең м3/елына

СТ/ТЗ исеме/күрсәткече	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)
1	2	3	4	5
Кыркул авыл җирлегенең	-	-	-	-
Су алу, гомум	20,52	12,88	22,21	14,64
Авыл ихтыяҗларына ым	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтәргә җибәрү, гомум:	20,52	12,88	22,21	14,64
Югалтулар	4,06	2,58	3,61	1,46
Файдага җибәрү, гомум:	16,46	10,30	18,61	13,18
шул исәптә				
Халык	14,91	9,40	16,30	11,47
ССТ	14,91	9,40	16,30	11,47
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,45	0,33	0,60	0,48
ССТ	0,45	0,33	0,60	0,48
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә әйләнеш	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка кулланучылар	1,10	0,57	1,71	1,23
ССТ	1,10	0,57	1,71	1,23
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00

3.4. Статистик һәм исәп-хисап белешмәләреннән һәм коммуналь хезмәт күрсәтүләрне кулланының гамәлдәге нормативлары турында белешмәләрдән, шул исәптән Кыркул авыл җирлеге өчен билгеләнгән эчәр су куллану нормаларыннан чыгып, халыкның кайнар, эчәр, техник суны фактта куллануы турында белешмәләр.

Кыркул авыл җирлегенең СТ ТЗ буенча эчәр суны гомуми куллану (файдалы агызу):

- 2021 елда – 16,46 мең м3;
- 2022 елда – 10,30 мең м3;
-2023 елда – 18,61 мең м3;
-2024 елда-13,18 мең м3.

Кыркул авыл җирлегенең СТ ТЗ   буенча эчәргә яраклы су сатуның гомуми күләменнән халыкның эчәргә яраклы су кулланыуы 90% чамасы тәшкил итә.

Татарстан Республикасы муниципаль районнары (шәһәрләре) өчен күпфатирлы һәм торак йортларда салкын су белән тәэмин итү буенча коммуналь хезмәтләрдән файдалану нормативлары Татарстан Республикасы төзелеш, архитектура һәм торак-коммуналь хуҗалык министрлыгының 21.08.2012 ел № 131/о боерыгы белән билгеләнгән һәм түбәндәге таблицада күрсәтелгән.

Табл. 11 - **Коммуналь хезмәтләрдән файдалану нормативлары, аена бер куб. м/кеше**

Су бүлү нкаларыннан	Канализац з кәргечле р ындагы к ларда	Сууткәргечле һәм үзәк яисә җирле реб) канализацияле фатир тибындагы к йортларда:				Сууткәргечле, үзәк яисә җирле (выгреб) канализацияле һәм ләштерелгән кайнар су белән тәэмин ителешле фатир тибындагы торак ларда:					Тулай торак			
		сууткә һәм лизация н асыз	газ н тәэмин гән	ванналы су ыткычлы	ванналы су ыткычлы, нокталы су ычлы	юынгычлар юу урыны н азландырылган	юынгыч, юу ны һәм душ н азландырылган	душ белән азландырылган гыч ванналар н	1500 мм дан мм га кадәр лыктагы а белән азландырылган лы	Кайнар су н ләштерелгән аларны кләндерүгә пләр югары ан 12 каттан к лектәге	ду з	гому шлы	бар мәдә душ	бинан әр иясендә к бүлмә ндагы арда уми я һәм мәсе ы белән
1.20	2.50	2.87	3.63	5.76	6.37	2.00	3.33	4.24	4.39		1.	1.06	1.52	1.83

3.5. Кайнар, эчә торган, техник суны коммерцияле исәпкә алуның гамәлдәге системасын һәм исәпләү приборларын урнаштыру планнарын тасвирлау.

РФ Федераль законының 23.11.2009 № 261-ФЗ 13 маддәсенең 9 өлеше нигезендә су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешмалар үзләре тәэмин итә яки тапшыра торган энергетика ресурсларын исәпкә алу приборларын урнаштыру, алмаштыру, эксплуатацияләү буенча эшчәнлек алып барырга тиеш. Әлеге таләпләр нигезендә, су алу корылмалары тарафыннан алына торган һәм бүлү челтәрләренә бирелә торган суның гомуми күләмен исәпкә алу максатларында Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ-гамәлдәге су алу корылмаларында һәм СВП да- техник исәпкә алу приборлары урнаштырылган.

3.6. Су белән тәэмин итү системасының (эчәр су чыганаклары, территориаль бүленеш зоналарындагы насос станцияләре гамәлдә булган зоналардагы эчәр су белән тәэмин итү системалары һәм тулаем торак пункт буенча) җитештерү куәтләре резервларына һәм кытлыкларына анализ.

Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча су алу корылмаларының һәм эчәр су белән тәэмин итү СВП ның җитештерү куәтләре резервларына һәм кытлыкларына анализ 12 нче таблицада китерелгән.

Табл. 12 - Су алу корылмаларының һәм эчәргә яраклы һәм техник су белән тәэмин итү СВП ның җитештерү куәтләре резервларын һәм дефицитларын анализлау.

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	2024 ел
1	2	3
1.	СТ ТЗ № 1	-
1.1.	Сууткәргеч челтәрләргә эчәр су чыгару (тәүлеккә ıча), м3/тәүлек.	40,11
1.2.	Су чистарту корылмаларының билгеләнгән ештерүчәнлеге (егәрлеге), м3/тәүлек.	
1.3.	Су чистарту корылмаларының фактик ештерүчәнлеге (егәрлеге), м3/тәүлек.	
1.4.	Су чистарту корылмаларының җитештерүчәнлек рвы (дефицит), м3/тәүлек.	
1.5.	Су чистарту корылмаларының җитештерүчәнлеге рвы (дефициты), %	

3.7. Торак пунктны үстерүнең төрле сценарийларын исәпкә алып, 2034 елга кадәр кайнар, эчәр, техник суны куллануның фаразланган баланслары (планлаштыру горизонтына туры китереп күрсәтелә), алар норматив документлар нигезендә кайнар, эчәр, техник суны куллану нигезендә, шулай ук халыкның суны куллануның агымдагы күләменнән, аның үсеш перспективаларын, составы һәм төзелеш структуралары.

Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча эчәргә яраклы су куллануның фаразланган баланслары 13 нче таблицада китерелде.

Табл. 13 - Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча эчәргә яраклы су куллануның фаразланган баланслары, мең м3/ел

СТ/ТЗ ме/күрсәткеч ме	2021 ел кт)	2022 ел кт)	2023 ел кт)	2024 ел кт)	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кыркул авыл легенең	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Су алу, гомум	20,52	12,88	22,21	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64
Авыл ыяҗларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтәргә җибәрү, ум:	20,52	12,88	22,21	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64
Югалтулар	4,06	2,58	3,61	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Файдага җибәрү, ум:	16,46	10,30	18,61	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18
шул исәптә										
Халык	14,91	9,40	16,30	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47
ССТ	14,91	9,40	16,30	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет малары	0,45	0,33	0,60	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
ССТ	0,45	0,33	0,60	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә энеш	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка ланучылар	1,10	0,57	1,71	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
ССТ	1,10	0,57	1,71	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.8. Күрсәтелгән системаның технологик үзенчәлекләрен чагылдыра торган кайнар су белән тәэмин итүнең ябык системаларын кулланып, кайнар су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасын тасвирлау.

Кыркул авыл җирлеге территориясендә кайнар су белән тәэмин итүнең ябык системаларын кулланып үзәкләштерелгән КТС системалары юк.

3.9. Кайнар, эчәргә яраклы, техник суны фактта һәм көтелгәндә куллану турында белешмәләр (еллык, уртача тәүлеклек, максималь тәүлеклек).

Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча эчәр суны фактта һәм көтелгәндә куллану (еллык, уртача тәүлеклек, максималь тәүлеклек) турында мәгълүматлар 14 нче таблицада китерелгән.

Табл. 14 - Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча эчәр суны фактта һәм көтелгәндә куллану (еллык, уртача тәүлеклек, максималь тәүлеклек) турында белешмәләр

№	СТ/ТЗ ме/күрсәткеч исеме	2021 ел	2022 ел	2023 ел	2024 ел	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Кыркул авыл илеге	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	Еллык эчә торган уллану, м3/ел	16 460	10 300	18 610	13 180	13 180	13 180	13 180	13 180	13 180	13 180
1.2.	Эчә торган суны леклек уртача лану, м3/тәүлек.	46,50	29,10	52,57	37,23	37,23	37,23	37,23	37,23	37,23	37,23
1.3.	Эчә торган суны сималь тәүлеклек лану, м3/тәүлек.	60,45	37,82	68,34	48,40	48,40	48,40	48,40	48,40	48,40	48,40

3.10. Кайнар, эчә торган, техник су кулланунының территориаль структурасы тасвирламасы, аны су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешмаларның хисаплары буенча билгеләргә кирәк, технологик зоналарга бүлеп.

Кыркул авыл җирлегендә 1 нче СТ ТЗ бар, аның ярдәмендә Кыркул авыл җирлеге абонентлары эчәр һәм кайнар су белән тәэмин ителә. Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча эчәргә яраклы, техник су куллану күрсәткечләре 3.1, 3.2, 3.3 бүлекчәләрдә китерелгән.

3.11. Абонентларның кайнар, эчәр, техник суны перспективалы куллану турындагы белешмәләрне исәпкә алып, су белән тәэмин итүгә, шул исәптән торак биналарны, иҗтимагый-эшлекле билгеләнештәге объектларны, сәнәгать объектларын су белән тәэмин итүгә су чыгымнарын абонентлар типлары буенча бүлү фаразы.

Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча су белән тәэмин итүгә эчәр су чыгымнарын абонентлар типлары буенча бүлү фаразы 15 нче таблицада китерелгән.

Табл. 15 - Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча су белән тәэмин итүгә су чыгымнарын абонентлар типлары буенча бүлү фаразы, м3/ел

СТ/ТЗ ме/күрсәткеч исеме	2021 ел кт)	2022 ел кт)	2023 ел кт)	2024 ел кт)	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кыркул авыл легенең	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Су алу, гомум	20,52	12,88	22,21	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64
Авыл ыяжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтәргә җибәрү, ум:	20,52	12,88	22,21	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64
Югалтулар	4,06	2,58	3,61	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Файдага җибәрү, ум:	16,46	10,30	18,61	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18
шул исәптә										
Халык	14,91	9,40	16,30	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47
ССТ	14,91	9,40	16,30	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет малары	0,45	0,33	0,60	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
ССТ	0,45	0,33	0,60	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә энеш	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка ланучылар	1,10	0,57	1,71	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
ССТ	1,10	0,57	1,71	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.12. Кайнар, эчә торган, техник суны транспортировкалаганда факттагы һәм планлаштырылган югалтулар турында белешмәләр (еллык, уртача тәүлеклек күрсәткечләре).

Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча транспортировкалаганда эчәргә яраклы суны фактта һәм планлаштырылган югалтулар (еллык, уртача тәүлеклек күрсәткечләре) турында мәгълүматлар 16 нчы таблицада китерелде.

Табл. 16 - Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча аны транспортировкалаганда эчәргә яраклы суны фактта һәм планлаштырыла торган югалтулар (еллык, уртача тәүлеклек күрсәткечләре) турында белешмәләр

№	СТ/ТЗ ме/күрсәткеч ме	2021 ел	2022 ел	2023 ел	2024 ел	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Кыркул авыл легенең										
1.1.	Суүткәргеч тәрләр буенча у вакытында ргә яраклы су лтулар еллык, мең ел	4,06	2,58	3,61	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
1.2.	Суүткәргеч тәрләре буенча ыганда эчәр ың еллык лтулары, %	19,79%	20,03%	16,25%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%
1.3.	Суүткәргеч тәрләр буенча у вакытында ргә яраклы су лтулар уртача ıеклек, м3/тәүлек.	11,12	7,07	9,89	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

3.13. Су белән тәэмин итүнең һәм ташландык суларны агызуның перспективалы баланслары (гомуми - кайнар, эчәргә яраклы, техник суны бирү һәм сату балансы, территориаль - су белән тәэмин итүнең технологик зоналары буенча кайнар, эчәргә яраклы, техник суны бирү балансы, структур - абонентлар төркемнәре буенча кайнар, эчәргә яраклы, техник суны сату балансы).

Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча эчәр су белән тәэмин итүнең перспектив баланслары 17 нче таблицада китерелгән.

Табл. 17 - Кыркул авыл җирлегенең СТ ТЗ буенча эчәр, кайнар, техник су белән тәэмин итүнең перспектив баланслары, мең м3/ел

СТ/ТЗ ме/күрсәткеч исеме	2021 ел кт)	2022 ел кт)	2023 ел кт)	2024 ел кт)	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кыркул авыл легенең	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Су алу, гомум	20,52	12,88	22,21	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64
Авыл ыяжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтәргә җибәрү, ум:	20,52	12,88	22,21	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64
Югалтулар	4,06	2,58	3,61	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Файдага җибәрү, ум:	16,46	10,30	18,61	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18
шул исәптә										
Халык	14,91	9,40	16,30	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47
ССТ	14,91	9,40	16,30	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47	11,47
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет малары	0,45	0,33	0,60	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
ССТ	0,45	0,33	0,60	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә энеш	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка ланучылар	1,10	0,57	1,71	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
ССТ	1,10	0,57	1,71	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.14. Кайнар, эчәргә яраклы, техник суны перспективалы куллану турындагы мәгълүматлардан һәм аны транспортировкалаганда кайнар, эчәргә яраклы, техник суны югалтулар күләменнән, кайнар, эчәргә яраклы, техник суны бирүнең һәм куллануның таләп ителә торган күләмнәрен, елларга бүлеп, технологик зоналар буенча куәтләр кытлыгын (резервын) күрсәтеп, су алу һәм чистарту корылмаларының таләп ителә торган куәтен исәпләп чыгару.

Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча су алу корылмаларының һәм СВП ның кирәкле куәтен исәпләү 18 нче таблицада китерелгән. СТ ТЗ буенча су алу корылмаларының һәм СВП ның таләп ителә торган куәтен исәпләү.

Табл. 18 - Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча су алу корылмаларының һәм СВП ның кирәкле куәтен исәпләп чыгару

№ т/б	СТ/ТЗ ме/күрсәткеч ме	2024 ел	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	СТ ТЗ № 1	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	Сууткәргеч тәрләргә эчәр су ару (тәүлеккә ача), м3/тәүлек.	40,11	40,11	40,11	40,11	40,11	40,11	40,11
1.2.	Су чистарту ылмаларының гелэнгән ештерүчәнлеге рлеге), м3/тәүлек.							
1.3.	Су чистарту ылмаларының тик ештерүчәнлеге рлеге), м3/тәүлек.							
1.4.	Су чистарту ылмаларының ештерүчәнлек рвы (дефицит), тәүлек.							
1.5.	Су чистарту ылмаларының ештерүчәнлеге рвы (дефициты), %							

3.15. Гарантияләүче оешма статусы бирелгән оешма исеме.

Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районы Башкарма комитетының 29.08.2014 елгы 472 номерлы карарына ярашлы рәвештә «Алексеевскводоканал» ААҖ үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү һәм (яисә) су агызу системалары өчен гарантияләүче оешма статусы бирелде.

РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ нигезендә түбәндәге төшенчәләр һәм таләпләр кертелде һәм билгеләнде:

-1 бүлек 2 статьясы: «гарантияләүче оешма – җирлекнең, шәһәр округының җирле үзидарә органы карары белән билгеләнгән салкын су белән тәэмин итүне һәм (яисә) су түгүне гамәлгә ашыручы оешма, ул салкын су белән тәэмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системасына объектлары тоташтырылган теләсә кайсы зат белән салкын су белән тәэмин итү шартнамәсен, су түгү шартнамәсен, салкын су белән тәэмин итү һәм су түгүнең бердәм шартнамәсен төзергә тиеш»;

- 2 бүлекнең 6 статьясы: җирлекләрнең, шәһәр округларының җирле үзидарә органнары вәкаләтләренә салкын су белән тәэмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең һәр үзәкләштерелгән системасы өчен гарантияләүче оешманы билгеләү һәм аның эшчәнлек зоналарын билгеләү керә;

-3 бүлегенең 12 статьясындагы 1 пункты: «Җирлекләрнең, шәһәр округларының җирле үзидарә органнары салкын су белән тәэмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең һәр үзәкләштерелгән системасы өчен гарантияле оешманы билгелиләр һәм аның эшчәнлек зоналарын билгелиләр. Үзәкләштерелгән су агызу системалары өчен гарантияле оешма билгеләнми»;

-3 бүлегенең 12 статьясындагы 2 пункты: «Салкын су белән тәэмин итүне һәм (яисә) су түгүне гамәлгә ашыручы һәм сүүткәргеч һәм (яисә) канализация челтәрләреннән эксплуатацияләүче оешмага, әгәр бу оешманың сүүткәргеч һәм (яисә) канализация челтәрләренә салкын су белән тәэмин итүне һәм (яисә) су җибәрүне гамәлгә ашыручы барлык оешмалардан иң күп абонентлар кушылган булса, гарантияләүче оешма статусы бирелә»;

-8 бүлекнең 42 статьясындагы 2 пункты: «2013 елның 1 июленә кадәр җирлекнең, шәһәр округының җирле үзидарә органнары су белән тәэмин итүдә һәм ташландык суларны агызуда (суны һәм ташландык суларны транспортировкалауда) катнашучы сүүткәргеч һәм канализация челтәрләрен инвентаризациялиләр, су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасынраслыйлар, гарантияле оешманы билгелиләр, аның эшчәнлек зоналарын билгелиләр».

4 кисәк. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү буенча тәкъдимнәр.

4.1. Елларга бүлеп су белән тәэмин итү схемаларын гамәлгә ашыру буенча төп чаралар исемлеге.

Кыркул авыл җирлеге территориясендә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итүне үстерү буенча еллар буенча бүленеп, техник нигезләмәләрне һәм төп параметрларны күрсәтеп, төп чаралар исемлеге түбәндәге таблицада китерелгән.

Табл. 19 - Кыркул авыл җирлеге территориясендә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итүне үстерү буенча елларга бүлеп, Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча чараларның техник нигезләмәләрен һәм төп параметрларын күрсәтеп, төп чаралар исемлеге

№	СТ/ТЗ ме/күрсәткеч исеме	Чараның төп техник характеристикалары						Техник нигез	Тормышка ашыру вак.,	
		суүткәргеч челтәре		башка объект						
		L, м	D, мм	су алу ылмасы, әү	СВП, әү	ВНС, эг	РдВ, ы(шт.) х әме(м³)		башлау	бетерү
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 нче төркем. Куллануччыларны тоташтыру максатларында объектлар төзү, реконструкцияләү яки модернизацияләү										
1.1. Куллануччыларны тоташтыру максатларында яңа челтәрләр төзү										
1.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гамәлдәге объектларының (су белән тәэмин итү челтәрләреннән тыш)куәтен һәм җитештерүчәнлеген арттыру										
2 нче төркем. Абонентлар капиталь төзелешенең яңа объектларын тоташтыруга (технологик тоташтыруга) бәйле булмаган үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының яңа объектларын төзү, шул исәптән:										
2.1. Су белән тәэмин итүнең яңа челтәрләрен төзү:										
3 нче төркем. Гамәлдәге объектларның тузу дәрәҗәсен киметү һәм (яисә төрле чыганаклардан ресурслар китерү)максатларында гамәлдәге объектларны реконструкцияләү яисә модернизацияләү										
3.1. Гамәлдәге су белән тәэмин итү челтәрләрен реконструкцияләү яки модернизацияләү										
3.1.1	Су белән тәэмин челтәрләрен онструкцияләү яки ернизацияләү	3800	32-159					Озак вакыт плуатацияләү срогы ижәсендә бaүткәргечнең ик тузуы, ераловаталы ыткычлы корыч ПВХ пленкалы баүткәргечне ППУ баүткәргечкә аштыру	2025	2035
3.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гамәлдәге объектларын (су белән тәэмин итү челтәрләреннән ш)модернизацияләү яисә реконструкцияләү:										

№	СТ/ТЗ ме/күрсәткеч исеме	Чараның төп техник характеристикалары						Техник нигез	Тормышка ашыру вак.,	
		суүткәргеч челтәре		башка объект					башлау	бетерү
		L, м	D, мм	су алу ылмасы, гәү	СВП, гәү	ВНС, әг	РдВ, ы(шт.) х әме($м^3$)			
4 төркем. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларының башка чаралар төркемнәренә кертелмәгән экологик тиҗәлелеген арттыруга, ышанычлылык, сыйфат һәм энергия нәтиҗәлелеге күрсәткечләренең планлы күрсәткечләренә ирешүгә юнәлдерелгән чараларны гамәлгә ашыру										
5 төркем. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын эксплуатациядән чыгару, консервацияләү һәм демонтажлау, шул исәптән:										
	5.1. Су белән тәэмин итү челтәрләрен эксплуатациядән чыгару, консервацияләү һәм демонтажлау									
	5.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының башка объектларын (су белән тәэмин итү челтәрләреннән тыш)эксплуатациядән чыгару, консервацияләү һәм демонтажлау									

4.2. Су белән тәэмин итү схемасын гамәлгә ашыру буенча төп чараларның техник нигезләмәләре, шул исәптән урнаштыру (салу) урыннарын һәм чараларның техник характеристикаларын нигезләү, потенциаль су белән тәэмин итү чыганакларының гидрогеологик характеристикалары, су белән тәэмин итү чыганакларының санитария характеристикалары, шулай ук схемада каралган чараларны гамәлгә ашыру нәтиҗәсендә күрсәтелгән характеристикаларның мөмкин булган үзгәрүе.

Кыркул авыл җирлеге территориясендә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итүне үстерү буенча төп чараларның техник нигезләмәләре 4.1 бүлекчәсендә китерелгән.

4.3. Яңа төзелә торган, реконструкцияләнә торган һәм эксплуатациядән чыгарырга тәкъдим ителә торган су белән тәэмин итү системасы объектлары турында белешмәләр.

Кыркул авыл җирлегенең СТС ҮС үстерү кысаларында түбәндәге төп чаралар карала:

Суүткәргеч челтәрләрен реконструкцияләү

Кыркул авыл җирлегендә су белән тәэмин итү челтәрләрен эксплуатацияләүнең уртача үлчәү срогы 34 ел тәшкил итә, ә тәкъдим ителгән хезмәт срогы - 30 ел. Зыян күрү һәм аварияләр статистикасы аварияләрнең артуын күрсәтә. Аварияләр үсеше тизләнеше күзәтелә, бу турыдан-туры челтәр ресурсларының бетүе белән бәйле. Инцидентларның күпчелеге квартал челтәрләрендә, бигрәк тә техник подпольеларда салынган челтәрләрдә күзәтелә. Зыян күрүнең төп сәбәбе-корыч торбаларның коррозиядән тузуы.

Гамәлдәге су челтәрләрен алмаштыру шәһәр кулланучыларына су белән тәэмин итү хезмәтен күрсәтүнең ышанычлылыгын һәм сыйфатын тәэмин итү максатларында кирәк.

Квартал челтәрләрен модернизацияләгәндә, бигрәк тә техподпольеларда салынганнарын, ПНД 100 полиэтилен торбаларыннан файдалану карала. Полиэтилен торбаларның хезмәт итү вакыты 50 ел тәшкил итә. Полиэтиленның үзлекләре аны корычтан файдалы аерып тора:

- полиэтиленның химик нейтральлеге аның су белән контакт вакытында коррозиягә тулысынча чыдам булуына ярдәм итә;
- эластиклыкның югары дәрәҗәсе (сызыкча киңәю 7,5% ка кадәр) грунт хәрәкәтенә чыдам булырга мөмкинлек бирә;
-эчке өслегенең шома булуы гидравлик каршылыкны киметә, үсүне булдырмый, шул исәптән бизчел бактерияләр колонияләре исәбенә дә;
- полиэтиленның сыгылмалылык модуле түбән булу сәбәпле, гидроударлар барлыкка килү, шулай ук су каткан вакытта җимерелү ихтималы сизелерлек кими.

4.4. Биналарның, корылмаларның, корылмаларның суны исәпкә алу приборлары белән җиһазландырылуы һәм кулланылган су өчен исәп-хисап ясаганда аларны куллану турында белешмәләр.

Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын актуальләштерү моментына Кыркул авыл җирлегендә халыкка эчәр суны СТ ТЗ буенча сатуның гомуми күләменнән якынча 10% исәпләү юлы белән билгеләнә, бу әлеге категориядәге абонентларның коммерцияле исәпләү приборлары белән җиһазландырылуы турында сөйли.

Шул ук вакытта, әлеге приборлар күрсәткечләренә туры китереп, салкын су куллану өчен исәп-хисапларны тулысынча күчерү максатында, күпфатирлы торак йортларны коммерцияле исәпкә алу гомумйорт приборлары һәм хосусый торак фондын индивидуаль исәпкә алу приборлары белән җиһазлау буенча эшләрне дәвам итәргә кирәк.

4.5. Торак пункт территориясендә торба үткәргечләр (трассалар) узу маршрутлары вариантларының тасвирламасы һәм аларны нигезләү.

Кыркул авыл җирлеген су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын әлеге актуальләштерү кысаларында яңа су белән тәэмин итү челтәрләрен төзү чаралары каралмый.

4.6. Насос станцияләрен, резервуарларны, су җыю башняларын урнаштыру урыны турында тәкъдимнәр.

Насос станцияләрен һәм резервуарларны урнаштыру урыннары гамәлдәге нигезләмәгә туры китереп сакланып кала.

4.7. Кайнар су, салкын су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын урнаштыруның планлаштырыла торган зоналары чикләре.

Кыркул авыл җирлеген су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын әлеге актуальләштерү кысаларында ССТ үзәк системасының реконструкцияләүгә яки модернизацияләүгә тәкъдим ителә торган гамәлдәге объектларын урнаштыру зоналары чикләрен үзгәртү күздә тотылмый.

Инженерлык инфраструктурасы объектларын урнаштырганда объектларның торак, җәмәгать төзелешенә һәм рекреация зоналарына зарарлы йогынтысын булдырмау зарур, бу зарарлы йогынты чыганакларыннан норматив өзеклекләр билгеләү белән тәэмин ителә. Җир асты чыганакларыннан яңа су алу корылмаларын урнаштыруның планлаштырыла торган зоналары чикләрен геологик разведка эшләре үткәрелгәннән соң карарга кирәк.

4.8. Кайнар су белән тәэмин итүнең, салкын су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын гамәлдә булган һәм планлаштырылган урнаштыру карталары (схемалары).

Кыркул авыл җирлеген су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын актуальләштерү кысаларында яңа мәйданчыкларда ССТ үзәк системасы объектларын төзү күздә тотылмый. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы

объектларының гамәлдәге урнашу картасы (схемасы) 1 нче рәсемдә китерелгән.

1 нче рәсем. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларының гамәлдәге урнашу картасы (схемасы)

5 бүлек. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү чараларының экологик аспектлары.

5.1. Юылу суларын агызганда (утильләштергәндә) су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын төзүгә һәм реконструкцияләүгә тәкъдим ителә торган объектларның су бассейнына зарарлы йогынтысын булдырмау чаралары турында белешмәләр.

Эчә торган суның сыйфатын яхшыртуга юнәлдерелгән барлык чаралар әйләнә-тирә мохитне һәм халыкның сәламәтлеген саклау чараларына кертелергә мөмкин. Әлеге чараларны гамәлгә кертүнең нәтиҗәсе-гражданнарның сәламәтлеген һәм тормыш сыйфатын яхшырту.

Кыркул авыл җирлеген хуҗалык-эчәр су белән тәэмин итү җир асты су чыганакларыннан, җир асты суларының скважиналы төркемле су алуларыннан файдалануга нигезләнгән.

5.2. Су әзерләүдә кулланыла торган химик реагентларны (хлор һ.б.) тәэмин итү һәм саклау чараларын гамәлгә ашырганда әйләнә-тирә мохиткә зарарлы йогынтыны булдырмау чаралары турында белешмәләр.

СП 31.13330.2021 буенча җир асты су җыюларында җитештерүчәнлеге тәүлегенә 50 м3 артык. Башлангыч суның гигиена нормаларына туры килүенә карамастан, суны зарарсызландыру системасын (чараларын) күздә тотарга кирәк. Соңгы дистә елларда суны ультрафиолет нурланыш белән зарарсызландыру ысулы һәм аны гамәлгә ашыру өчен җайланмалар су әзерләү һәм ташландык суларны агызу системаларында киң таралыш алды. Аны куллану эчә торган суның таләп ителгән сыйфатын тәэмин итәргә һәм экологик проблемаларны оптималь хәл итәргә мөмкинлек бирә.

Суны ультрафиолет белән зарарсызландыру технологиясе оксидлаштыру технологияләре белән чагыштырганда кайбер өстенлекләргә ия, атап әйткәндә:

- бактерияләргә, вирусларга һәм иң гади төзелешлеләргә йогынтының югары нәтиҗәлелеге;
- суны хлорлау һәм озонлаштыру өчен хас булган һәм кеше сәламәтлегенә һәм су мохитенә тискәре йогынты ясый торган өстәмә күренешләрнең һәм икенчел продуктларның булмавы;
- агулы материаллар (хлор, хлорлы реагентлар, озон) белән эшләү һәм махсус куркынычсызлык чараларын оештыру кирәк булмау;
- ультрафиолетны артык дозада кулланганда тискәре нәтиҗәләр булмау;
- УФ-җиһазның энергия сыйдырышлылыгы аз булу сәбәпле эксплуатация чыгымнары түбән;
- УФ-җиһазларның җыйнак булуы, аңа хезмәт күрсәтү өчен периферия системаларының булмавы һәм, нәтиҗәдә, УФ-зарарсызландыру станцияләрен төзүгә капиталь чыгымнарның түбән булуы.

УФ технологиясенең төп өстенлекләре:

- микроорганизмнарның киң спектрына, шул исәптән иң гади төзелешлеләрнең вируслары һәм цисталары кебек хлорлануга чыдам микроорганизмнарга карата зарарсызландыруның югары нәтиҗәлелеге;

-суның һәм һаваның физик-химик һәм органолептик үзлекләренә йогынты ясалмау, өстәмә продуктлар барлыкка килмәү, артык дозалау куркынычы юк;

- капиталь чыгымнарның түбән булуы, энергиядән файдалану һәм эксплуатация чыгымнары;

- УФ җайланмалары компактлы һәм кулланырга җиңел, махсус куркынычсызлык чараларын таләп итми.

6 кисәк. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә капитал салулар күләмен бәяләү.

6.1. Су белән тәэмин итү схемаларын гамәлгә ашыру буенча төп чараларның бәясен бәяләү.

Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә капиталь кертемнәр күләмнәрен (хакларын) бәяләү түбәндәге норматив хокукый актлар нигезендә башкарылды:

-Россия Федерациясе Төзелеш һәм торак-коммуналь хуҗалык министрлыгының 29.05.2019 № 314/пр боерыгы белән расланган төзелеш бәясенең эреләштерелгән нормативларын эшләү һәм куллану методикасы, шулай ук аларны раслау тәртибе;

- Россия Төзелеш Министрлыгының 05.03.2025 № 131/пр «Төзелеш бәясенең эреләнгән нормативларын раслау турында» Төзелеш бәясенең эреләнгән нормативлары, боерыгы. НЦС 81-02-14-2025. 14 нче җыентык. Су белән тәэмин итү һәм канализациянең тышкы челтәрләре» (алга таба-НЦС 81-02-14-2025);

- Россия Төзелеш Министрлыгының 05.03.2025 № 136/пр «Төзелеш бәясенең эреләнгән нормативларын раслау турында» Төзелеш бәясенең эреләнгән нормативлары, боерыгы. НЦС 81-02-19-2025. 19 нчы җыентык. Шәһәр инфраструктурасы биналары һәм корылмалары»

(алга таба-НЦС 81-02-19-2025).

Чараларның бәяләрен 2024 ел бәяләреннән аларны гамәлгә ашыру еллары бәяләренә китерү өчен 2027 елга кадәр чорга Россия Федерациясенең социаль-икътисадый үсеш фаразы нигезендә билгеләнгән индекс-дефляторлар кулланылды (база варианты буенча «Куллану бәяләре индексы» юлы буенча). Кулланылган индекслар-дефляторлар 20 нче таблицада китерелгән.

Табл. 20 – 2024 ел бәяләреннән чараларның бәяләрен аларны гамәлгә ашыру еллары бәяләренә китерү өчен кулланылган индекслар-дефляторлар

Күрсәткеч исеме	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2035
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Узган елга карата үсеш пы	100,0%	106,6%	105,4%	105,0%	104,3%	104,3%	104,3%	104,3%	104,3%	104,3%	104,3%
2024 елга карата үсеш пы	100,00%	106,60%	112,00%	117,00%	121,30%	125,60%	129,90%	134,20%	138,50%	142,80%	147,10%

6.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын төзүгә һәм реконструкцияләүгә кирәкле капитал салулар күләмен бәяләү.

Кыркул авыл җирлегенең СТ ТЗ буенча үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы объектларын төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә кирәкле капитал салулар күләмен бәяләү (НДСны исәпкә алмыйча) түбәндәге таблицада китерелгән.

Табл. 21 – Кыркул авыл җирлеге СТ ТЗ буенча үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә кирәкле капитал салулар күләмен бәяләү (НДСны исәпкә алмыйча)

№	СТ/ТЗ ме/күрсәткеч ме	Сату еллары бәяләрендә капитал салулар күләме (НДСны исәпкә алмыйча), мең сум.										
		2025	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**	**2034-2035**	**Гому**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 нче төркем. Кулланучыларны тоташтыру максатларында объектлар төзү, реконструкцияләү яки модернизацияләү												
1.1. Кулланучыларны тоташтыру максатларында яңа челтәрләр төзү												
1.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гамәлдәге объектларының (су белән тәэмин итү челтәрләреннән тыш)куәтен һәм җитештерүчәнлеген арттыру												
2 нче төркем. Абонентлар капиталь төзелешенең яңа объектларын тоташтыруга (технологик тоташтыруга) бәйле булмаган үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының яңа объектларын төзү, шул исәптән:												
2.1. Су белән тәэмин итүнең яңа челтәрләрен төзү:												
3 нче төркем. Гамәлдәге объектларның тузу дәрәҗәсен киметү һәм (яисә төрле чыганаклардан ресурслар китерү)максатларында гамәлдәге объектларны реконструкцияләү яисә модернизацияләү												
3.1. Гамәлдәге су белән тәэмин итү челтәрләрен реконструкцияләү яки модернизацияләү												
3.1.1.	Су белән тәэмин челтәрләрен ернизацияләү һәм онструкцияләү	2 584,00	2 723,54	2 859,71	2 982,68	3 110,94	3 244,71	3 384,23	3 529,75	3 681,53	3 839,84	31 ,91
3.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гамәлдәге объектларын (су белән тәэмин итү челтәрләреннән тыш)модернизацияләү яисә реконструкцияләү:												
	төркемдә ныгы 3	2 584,00	2 723,54	2 859,71	2 982,68	3 110,94	3 244,71	3 384,23	3 529,75	3 681,53	3 839,84	31 ,91
4 төркем. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларының башка чаралар төркемнәренә кертелмәгән экологик нәтиҗәлелеген арттыруга, анычлылык, сыйфат һәм энергия нәтиҗәлелеге күрсәткечләренең планлы күрсәткечләренә ирешүгә юнәлдерелгән чараларны гамәлгә ашыру												
	Программа нча гомум	2 584,00	2 723,54	2 859,71	2 982,68	3 110,94	3 244,71	3 384,23	3 529,75	3 681,53	3 839,84	31 ,91

Карала торган чаралар өчен финанслау чыганаклары булып:

- торак-коммуналь секторны үстерү буенча муниципаль, региональ һәм (яисә) федераль программалар кысаларында бүлеп бирелә торган бюджет акчалары;

- су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын эксплуатацияләүне гамәлгә ашыручы оешмаларның амортизация түләүләре, табыш исәбенә кайтарыла торган капитал салуларга чыгымнар рәвешендә үз акчалары.

7 кисәк. «Су белән тәэмин итү өлкәсендә бәяләр (тарифлар)»

7.1. Соңгы 3 елны исәпкә алып, һәр җайга салына торган эшчәнлек төре буенча һәм һәр су белән тәэмин итү оешмасы буенча бәяләрне (тарифларны) дәүләт җайга салуы өлкәсендә Россия Федерациясе субъекты башкарма хакимияте органнары тарафыннан билгеләнә торган расланган тарифлар динамикасы.

2024-2025 елларга эчә торган суга гамәлдәге расланган тарифлар 22 нче таблицада китерелгән.

Таблица. 22 – Кыркул авыл җирлегенә эчәр суга тарифлар, 2024-2025 елларга

Тариф исеме	2024г.	2025г.
Алексеевский м. р. авыл җирлекләрен су белән иин итү	31,04 сум м3 – 1 ярты ел 37,57 сум м3 – 2 ярты ел	37,57 сум м3 – 1 ярты ел 3 сум м3 – 2 ярты ел

7.2. Су белән тәэмин итү схемасын эшләү вакытына билгеләнгән бәяләр (тарифлар) структурасы.

Бәяләр (тарифлар) структурасы буенча мәгълүматлар бирелмәгән.

7.3. Су белән тәэмин итү системасына тоташкан һәм су белән тәэмин итү эшчәнлеген гамәлгә ашырудан кергән акчалар өчен түләү.

Проектлана торган, төзелә торган, реконструкцияләнә торган яисә төзелгән, әмма кайнар су белән тәэмин итүнең, салкын су белән тәэмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системаларына тоташтырылмаган капиталь төзелеш объектларын тоташтыру (технологик тоташтыру) тәртибе РФ Хөкүмәтенең 30.11.2021 № 2130 «Капиталь төзелеш объектларын кайнар су белән тәэмин итүнең, салкын су белән тәэмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системаларына тоташтыру (технологик тоташтыру) кагыйдәләрен раслау турында, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең аерым актларына үзгәрешләр кертү һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенең аерым актларының һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенең аерым актлары нигезләмәләренең үз көчләрен югалтуын тану турында» карары белән билгеләнә.

Тоташтыру (технологик тоташтыру) гамәлгә ашыручы оешма тоташтыруга (технологик тоташтыруга) билгеләнгән тарифлардан чыгып һәм тоташтыру (технологик тоташтырыла торган) йөкләнешен исәпкә алып, мөрәҗәгать итүченең объектын тоташтыру (технологик тоташтыру) ноктасыннан, шул исәптән мөрәҗәгать итүченең сүүткәргеч һәм (яисә) канализация челтәрләрен тоташтыру (технологик тоташтыру) ноктасыннан алып, салкын су белән тәэмин итүнең һәм (яисә) су таратуның үзәкләштерелгән системаларына тоташтыру ноктасына кадәр, исәпләнелә.

Объектларның тоташтырыла торган (тоташтырыла торган) йөкләнеше күләме тәүлегенә 250 м3 дан артып киткән һәм (яисә) төзелә торган тышкы диаметры 250 мм дан артып киткән су белән тәэмин итү һәм (яисә) ташландык суларны агызу челтәрләреннән файдаланып (йөкләнешнең иң чик дәрәҗәсе), шулай ук, Кагыйдәләрдә каралган очракта, мөрәҗәгать итүченең язма ризалыгы булганда гамәлгә ашырыла торган мөрәҗәгать итүчеләргә карата капиталь төзелеш объектларын кайнар су белән тәэмин итүнең, салкын су белән тәэмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системаларына тоташтыру (технологик тоташтыру), «Капиталь төзелеш объектларын кайнар су белән тәэмин итүнең, салкын су белән тәэмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системаларына тоташтыру (технологик тоташтыру) кагыйдәләрен раслау турында, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең аерым актларына үзгәрешләр кертү һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенең аерым актларының һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенең аерым актлары нигезләмәләренең үз көчләрен югалтуын тану турында» Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 30.11.2021 № 2130 карары белән расланган тоташтыру өчен түләү күләме, тоташтыруның техник мөмкинлеген тәэмин итә торган чараларны гамәлгә ашыру чыгымнарын, шул исәптән су белән тәэмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системаларының гамәлдәге объектларын реконструкцияләү һәм (яисә) модернизацияләү чыгымнарын исәпкә алып, тарифларны җайга салу органы тарафыннан индивидуаль билгеләнә.

Россия Федерациясе субъектының норматив хокукый акты белән йөкләнешнең түбәнрәк (югарырак) дәрәҗәсе яисә торба үткәргечнең зуррак (кечерәк) диаметры билгеләнергә мөмкин (әлеге пунктта күрсәтелгән йөкләнешнең чик дәрәҗәсе (торба үткәргеч диаметры) белән чагыштырганда, тоташтырган өчен түләү тарифларны җайга салу органы тарафыннан индивидуаль билгеләнә).

8 бүлек. «Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын үстерү күрсәткечләренең планлы күрсәткечләре».

РФ төзелеш һәм торак-коммуналь хуҗалык министрлыгының 04.04.2014 № 162/пр боерыгы белән расланган кайнар су белән тәэмин итүнең, салкын су белән тәэмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системалары объектларының ышанычлылыгы, сыйфаты, энергетик нәтиҗәлелеге күрсәткечләренең 2 пункты нигезендә ССТ Үзәк системасын үстерү күрсәткечләренә түбәндәгеләр керә:

- эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре:

- эчәр суның сыйфатын җитештерү тикшереп торуы нәтиҗәләре буенча алынган пробаларның гомуми күләмендә билгеләнгән таләпләргә туры килми торган су белән тәэмин итү чыганакларыннан, суүткәргеч станцияләреннән яисә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасының башка объектларыннан бүлү суүткәргеч челтәренә бирелә торган эчәр су пробаларының өлеше (%);

- бүлү суүткәргеч челтәрендә эчә торган суның сыйфатын производство тикшереп торуы нәтиҗәләре буенча алынган пробаларның гомуми күләмендә билгеләнгән таләпләргә туры килми торган эчә торган су пробалары өлеше (%);

- су белән тәэмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре:

– салкын су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы Оешмага караган үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү системасы объектларындагы аварияләр, зарарланулар һәм башка технологик бозылулар нәтиҗәсендә салкын су белән тәэмин итү буенча салкын су белән тәэмин итү оешмасы йөкләмәләрен үтәгән урыннарда суүткәргеч челтәренең елга озынлыгын исәпләгәндә теркәлгән өзеклекләр саны (ССТ үзәк системасы объектларында аварияләрнең һәм зарарлануларның чагыштырма саны) (бер. км);

- энергетика нәтиҗәлелеге күрсәткечләре:

- суүткәргеч челтәренә бирелгән суның гомуми күләмендә транспортта йөрткәндә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларында су югалтулар өлеше (%);

- эчә торган суны әзерләү һәм транспортировкалауның технологик процессларында кулланыла торган электр энергиясенең транспортлана торган су күләме берәмлегенә (кВт·сәг/м3) чагыштырмача чыгымы.

ССТ Үзәк системасын үстерү күрсәткечләренең факттагы һәм пландагы күрсәткечләре

Кыркул авыл җирлеге түбәндә каралган, шул ук вакытта күрсәткечләрнең факттагы күрсәткечләре ССТ Үзәк системасы объектларын эксплуатацияләүче оешмалар биргән башлангыч күрсәткечләргә туры китереп билгеләнгән, ә күрсәткечләрнең пландагы күрсәткечләре (2025-2035 елларга) 4.1 бүлегендә каралган чараларны гамәлгә ашыру шартларыннан билгеләнгән.

8.1. Кайнар һәм эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре.

Кыркул авыл җирлегенең ССТ ҮС буенча су сыйфаты күрсәткечләренең факттагы һәм пландагы күрсәткечләре (эчә торган суга карата) түбәндәге таблицада китерелгән.

Табл. 22 – Кыркул авыл җирлеге ССТ Үзәк системасының су сыйфаты күрсәткечләренең факттагы һәм пландагы күрсәткечләре (эчә торган суга карата)

№	Күрсәткеч исеме	Үл.	Фактик әһәмият			Фарази әһәмият							
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 5 ел
1.	Эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре												
1.1.	Эчәр су сыйфатын җитештерү тикшерүе нәтиҗәләре нча алынган пробаларның гомуми күләмендә геләнгән таләпләргә туры килми торган су белән мин итү чыганакларыннан, суүткәргеч станцияләреннән ə үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасының ка объектларыннан бүлү суүткәргеч челтәренә бирелә ган эчәр су пробаларының өлеше	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	Бүлү суүткәргеч челтәрендә эчә торган суның фатын производство тикшереп торуы нәтиҗәләре нча алынган пробаларның гомуми күләмендә геләнгән таләпләргә туры килми торган эчә торган су балары өлеше	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8.2. Су белән тәэмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре.

Кыркул авыл җирлегенең ССИ ҮС буенча су белән тәэмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләренең фактагы һәм пландагы күрсәткечләре түбәндәге таблицада китерелгән.

Табл. 23 - Кыркул авыл җирлегенең ССТ ҮС буенча су белән тәэмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләренең факттагы һәм пландагы күрсәткечләре

№	Күрсәткеч исеме	Үл.	Фактик әһәмият			Фарази әһәмият							
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-5 ел
2.	Су белән тәэмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре												
2.1.	Кайнар су белән тәэмин итүнең, салкын су белән иин итүнең үзәкләштерелгән системасы объектларында нар су белән тәэмин итүнең, кайнар су белән тәэмин нең үзәкләштерелгән объектларында аварияләр, ірланулар һәм башка технологик хокук бозулар иҗәсендә барлыкка килгән кайнар суны, салкын суны нар су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешма афыннан йөкләмәләрне үтәү урыннарында теркәлгән су үдә өзеклекләр саны су белән тәэмин итү, салкын су эн тәэмин итү, елга суүткәргеч челтәренең озынлыгын ілләгәндә	бер./к	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8.3. Ресурслардан файдалануның нәтиҗәлелеге күрсәткечләре, шул исәптән транспортировкада су югалтуларны (кайнар су составындагы җылылык энергиясен) киметү.

Кыркул авыл җирлегенең ССТ ҮС буенча ресурслардан нәтиҗәлелек күрсәткечләренең факттагы һәм пландагы күрсәткечләре, шул исәптән су югалту дәрәҗәсе түбәндәге таблицада китерелгән.

Табл. 24 - Ресурслардан файдалануның нәтиҗәлелеге күрсәткечләренең факттагы һәм пландагы күрсәткечләре, шул исәптән су югалту дәрәҗәсе, Кыркул авыл җирлеге СТС ҮС буенча

№	Күрсәткеч исеме	Үл. бер.	Фактик әһәмият			Фарази әһәмият							
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032-5 ел
3.	Энергетика нәтиҗәлелеге күрсәткечләре												
3.1.	Сууткәргеч челтәренә бирелгән суның гомуми әмендә транспортировкалаганда үзәкләштерелгән су ән тәэмин итү системаларында су югалтулар өлеше	%	20	16,18	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3.2.	Суны әзерләүнең һәм транспортировкалауның нологик процессында кулланыла торган электр огиясенең сууткәргеч челтәренә бирелә торган су әме берәмлегенә чагыштырма чыгымы	кВт·с/м³	1,725	1,273	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82

8.4. Торак-коммуналь хуҗалык өлкәсендә дәүләт сәясәтен эшләү һәм норматив-хокукый җайга салу функцияләрен башкаручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан билгеләнгән башка күрсәткечләр.

Торак-коммуналь хуҗалык өлкәсендә дәүләт сәясәтен эшләү һәм норматив-хокукый җайга салу функцияләрен башкаручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан Кыркул авыл җирлегенең су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын әлеге актуальләштерү вакытына үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү өлкәсендә эшләүнең башка күрсәткечләре билгеләнмәгән.

9 кисәк. «Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының ачыкланган хуҗасыз объектлары исемлеге (алар ачыкланган очракта) һәм аларны эксплуатацияләүгә вәкаләтле оешмалар исемлеге».

9.1. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының ачыкланган хуҗасыз объектлары исемлеге һәм аларны эксплуатацияләүгә вәкаләтле оешмалар исемлеге.

Хуҗасыз объект турында белешмәләр Россия Федерациясе дәүләт хакимиятенең башкарма органнарыннан, Россия Федерациясе субъектларыннан, җирле үзидарә органнарыннан, шулай ук юридик һәм физик затларның гаризалары нигезендә килергә мөмкин.

Файдалану юлы белән су белән тәэмин ителә торган үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары, шул исәптән су үткәргеч челтәрләр, хуҗасыз объектлары ачыкланган очракта, мондый объектларны эксплуатацияләү гарантияләүче оешма йә су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыра торган оешма һәм су үткәргеч челтәрләре күрсәтелгән объектларга милекчелек хокукы мондый объектларга бирелгән дип танылганчыга кадәр яисә мондый объектларны биләүгә алганчыга кадәр, мондый объектларны граждан законнары нигезендә калдырган милекче буларак кулланган һәм кулланган оешма тарафыннан гамәлгә ашырыла.

Хуҗасыз күчемсез әйбер буларак исәпкә куелган объектлар ачыкланмаган.

2 бүлек. Су агызу схемасы.

1 кисәк. Су агызу өлкәсендә гамәлдәге хәл.

1.1. Торак пункт территориясендәге агып төшүче суларны җыю, чистарту һәм эксплуатация зоналарына чыгару системасы структурасының тасвирламасы.

Кыркул авыл җирлеге территориясендә үзәкләштерелгән су агызу системасы юк.