



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

с.Верх.Тат.Майна

КАРАР

05.08.2026

№ 13

**2035 елга кадәр Татарстан Республикасы
Алексеевск муниципаль районының
Майна авыл жирлегендә су белән
тәэмин итү һәм су агызу схемасын
раслау турында**

«Гавами хакимиятнең бердәм системасында жирле үзидарәне оештыруның гомуми принциплары турында» 2025 елның 20 мартындагы 33-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Федераль законына, «Су белән тәэмин итү һәм су агызу турында» 2011 елның 7 декабрендәге 416-ФЗ номерлы Федераль законга, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2013 елның 05 сентябре № 782 «Су белән тәэмин итү һәм су агызу схемалары турында» карарына туры китереп «Майна авыл жирлеге» муниципаль берәмлеге территориясендә өзлексез су белән тәэмин итүне һәм су агызуны оештыру максатында

КАРАР БИРӘМ:

1. «2035 елга кадәр Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының «Майна авыл жирлеге» муниципаль берәмлеген су белән тәэмин итү һәм су агызу схемасын» расларга (1нче кушымта).
2. Әлеге карарны Интернет мәгълүмат-телекоммуникация челтәрендәге Татарстан Республикасының рәсми хокукый мәгълүмат порталында, Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының рәсми сайтында <http://alekseevskiy.tatarstan.ru> урнаштырырга.
3. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны үземдә калдырам.

**Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль
районының Майна авыл жирлеге башкарма
комитеты житәкчесе вазыйфаларын
вакытлыча башкаручы**



А.В.Горбунова

Татарстан Республикасы
Алексеевск муниципаль районы
Майна авыл жирлеге Башкарма
комитетының 05.08.2026 ел, № 13
карарына 1 нче кушымта



**2035 елга кадәр Татарстан Республикасы
Алексеевск муниципаль районының Майна авыл
жирлеге» муниципаль берәмлегенең
СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ ҺӘМ СУ АГЫЗУ
СХЕМАСЫ**

Казан, 2026

ЭЧТӨЛӨК

ЭЧТӨЛӨК.....	2
БИЛГЕЛЭР ҺӘМ КЫСКАРТУЛАР.....	6
КЕРЕШ.....	19
МАЙНА АВЫЛ ЖИРЛЕГЕНЕҢ КЫСКАЧА ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ.....	20
БҮЛӨК 1. МАЙНА АВЫЛ ЖИРЛЕГЕНЕҢ СУ БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ СХЕМАСЫ»	21
КИСӘК 1 «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫНЫҢ ТЕХНИК-ИКТЫСАДЫЙ ТОРЫШЫ»	21
1.1. Су белән тээмин итү системасын һәм структурасын тасвирлау һәм территорияне эксплуатацияләү зоналарына бүлү.....	21
1.2. Майна авыл жирлегенең үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системасы колачламаган территориясә тасвирламасы.	22
1.3. Су белән тээмин итүнең технологик зоналары, үзәкләштерелгән һәм үзәкләштерелмәгән су белән тээмин итү зоналары (кайнар су белән тээмин итү системалары, салкын су белән тээмин итү системалары) тасвирламасы һәм үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системалары исемлеген төзү.....	22
1.4. Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын техник тикшерү (башкарылган булса) нәтижәләренең тасвирламасы.	23
1.4.1. Гамәлдәге су белән тээмин итү чыганаclarының һәм су алу корылмаларының торышын тасвирлау.	23
1.4.2. Суны чистарту һәм эзерләүнең гамәлдәге корылмаларының тасвирламасы, су эзерләүнең кулланыла торган технологик схемасының су сыйфаты нормативларын тээмин итү таләпләренә туры килүен бәяләүне дә кертеп.....	26
1.4.3. Гамәлдәге үзәкләштерелгән насос станцияләренең торышын һәм эшләвен тасвирлау, шул исәптән су бирүнең энергия нәтижәлеген бәяләү, ул билгеләнгән су күләмен бирүөчен кирәкле электр энергиясенең чагыштырма чыгымы һәм барлыкка килгән басым (басым)дәрәжәсә нисбәте буларак бәяләнә.....	26
1.4.4. Су белән тээмин итү системаларының суүткәргеч челтәрләренең торышын һәм эшләвен тасвирлау, челтәрләрнең тузу зурлыгын бәяләүне һәм бу челтәрләр буенча транспортлау процессында суның сыйфатын тээмин итү мөмкинлеген билгеләүне дә кертеп.....	27
1.4.5. Су белән тээмин иткәндә барлыкка килә торган гамәлдәге техник һәм технологик проблемаларны тасвирлау.	27
1.4.6. Күрсәтелгән системаның технологик үзенчәлекләрен чагылдыра торган кайнар су белән тээмин итүнең ябык системаларыннан файдаланып, кайнар су белән тээмин итүнең үзәкләштерелгән системасы тасвирламасы.	28

1.5. Мәңге туңган грунтлар таралган территориягә карата суның тунуын 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 житештергәндә 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 хужалык-эчә торган ихтияжларына, юридик затларның житештерү ихтияжларына һәм жирлекләреннән һәм шәһәр округларының башка ихтияжларына 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 Майна авыл жирлегендә 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 чыганаclarы, насос станцияләре гамәлдә булган зоналардагы эчәр су белән тәэмин итү системалары һәм тулаем торак пункт буенча) житештерү 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 тәмин итүнең ябык системаларынан файдаланып, кайнар су белән тәмин 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 тәмин итүне гамәлгә ашыручы оешмаларның хисаплары буенча билгеләргә кирәк, технологик зоналарга бүлеп	41
3.11. Су белән тәмин итүгә су чыгымнарын абонентлар типлары буенча, шул исәптән торак биналарны, ижтимагый-эшлекле билгеләнештәге объектларны, сәнәгать объектларын су белән тәмин итүгә, кайнар, эчә торган, техник суның факттагы чыгымнарыннан чыгып, абонентларның кайнар, эчә торган, техник суны перспективалы куллану турындагы белешмәләргә 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 тәмин итүнең һәм суларны агызуның перспективалы баланслары (су белән тәмин 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 ТӘМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘУ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘУ БУЕНЧА ТӘКЪДИМНӨР.....	50
4.1. Елларга бүлеп су белән тәмин итү схемаларын гамәлгә ашыру буенча төп чаралар исемлегә.....	50
4.2. Су белән тәмин итү схемасын гамәлгә ашыру буенча төп чараларның техник нигезләмәләре, шул исәптән чараларны урнаштыру (салу) урыннарын һәм техник характеристикаларын нигезләү, потенциалы су белән тәмин итү чыганаclarының гидрогеологик характеристикалары, су белән тәмин итү чыганаclarының санитария характеристикалары, шулай ук Схемда каралган чараларны гамәлгә ашыру нәтижәсендә күрсәтелгән характеристикаларның мөмкин булган үзгәрүе.....	53

4.3. Су белән тәмин итү системасының яңа төзелә торган, реконструкцияләнгән торган һәм эксплуатациядән чыгарырга тәкъдим ителә торган объектлары турында белешмәләр.....	53
4.4. Биналарның, корылмаларның, төзелмәләрнең суны исәпкә алу приборлары белән жиһазландырылуы һәм аларны кулланылган су өчен исәп-хисап ясаганда куллану турында белешмәләр.....	54
4.5. Торак пункт территориясендә торба үткәргечләр (трассалар) узучы маршрутлары вариантларының тасвирламасы һәм аларны нигезләү.....	54
4.6. Насос станциясе, резервуар, су жыю башнясын урнаштыру турында тәкъдимнәр.	54
4.7. Кайнар су белән тәмин итүнең, салкын су белән тәмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын урнаштыруның планлаштырыла торган зоналары чикләре.....	54
4.8. Кайнар су белән тәмин итүнең, салкын су белән тәмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын гамәлдә һәм планлаштырылган урнаштыру карталары (схема).....	55
КИСӘК 5. ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘҮ ЧАРАЛАРЫНЫҢ ЭКОЛОГИК АСПЕКТЛАРЫ.....	56
5.1. Юынтык суларын агызганда (утильләштергәндә) үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системалары объектларын төзүгә һәм реконструкцияләүгә тәкъдим ителә торган су бассейнына зарарлы йогынтыны булдырмау чаралары турында белешмәләр.....	56
5.2. Су эзерләүдә кулланыла торган химик реагентларны (хлор һ. б.) тәмин итү һәм саклау чараларын гамәлгә ашырганда әйләнә-тирә мохиткә зарарлы йогынтыны булдырмау чаралары турында белешмәләр.....	56
КИСӘК 6. ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ТӨЗҮГӘ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮГӘ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘҮГӘ КАПИТАЛ САЛУЛАР КҮЛӘМНӨРЕН БӘЯЛӘҮ.....	58
6.1. Су белән тәмин итү схемасын гамәлгә ашыру буенча төп чараның бәясен бәяләү.....	58
6.2. Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системалары объектларын төзүгә һәм реконструкцияләүгә кирәкле капитал салулар күләмен бәяләү.	60
КИСӘК 7. «СУ БЕЛӘН ТӘМИН ИТҮ ӨЛКӘСЕНДӘ БӘЯЛӘР (ТАРИФЛАР)».....	63
7.1. Соңгы 3 елны исәпкә алып, һәр җайга салына торган эшчәнлек төре буенча һәм һәр су белән тәмин итү оешмасы буенча бәяләрне (тарифларны) дөңгәләт җайга салу өлкәсендә Россия Федерациясе субъекты башкарма хакимияте органнары тарафыннан билгеләнә торган расланган тарифлар динамикасы.	63
7.2. Су белән тәмин итү схемасын эшләү вакытына билгеләнгән бәяләр (тарифлар) структурасы.....	64

7.3. Су белән тәмин итү системасына тоташтырган өчен түләү, су белән тәмин итү эшчән леген гамәлгә ашырудан акчалар керү.....	64
КИСӘК 8. «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫН ҮСТЕРҮ КҮРСӘТКЕЧЛӨРЕНЕҢ ПЛАНЛЫ КҮРСӘТКЕЧЛӨРЕ».	65
8.1. Тиешенчә кайнар һәм эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре.....	66
8.2. Су белән тәмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре	68
8.3. Транспортировкада ресурслардан файдалануның нәтижелелеге күрсәткечләре, шул исәптән су югалтуларын (кайнар су составындагы жылылык энергиясен) киметү.....	70
8.4. Торак - коммуналь хужалык өлкәсендә дәүләт сәясәтен эшләү һәм норматив – хокукий жайга салу функцияләрен гамәлгә ашыручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан билгеләнгән башка күрсәткечләр.....	72
КИСӘК 9. «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫНЫҢ АЧЫКЛАНГАН ХУҖАСЫЗ ОБЪЕКТЛАРЫ ИСЕМЛЕГЕ (АЛАР АЧЫКЛАНГАН ОЧРАКТА) ҺӘМ АЛАРНЫ ЭКСПЛУАТАЦИЯЛӨҮГӘ ВӘКАЛӘТЛЕ ОЕШМАЛАР ИСЕМЛЕГЕ».	72
9.1. Үзәкләштерелгән системаларның ачыкланган хужасыз объектлары исемлеге су белән тәмин 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 жыю, чистарту һәм эксплуатация зоналарына жибәрү системасы структурасы тасвирламасы.	73

БИЛГЕЛӘҮЛӘР ҺӘМ КЫСКАРТУЛАР

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
1	Абонент	Кайнар су белән тээмин итү, салкын су белән тээмин итү шартнамәсен һәм (яисә) су түгү шартнамәсен, салкын су белән тээмин итү һәм су түгүнең бердәм шартнамәсен төзегән яисә төзөргә тиешле физик йә юридик зат	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-
2	Суүткәргеч челтәрәндә авария	Челтәрдәге торба үткәргечләренн, корылмаларның һәм жайланмаларның зарарлануы яисә алардан файдалануның бозылуы абонентларга су бирүне тулысынча яисә өлешчә туктатуга, территорияне су басуга китерә	МДК 3-02.2001	-
3	Канализация челтәрәндә авария	Внезапные разрушения труб и сооружений или их закупорка с прекращением отведения сточных вод и изливом их на территорию	МДК 3-02.2001	-
4	Суны азрацияләү	Суны кислородка баету	ГОСТ 17.1.1.01-77	-
5	Су объекты	Табигий суларның коры жир өслегендә йә тау токымнарында таралуның характерлы	ГОСТ 19179-73	-

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		формаларына һәм режим билгеләренә ия булган туплануы		
6	Су юлы	Бирелгән юнәлештә су кертү һәм чыгару өчен гидротехник корылма	ГОСТ 19185-73	-
7	Су алу	Сулыктан, су агымы яисә жир асты су чыганагыннан су алу	ГОСТ 19185-73	-
8	Су алу скважинасы	Жир асты суларын алу өчен, кагыйдә буларак, эйләнмә торбалар һәм фильтр белән жиһазландырылган скважина	ГОСТ 25151-82	-
9	Су алу корылмасы	Сулыктан, су агымыннан яисә жир асты су чыганагыннан су үткәргечкә су алу өчен гидротехник корылма	ГОСТ 19185-73	-
10	Су этем башнясы	Ясалма терәк конструкци ядәге су өчен басымлы резервуар	ГОСТ 25151-82	-
11	Су агызу	Агып төшүче суларны үзәкләштерелгән су агызу системасыннан файдаланып кабул итү, транспортировкалау	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-
12	Су хәстәрләү	Суның сыйфатын су кулланучылар таләпләренә туры китерү өчен эшкәртүнең технологик процесслары	ГОСТ 25151-82	-
13	Су куллану	Су объектларыннан	ГОСТ	-

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		халык хужалыгының теләсә нинди ихтыяж ларын канәгатьләндерү өчен файдалану	17.1.1.01-77	
14	Су үткәргеч	Кулланучыларны бил геле бер сыйфатлы су белән тәэмин итү өчен су алуны, суүткәргеч насос станцияләрен, су чистарту яисә су эзерләү станциясен, суүткәргеч челтәрен һәм резервуарларны үз эче нә алган корылмалар	ГОСТ 25151-82	-
15	Суүткәргеч насос станциясе	Насос белән жиһазлан дырылган су үткәргеч корылмасы- су үткәр гечләргә һәм су үткәргеч челтәренә су күтәрү һәм бирү өчен көч жайланмасы	ГОСТ 25151-82	СНС
16	Су үткәрү челтәре	Куллану урыннарына су бирү өчен корылмалары булган торба үткәргечләр системасы	ГОСТ 25151-82	-
17	Суүткәргеч коесы	Суүткәргеч челтәрендә арматура урнаштыру һәм челтәрдән файдалану өчен каралган корылма	ГОСТ 25151-82	-
18	Су белән тәэмин итү	Су эзерләү, эчәргә яр аклы яки техник суны абонентларга файда ланып ташу һәм бирү үзәкләштерелгән яисә	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		үзәкләштерелмәгән салкын су белән тәэмин итү системалары (салкын су белән тәэмин итү) яисә әзерләү, транспортировкалау һәм абонентларга кайнар су белән тәэмин итүнең үзәкләштерел гән яисә үзәкләштерел мәгән системаларын (кайнар су белән тәэмин итү)кулланып кайнар су бирү		
19	Гарантия бирүче оешма	Салкын су белән тәэмин итүне һәм (яисә) су жибәрүне гамәлгә ашыручы оешма, жирле үзидарә органы карары белән билгеләнгән (очрактардан тыш), элегә Федераль законда каралган салкын су белән тәэмин итү шартнамәсен, су түгү шартнамәсен, салкын су белән тәэмин итү һәм су түгү буенча бердәм шартнамәне объектлары тоташтырылган теләсә кайсы зат белән төзөргә тиеш) салкын су белән тәэмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системасына (технологик яктан тоташтырылган	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
20	Кайнар су	Эчэргә яраклы яки техник суны жылылык энергиясен кулланып жылыту юлы белән, ә кирәк булганда шулай ук чистарту, химик эзерлек һәм су белән башкарыла торган башка технологик операцияләр юлы белән эзерләнгән су	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-
21	Пычрак су агызу	Торба үткәргеч су объектына чистартылган суны агызу	ГОСТ 25150-82	-
22	Саклау санитар зонасы	Үзекләштерелгән хужалык - эчә торган су белән тәэмин итү чыганаclarының су сыйфаты начараюны булдырмау һәм суүткәргеч корылмаларны саклау өчен махсус санитар- эпидемиологик режим билгеләнә торган территория һәм акватория	ГОСТ 17.1.1.01-77	ЗСО
23	Су белән тәэмин итү чыганагы	Табигий яки антропоген өске сулык (елга, дингез, күл, океан, сусаклагыч һ. б.) яки жир асты сулары, алуны тәэмин итүчеләр кирәк микъдарны кулланучыга агым суны озак вакыт кулланырга мөмкинлек бирүче	СП 31.13330.2012	-

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукый акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
24	Чыгуучы су	Су объектыннан килә торган су	ГОСТ 25151-82	-
25	Канализацион насос станциясе	Канализация челтәре буенча агынты сулар ны күтәрү һәм бирү өчен насос-көч жайлан масы белән жиһаз ландырылган канализация корылмасы	-	КНС
26	Канализация челтәре	Агынты суларны жыю һәм жибәрү өчен торба үткәргечләр, каналлар яисә лотоклар һәм алардагы корылмалар	ГОСТ 25150-82	-
27	Канализацион чистарту корылмасы	Агып төшүче сулардагы билгеле бер матдэләрне таркату ,чыгару максат ында эшкәртү өчен бил геләнгән бина, корылма һәм жайланмалар комплексы	-	КЧС
28	Канализацион агызу	Биналардан һәм корыл Малардан канали зациягә агучы суны жибәрә торган үткәргеч	ГОСТ 25150-82	-
29	Канализацион кое	Арматура урнаштыру һәм челтәрне эксплу атацияләү өчен билге ләнгән канализация челтәрендәге корылма	-	-
30	Канализация	Көндәлек, сәнагәт һәм яңгыр суларын агызу	ГОСТ 19185-73	-

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
31	Суларны зарарсызлан дыру	Агып төшүче суларны алардан патоген һәм санитария-күрсәткеч микроорганизмнарны бетерү максатында эшкәртү	ГОСТ 17.1.1.01-77	-
32	Кайнар су белән тээмин итүнең, салкын су белән тээмин итүнең һәм (яисә)су түгүнең үзәкләштерелгән системасы объекты	Кайнар су белән тээмин итүнең үзәкләштерелгән системасы (шул исәптән үзәк жылылык пунктлары), салкын су белән тээмин итү һәм (яисә)су түгү составына керүче, кайнар су белән тээмин итү, салкын су белән тээмин итү һәм (яисә) су түгү өчен турыдан-туры файдаланыла торган инженерлык корылмасы	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	Объект УС КСТС, ССТС и (яки) СТ
33	Суларны чистарту	Агынты суларны матдәләрне таркату өчен эшкәртү	ГОСТ 17.1.1.01-77	-

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
34	Эчә торган су	Эчү, ризык эзерләү һәм халыкның башка хужалык-көнкүреш ихтияжлары өчен, шулай ук азык-төлек продукциясе житештерү өчен билгеләнгән шешәләргә салынган эчә торган судан тыш	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-
35	Су резервуары	Су саклау өчен ябык корылма	ГОСТ 25151-82	РдВ
36	Санитар- саклау зонасы	Кешенен яшәү тирәлегенә, һәм сәламәтлегенә йогынты ясау чыганакалары булган объектлар һәм производстволар тирәсендәге махсус территория, махсус файдалану режимы белән, аның күләме атмосфера һавасына пычрану йогынтысын (химик, биологик, физик) гигиена нормативларында билгеләнгән күрсәткечләргә кадәр киметүне тәмин итә, ә I һәм II куркынычлылык классы предприятиеләре өчен - гигиена нормативларында билгеләнгән күрсәткечләргә кадәр, шулай ук һәм халык сәламәтлеге өчен	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200- 03	ССЗ

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		яраклы куркыныч дәрәжәсенә кадәр		
37	Су әзерләү станциясе	Су әзерләү өчен биналар, корылмалар һәм жайланмалар комплексы	ГОСТ 25151-82	ССП
38	Агынты сулар	Кешенең көнкүреш һәм житештерү эшчәнлегендә файдаланганнан соң була торган сулар	ГОСТ 17.1.1.01-77	-
39	Су белән тәмин итү һәм агузу схемасы	Кайнар су белән тәмин итүнең, салкын су белән тәмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәклә штерелгән системалар ының техник-икътиса дый торышын һәм алар ның үсеш юнәлешләрен график (схема, сызым, топография - геодезия нигезе нигезендә жир асты коммуникацияләре планы, космоска һәм аэрофотога төшерү ма териалы) һәм текстлы тасвирлау жыйнагы (схема, сызым, план, космоска һәм аэро фотога төшерү материалы)	РФ ХК 05.09.2013 № 782	Схема СТиСТ
40	Техник су	Су белән тәмин итүнең үзәкләштерелгән яки үзәкләштерелмәгән системасыннан файдаланып бирелә торган, эчү, ризык әзерләү һәм халыкның	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		башка хужалык- көнкүреш ихтыяжлары өчен яисә азык-төлек продукциясе житештерү өчен билгеләнмәгән су		
41	Су агызуның технологик зоначы	Агып төшүче суларны су объектына агызу (агып төшүче суларны су объектына чыгару) өчен билгеләнгән бер инженерлык корылмасы яисә агып төшүче суларны су объектына агызу (агып төшүче суларны су объектына чыгару) өчен билгеләнгән үзара технологик бәйләнгән берничә инженерлык корылмасы аша су объектына агызу (канализация) үзәкләштерелгән системасының бер өлеше	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	СТ ТЗ
42	Су белән тәэмин итүнең технологик зоначы	Кайнар су белән яисә салкын су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешманың суүткәргеч челтәренен бер өлеше, аның чикләрендә суның исәпләнгән чыгымы нигезендә кулланучыларга су биргәндә су басымының (басымының) норматив күрсәткечләре тәэмин ителә	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	СТИ ТЗ

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
43	Үзәкләштерелгән су агызу системасы (канализация)	Су агызу өчен билгеләнгән үзара технологик бәйләнгән инженерлык корылмалары комплексы	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	СТИ УС
44	Жирлекнең яисә шәһәр округының үзәкләштерелгән су агызу системасы	Жирлек яисә шәһәр округы территориясеннән су агызу өчен билгеләнгән үзара технологик бәйләнгән инженерлык корылмалары комплексы	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-
45	Кайнар су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасы	Жылылык челтәреннән кайнар су алу юлы белән кайнар су белән тәэмин итү өчен (алга таба - жылылык белән тәэмин итүнең (кайнар су белән тәэмин итүнең) ачык системасы яисә кайнар су белән тәэмин итү челтәрләреннән йә үзәк жылылык пункттыннан файдаланып жылылык челтәреннән кайнар су алмыйча суны жылыту юлы белән үзара технологик бәйләнгән инженерлык корылмалары комплексы (алга таба - ябык система кайнар су белән тәэмин итүнең)	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	КСБТИ УС
46	Салкын су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасы	Су әзерләү, ташу һәм абонентларга эчә торган һәм (яисә) техник су бирү өчен билгеләнгән	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	ССБТИ УС

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		үзара технологик бәйләнгән инженерлык корылмалары комплексы		
47	Эксплуатацион зона	Кайнар су белән тәмин итүне яисә салкын су белән тәмин итүне һәм (яисә) су түгүне гамәлгә ашыручы оешманың үзәкләштерелгән су белән тәмин итү һәм (яисә) су түгү системаларын эксплуатацияләү оешмасының бурычлары (жаваплылыгы) билгесе буенча билгеләнгән эксплуатация жаваплылыгы зонасы	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-
48	Су белән тәмин итү һәм (яисә) су түгү системаларының электрон моделе	Кайнар су белән тәмин итүнең, салкын су белән тәмин итүнең һәм (яисә)су түгүнең үзәкләштерелгән системаларының, техник - икътисадый торышы турындагы мәгълүматны саклау, мониторинглау һәм актуальләштерү, күрсә телгән үзәкләштерелгән системаларда оператив- диспетчерлык идарәсе механизмын гамәлгә ашыру, гидравлик исәп- хисаплар үткөрүне тәмин итү	РФ ХК 05.09.2013 № 782	-

КЕРЕШ

Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының «Майна авыл жирлеген» 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 эшләнган (алга таба – РФ ФЗ 07.12.2011 № 416; РФ ХК 05.09.2013 № 782).

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

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

Майна авыл жирлегенә кыскача характеристика

Майданы 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 хужалыгы мөһим урын алып тора. Авыл хужалыгы жирләренең гомуми майданы 126,6 мең га тәшкил итә. Авыл хужалыгының төп тармаклары булып сөт һәм ит терлекчелеге, бөртөклә һәм азык культуралары житештерү тора. Районда сабан бодае, көзгә арыш, арпа, борчак, солы үстерелә. Алексеевск районының сөрүлекләр структурасында чәчүлек майданнарының 40% тан артыгы бөртөклә культуралар, 36% ы — азык культуралары, 9% ы — техник культуралар өчен бүлөп бирелә. Гаилә фермалары актив үсә, 2015 елга кадәр районда 21 ферма төзелгән, алар бер елда 788 тонна сөт һәм 54 тонна ит житештергәннәр. Район сәнәгате күбесенчә жиңел производстволардан һәм төзелеш материаллары житештерүчеләрдән 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 музей, Салих Баттал исемендәге Зур Тигәнәле музей бар. Районның төп истәлекле урыннарының берсе-Биләр тарихи-археологик музей — тыюлыгы. Ул 1992 елда X-XIII гасырларда Идел—Кама Болгарының башкаласы Биләр шәһәрлегенә сакланып калган корылмалары нигезендә төзелгән. Биләр үзе 800 га майданлы 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 Майна авыл жирлеге – Алексеевск муниципаль районының көнчыгыш өлешендә, Татарстан Республикасының үзәк өлешендә урнашкан муниципаль берәмлек.

Жирлек территориясенә гомуми майданы 7030 га тәшкил итә. Халыкның гомуми саны - 947 кеше.

Майна авыл жирлеге территориясендә түбәндәге торак пунктлар урнашкан:

- Югары Татар Майнасы (жирлекнең административ үзәге);
- Горка авылы;
- Чуваш Майнасы авылы.

1 бүлек. «Майна авыл жирлеген су белән тээмин итү схемасы».

1 кискәк «Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларының техник-икътисадый торышы».

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

Майна авыл жирлегенә су белән тээмин итү системасы - үзәкләштерелгән.

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

- торак, коммуналь һәм ижтимагый биналарның хужалык-эчү ихтыяжлары;
- предприятиеләрнең хужалык-эчү ихтыяжлары;
- эчәрлек сыйфатлы су таләп ителә торган предприятиеләрнең технологик ихтыяжлары;
- янгынга каршы ихтыяжлар;
- территорияләргә су сибү.

Майна авыл жирлеге территориясендә су белән тээмин итү өлкәсендә эшчәнлекнең жайга салына торган төрләрән гамәлгә ашыручы оешмалар исемлеге 1нче таблицада китерелгән.

Табл. 1 - Майна авыл жирлеге территориясендә су белән тээмин итү өлкәсендә эшчәнлекнең жайга салына торган төрләрән гамәлгә ашыручы оешмалар исемлеге

№ т/б	Тулы исеме	Сокращенное наименование	Юридик адрес (фактик адрес)	Су белән тээмин итү өлкәсендә гамәлгә ашырыла торган жайга салына торган эшчәнлек төрләре
1	2	3	4	5
1	«Алексеевскводоканал» Ачык Акционерлык Жәмгыяте	«Алексеевскводоканал» ААҖ	Татарстан Республикасы, Алексеевск районы, Алексеевск шәһәр тибындагы поселогы, Комсомольская урамы, 82 Б	Эчәр су белән тээмин итү, шул исәптән транспортлау һәм абонентларга су бирүне дә кертеп

Майна авыл жирлеге территориясендә су белән тээмин итү өлкәсендә эшчәнлекнең жайга салына торган төрләрән бер оешма – «Алексеевскводоканал» ААҖ гамәлгә ашыра, ул эчәр су белән тээмин итүне, абонентларга су ташуны һәм бирүне дә кертеп, гамәлгә ашыра.

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

Алексеевск муниципаль районының Майна авыл жирлеген су белән тээмин итү чыганакалары булып артезиан скважиналарынан чыгарыла торган жир асты сулары тора.

Майна авыл жирлеге муниципаль берәмлегенә су белән тээмин итү структурасы түбәндәге төп элементлардан тора:

- артезиан скважиналары;
- бүлү чөлтәре;
- кулланучылар.

Майна авыл жирлеген су белән тээмин итүнең чыганакалары булып артезиан скважиналарынан чыгарыла торган жир асты сулары тора.2 артезиан скважинасы кулланылышта.

Магистраль һәм квартал эчендәге үзәкләштерелгән суүткәргеч чөлтәре корыч, чуен һәм полиэтилен торбалардан эшләнгән Д 32-159 мм. Суүткәргеч чөлтәренәң гомуми озынлыгы 27,9 км тәшкил итә.

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

1.2. Майна авыл жирлегенә үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системалары колачланмаган территорияләре тасвирламасы.

Майна авыл жирлеге территориясендә индивидуаль хосусый төзелеш зоналары үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системалары белән колачланмаган.

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

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

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

Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасында су белән тәмин итүнең технологик зонасын билгеләүдән чыгып, Майна авыл жирлеген бер технологик су белән тәмин итү зонасынан гыйбарәт.

1.4. Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларын техник тикшерү (башкарылган булса) нәтижеләрен тасвирлау.

1.4.1. Гамәлдәге су белән тәмин итү чыганаclarының һәм су алу корылмаларының торышын тасвирлау.

Майна авыл жирлеген су белән тәмин итү чыганагы булып артезиан скважиналарыннан чыгарыла торган жир асты сулары тора. 2 артезиан скважинасы кулланылышта, берсе эшләми.

Майна авыл жирлеген территориясендәге су алу скважиналары буенча җыелма мәгълүмат Табл. 2.

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

Табл. 2 – Майна авыл жирлеге территориясендәге су алу скважиналары буенча жыйелма мәгълүмат

№ т/б	пас порт буенча скважина №	Скважина урнашкан урын		Скважина бораул алуы	Хисап чорына скважинаның тиерлелеге	Былгеләнеш	Чыгарыла торган суның максаты	Торышы	Үлчәү аппаратурасы булу	Санитар-саламәтләнү һәм саклау чаралары	Су күтәрү жайланмасы (насос тибы, урнаштыру тирәнлеген)	Искәрмә
		Тасвирлау	Географик координаты									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	номераы	Алексеевский район, Красная Горка авылы		1976	75	эксплуатация	хужалык-эчү һәм яшештерү сулары белән тәэмин итү өчен	канәгәтләнәрлек			ЭЦВ 4-6,5-115	
2	номераы	Алексеевский район, Красная Горка авылы		1976	70	эксплуатация	хужалык-эчү һәм яшештерү сулары белән тәэмин итү өчен	канәгәтләнәрлек			ЭЦВ 5-6,5-100	

Табл. 3. 2024 елда эчэргә яраклы һәм техник сү белән тээмин итү өчен яраклы жир асты суларын исәпкә алу

№ лицензия	№ скв.	Эшлэгә башлау вакыты	Чыгарылган сү – 2024 ел		Файдалану өчен сү төре (ХПВ, ПТВ)	Сунның биеклеге м.				Сунның минеральлеше, г/л			Искәрмә
			мен.м³/т.т.	млн.м³/ел.		эксплуатация башланганчы (статик дәрәжә)	эксплуатацияләүнең исәпләнгән срогы ахырына (динамик дәрәжә)	хисап елы ахырына (динамик дәрәжә)	эксплуатация башланганчы	хисап елы ахырына			
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
юк	Майна АЖ		0,04	0,02	хужалык-эчү һәм житештерү сулары белән тәэмин итү өчен								

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

Эчә торган суны предприятие үз артезиан скважиналарыннан ала.

Майна авыл жирлегенең су белән тәмин итү системасында 1 су башнясы урнаштырылган.

Табл. 4 – Су башнялары турында белешмәләр

№	Урнашкан урыны	Саны	Күләме, м3	Таушалу, %
1	Алексеевск м.р., Красная Горка ав.	2	25 / 50	80 / 10
2	Алексеевск м.р., Югары Татар Майнасы ав.			
3	Алексеевск м.р., с. Чуваш Майнасы			

Эчә торган суның сыйфатын контрольдә тоту

Бүлү чөлтәре аша абонентларга керә торган эчәргә яраклы суның сыйфатына контроль «Алексеевскводоканал» ААҖ химия-бактериология лабораториясе һәм жәлеп 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 энергиясенен чагыштырма чыгымы һәм билгеләнгән басым (басым) дәрәжәсе нисбәте буларак бәяләнә.

Насос жиһазларының техник характеристикалары турында мәгълүматлар алга таба бирелде.

Табл. 5 – Насос жиһазлары турында мәгълүмат

№ т/б	пас порт буенча скважина №	Урнашкан урыны	Су күтәрү жайланмасы (насос тибы, урнаштыру тирәнлеге)
		Тасвирлау	
1	2	3	12
1	номерсыз	Алексеевск районы, Красная Горка авылы	ЭЦВ 4-6,5-115
2	номерсыз	Алексеевск районы, Красная Горка авылы	ЭЦВ 5-6,5-100

1.4.4. Су белән тээмин итү системаларының суүткәргеч челтәрләренен торышын һәм эшләвен тасвирлау, шул исәптән челтәрләренен тузу зурлыгын бәяләү һәм бу челтәрләр буенча транспортлау процессында суның сыйфатын тээмин итү мөмкинлеген билгеләү.

Майна авыл жирлегенен су белән тээмин итү челтәре артезиан скважиналарыннан алып кулланучыларга кадәр салкын су ташу һәм тарату өчен каралган. Салкын су халыкның хужалык, көнкүреш ихтияжларына, шулай ук янгын сүндерү ихтияжларына файдаланыла.

Челтәрләренен гомуми озынлыгы 27,9 км тәшкил итә.

Табл. 6 – Су белән тээмин итү челтәрләре турында белешмәләр

№	Адрес	Озынлыгы, км	Материал	Таушалу %
1	Алексеевск м.р., Красная Горка ав.	6,5	Полиэтилен, корыч	70
2	Алексеевский м.р., Югары Татар Майнасы ав.	10,14	Полиэтилен, корыч	5
3	Алексеевск м.р., Чуваш Майнасы ав.	11,26	Полиэтилен, коры	71

Челтәрләр жир өсте һәм жир асты ысулы белән салынган. Суүткәргеч челтәрләренен торбаүткәргеч материалы-корыч, полиэтилен.

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

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

Инцидентларның төп сәбәбе-сизелерлек таушалу нәтижәсендә суүткәргечләр өзәлү, бу челтәр хужалыгының төп проблемасы булып тора.

Су белән тээмин итү системасындагы төп проблемалар:

1. Суүткәргеч челтәрләренен нык тузуы. Транспортировка вакытында эчә торган су югалту.

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

3. Эчә торган суның сыйфаты СанПиН 2.1.3684-21 суүткәргечләр 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 жир асты үтәлеше һ.б.) һәм

торбаүткәргечләрне юу өчен махсус жиһазлар сатып алу кирәклегенә бәйле рәвештә магистраль һәм квартал эчендәге челтәрләрне юу буенча үткәрелә торган чараларның нәтижәлегенә түбән.

1.4.6. Күрсәтелгән системаның технологик үзгәртеп кору чараларына торган кайнар су белән тәмин итүнең ябык системаларын кулланып, кайнар су белән тәмин итүнең үзгәртеп кору системасын тасвирлау.

Торак пунктның төп территориясен жылылык белән индивидуаль жылылык белән тәмин итү чыганаclarыннан тәмин ителәр. Локаль котельныйлар социаль-мәдәни көнкүреш объектларын жылылык энергиясе белән тәмин итә.

Кулланучыларны кайнар су белән тәмин итүнең үзгәртеп кору системасы юк.

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

Майна авыл жирлегенә территориясендә мәңге туңган туфрак таралу зоналары юк.

1.6. Үзгәртеп кору су белән тәмин итү системасы объектларына милек хокукында яисә башка законлы нигездә ия булган затлар исемлегенә, әлегә затларның шундый объектлары (мондый объектлар урнашкан зоналарның чикләре) күрсәтелгән.

«Алексеевскводоканал» ААҖ 2006 елның 18 декабрендәге 16-16-16/002/2006-508.1 номерлы милек хокукы дөүләт теркәү турындагы таныклык нигезендә үзгәртеп кору су белән тәмин итү системасы объектларының хужасы булып тора.

Кисәк 2. «Үзгәртеп кору су белән тәмин итү системаларын үстерү юнәлешләре».

2.1. Үзгәртеп кору су белән тәмин итү системаларын үстерүнең төп юнәлешләре, принциплары, бурычлары һәм максатчан күрсәткечләре.

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

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

- суны экономияле куллану юлы белән энергетика нәтижелелеген арттыру;

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

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

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

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

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

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

- су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсенә инвестицияләр жәлеп итү өчен шартлар тудыру, хосусый инвестицияләргә кире кайтару гарантияләрен тээмин итү;

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

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

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

- су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә эшкарлык эшчәнлеген гамәлгә ашыру өчен тотрыклы һәм дискриминацияләми торган шартлар тээмин итү;

- абонентларның су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсенә керүенә бертигез шартларын тээмин итү;

- кайнар су белән тээмин итүне, салкын су белән тээмин итүне һәм (яисә) су түгүне гамәлгә ашыручы оешмалар, Россия Федерациясә дәүләт хакимияте органнары, Россия Федерациясә субъектлары дәүләт хакимияте органнары һәм су белән тээмин итү һәм су түгү өлкәсендә жайга салуны гамәлгә ашыручы жирле үзидарә органнары эшчәнлегенә ачыклығы.

Су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә дәүләт сәясәтенең билгеләнгән максатларыннан һәм принципларыннан чыгып, әлеге

эш кысаларында Майна авыл жирлегенең 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 нәтижелелеген арттыру;

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

Майна авыл жирлегенең 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 хужалык 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 нәтижелелеге 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 нәтижелелеге күрсәткечләре, шул исәптән суны (кайнар су составындагы жылылык энергиясен) югалту дәрәжәсе.

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

Майна авыл жирлегә 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.

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

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

Күрсәткеч	Үлчәү берәмлеге	числа	фараз				
		2024	2025	2026	2027	2028	2029-2034
1	2	3	4	5	6	7	8
Халык саны	кеше	947	947	947	947	947	947

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

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

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

Табл. 8 - Эчәргә яраклы, кайнар һәм техник су бирүнең һәм сатуның гомуми балансы, аны житештергәндә һәм Майна авыл жирлегә СТ ТЗ буенча транспортировкалаганда югалтуларның структур өлешен анализлауны һәм бәяләүне дә кертәп, елга мең м3

СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)
1	2	3	4	5
Майна авыл жирлегенә	-	-	-	-
Су алу, гомум	22,23	17,70	21,47	17,31
Авыл ихтыяжларына	0,00	0,00	0,00	0,00

СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)
чыгым				
Челтәргә жибәрү, гомум:	22,23	17,70	21,47	17,31
Югалтулар	4,40	3,54	3,49	1,73
Файдага жибәрү, гомум:	17,83	14,16	17,99	15,58
шул исәптә				
Халык	16,15	12,91	15,75	13,56
ССТ	16,15	12,91	15,75	13,56
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,49	0,46	0,58	0,56
ССТ	0,49	0,46	0,58	0,56
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә айланыш	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка кулланучылар	1,19	0,79	1,65	1,46
ССТ	1,19	0,79	1,65	1,46
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00

Майна авыл жирлегенә сууткәргеч челтәрләре буенча ташыганда эчәргә яраклы суның фактта югалуы:

- 2021 елда – сууткәргеч челтәрләренә эчәр су бирүнең 19,79% ы;
- 2022 елда – сууткәргеч челтәрләренә эчәр су бирүнең 20,00% ы;
- 2023 елда – сууткәргеч челтәрләренә эчәр су бирүнең 16,26% ы;
- 2024 елда – сууткәргеч челтәрләренә эчә торган су бирүнең 9,99% ы.

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

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

Табл. 9 - Майна авыл жирлегә 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 биру 2024 ел	
		еллык, мең м ³ /елга	*суны максималь куллану тәүлегенә, м ³ / тәүлеккә.
1	2	3	4
1	Майна АЖ	17,31	0,05

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

3.3. Кайнар, эчэргэ яраклы, техник суны халыкның хужалык-эчэргэ яраклы ихтыяжларына, юридик затларның житештерү ихтыяжларына һәм жирлекләрнең һәм шәһәр округларының башка ихтыяжларына бүлөп (янгын сүндерү, су сибү һ.б.) абонентлар төркемнәре буенча сатуның структур балансы.

2021-2024 еллар аралыгында Майна авыл жирлегә СТ ТЗ буенча халыкның хужалык-эчү ихтыяжларына, юридик затларның житештерү ихтыяжларына һәм башка ихтыяжларга (янгын сүндерү, су сибү һ.б.) бүленеп, абонентлар төркемнәре буенча эчэргэ яраклы су сатуның структур балансы 10 нчы таблицада китерелгән.

Табл. 10 - 2021-2024 елларда Майна авыл жирлегендә халыкның хужалык-эчү ихтыяжларына, юридик затларның житештерү ихтыяжларына һәм башка ихтыяжларга (янгын сүндерү, су сибү һ. б.) бүлөп, абонентлар төркемнәре буенча эчә торган, техник суны сатуның структур балансы, мең м3/елына

СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)
1	2	3	4	5
Майна авыл жирлегенә	-	-	-	-
Су алу, гомум	22,23	17,70	21,47	17,31
Авыл ихтыяжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтәргә жибәрү, гомум:	22,23	17,70	21,47	17,31
Югалтулар	4,40	3,54	3,49	1,73
Файдага жибәрү, гомум:	17,83	14,16	17,99	15,58
шул исәптә				
Халык	16,15	12,91	15,75	13,56
ССТ	16,15	12,91	15,75	13,56
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,49	0,46	0,58	0,56
ССТ	0,49	0,46	0,58	0,56
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә әйләнеш	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка кулланучылар	1,19	0,79	1,65	1,46
ССТ	1,19	0,79	1,65	1,46
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Майна авыл жирлегенә СТ ТЗ буенча эчәр суны гомуми куллану (файдалы агызу):

- 2021 елда – 17,83 мең м3;

- 2022 елда – 14,16 мең м3;
- 2023 елда – 17,99 мең м3;
- 2024 елда - 15,58 мең м3.

Майна авыл жирлегенең СТ ТЗ буенча эчәргә ыраклы су сатуның гомуми күләмнән халыкның эчәргә ыраклы су куллануы 90% чамасы тәшкил итә.

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

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

Су бүлү колонкалар ынан	Канализац иясез сууткөргөч ле фатир тибындагы торак йортларда	Сууткөргөчлө һәм үзәк янәсә жирлө (выгрөб) канализациялө фатир тибындагы торак йортларда:				Сууткөргөчлө, үзәк янәсә жирлө (выгрөб) канализациялө һәм үзәклөштөрөлгөн кайнар су белән тәэмин ителешлө фатир тибындагы торак йортларда:				Тулай торак				
		сууткөргөч һәм канализация белән ваннасыз	газ белән тәэмин ителгән	ванналы һәм су жылыткычлы	ванналы һәм су жылыткычлы, күп нокталы су аергычлы	юынгычлар һәм юу урыны белән жиһазландырылган	юынгыч, юу урыны һәм душ белән жиһазландырылган	душ белән жиһазландырылган утыргыч ванналар белән	1500 мм дан 1700 мм га кадәр озынлыктагы ванна белән жиһазландырылган душлы	Кайнар су белән үзәклөштөрөлгән һәм аларны төзөклөндөргө таләплөр югары булган 12 каттан артык биеклөктөгө	душыз	гомуми душлы	барлык булмәдә душлы	бинаның һәр секциясәндә торак бүлмә янындагы катларда гомуми кухня һәм душ бүлмәсә блогы белән
1.20	2.50	2.87	3.63	5.76	6.37	2.00	3.33	4.24	4.39		1.19	1.06	1.52	1.83

3.5. Кайнар, эчэ 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 Майна авыл жирлегенә СТ ТЗ- гамәлдәге су алу корылмаларында һәм СВП да- техник исәпкә алу приборлары урнаштырылган.

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

Майна авыл жирлегенә СТ ТЗ буенча су алу корылмаларының һәм эчәр су белән тәэмин итү СВП ның житештерү 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 житештерү куәтләре резервларын һәм дефицитларын анализлау.

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	2024 ел
1	2	3
1.	СТ ТЗ № 1	-
1.1.	Суүткәргеч челтәрләргә эчәр су чыгару (тәүлеккә уртача), м3/тәүлек.	47,42
1.2.	Су чистарту корылмаларының билгеләнгән житештерүчәнлегенә (егәрлегенә), м3/тәүлек.	
1.3.	Су чистарту корылмаларының фактик житештерүчәнлегенә (егәрлегенә), м3/тәүлек.	
1.4.	Су чистарту корылмаларының житештерүчәнлек резервы (дефицит), м3/тәүлек.	
1.5.	Су чистарту корылмаларының житештерүчәнлек резервы (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.

Майна авыл жирлегенә СТ ТЗ буенча эчәргә яраклы су куллануның фаразланган баланслары 13 нче таблицада китерелде.

Табл. 13 - Майна авыл жирлеге СТ ТЗ буюнча эчэргэ яраклы су кулланыуың фаразланган баланслары, мең м3/ел

СТ/ТЗ исеме/күрсәткөч исеме	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035 ел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Майна авыл жирлегенң	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Су алу, гомум	22,23	17,70	21,47	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31
Авил ихтыяжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтэргэ жибөрү, гомум:	22,23	17,70	21,47	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31
Югалтулар	4,40	3,54	3,49	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
Файдага жибөрү, гомум:	17,83	14,16	17,99	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58
шул исәптгә										
Халык	16,15	12,91	15,75	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56
ССТ	16,15	12,91	15,75	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,49	0,46	0,58	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
ССТ	0,49	0,46	0,58	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә әйләнеш	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка куллануучылар	1,19	0,79	1,65	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
ССТ	1,19	0,79	1,65	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
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 тәмин итүнең ябык системаларын кулланып, кайнар су белән тәмин итүнең үзәкләштерелгән системасын тасвирлау.

Майна авыл җирлеге территориясендә кайнар су белән тәмин итүнең ябык системаларын кулланып үзәкләштерелгән КТС системалары юк.

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

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

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

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	2021 ел	2022 ел	2023 ел	2024 ел	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035 ел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Майна авыл жирлеге	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	Еллык эчә торган су куллану, м3/ел	17 830	14 160	17 990	15 580	15 580	15 580	15 580	15 580	15 580	15 580
1.2.	Эчә торган суны тәүлеклек уртача куллану, м3/тәүлек.	50,37	40,00	50,82	44,01	44,01	44,01	44,01	44,01	44,01	44,01
1.3.	Эчә торган суны максималь тәүлеклек куллану, м3/тәүлек.	65,48	52,00	66,06	57,21	57,21	57,21	57,21	57,21	57,21	57,21

3.10. Кайнар, эчэ торган, техник су куллануның территориаль структурасы тасвирламасы, аны су белән тээмин итүне гамәлгә ашыручы оешмаларның хисаплары буенча билгеләргә кирәк, технологик зоналарга бүлөп.

Майна авыл жирлегендә 1 СТ ТЗ бар, аның ярдәмендә Майна авыл жирлеге абонентлары эчәр һәм кайнар су белән тээмин ителә. Майна авыл жирлеге 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 белешмәләренә исәпкә алып, су белән тээмин итүгә, шул исәптән торак биналарны, ижтимагый-эшлекле билгеләнештәге объектларны, сәнәгать объектларын су белән тээмин итүгә су чыгымнарын абонентлар типлары буенча бүлү фаразы.

Майна авыл жирлеге СТ ТЗ буенча су белән тээмин итүгә эчәр су чыгымнарын абонентлар типлары буенча бүлү фаразы 15 нче таблицада китерелгән.

Табл. 15 - Майна авыл жирлегө СТ ТЗ буенча су белән тээмин итүгә су чыгымнарын абонентлар типлары буенча бүлү фаразы, м3/ел

СТ/ТЗ исеме/күрсәткөч исеме	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035 ел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Майна авыл жирлегенң	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Су алу, гомум	22,23	17,70	21,47	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31
Авил ихтыяжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтәргә жибәрү, гомум:	22,23	17,70	21,47	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31
Югалтулар	4,40	3,54	3,49	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
Файдага жибәрү, гомум:	17,83	14,16	17,99	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58
шул исәптә										
Халык	16,15	12,91	15,75	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56
ССТ	16,15	12,91	15,75	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,49	0,46	0,58	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
ССТ	0,49	0,46	0,58	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә әйләнеш	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка кулланучылар	1,19	0,79	1,65	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
ССТ	1,19	0,79	1,65	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.12. Кайнар, эчэ торган, техник суны транспортировкалаганда факттагы һәм планлаштырылган югалтулар турында белешмэләр (еллык, уртача тәүлеклек күрсәткечләр).

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

Табл. 16 - Майна авыл жирлеге СТ Т3 буенча аны транспорттировкалаганда эчэргә яраклы суны фактта һәм планлаштырыла торган югалтулар (еллык, уртача тәүлеклек күрсәткечләре) турында белешмәләр

№ т/б	СТ/Т3 исеме/күрсәткеч исеме	2021 ел	2022 ел	2023 ел	2024 ел	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035 ел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Майна авыл жирлегенң										
I.1.	Сууткәргеч челтәрләр буенча ташу вакытында эчэргә яраклы су югалтулар еллык, мең м3/ел	4,40	3,54	3,49	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
I.2.	Сууткәргеч челтәрләре буенча ташыганда эчәр сунын еллык югалтулары, %	19,79%	20,00%	16,26%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%
I.3.	Сууткәргеч челтәрләр буенча ташу вакытында эчэргә яраклы су югалтулар уртача тәүлеклек, м3/тәүлек.	12,05	9,70	9,56	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74

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

Майна авыл жирлеге СТ ТЗ буенча эчәр су белән тээмин итүнең перспектив баланслары 17 нче таблицада китерелгән.

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

СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035 ел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Майна авыл жирлегенен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Су алу, гомум	22,23	17,70	21,47	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31
Авыл ихтыяжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтәргә жиберү, гомум:	22,23	17,70	21,47	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31	17,31
Югалтулар	4,40	3,54	3,49	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
Файдага жиберү, гомум:	17,83	14,16	17,99	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58	15,58
шул исәптә										
Халык	16,15	12,91	15,75	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56
ССТ	16,15	12,91	15,75	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56	13,56
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,49	0,46	0,58	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
ССТ	0,49	0,46	0,58	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә әйләнеш	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка кулланучылар	1,19	0,79	1,65	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
ССТ	1,19	0,79	1,65	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Майна авыл җирлегенә 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 - Майна авыл жирлегіе СТ ТЗ буенча су алу корылмаларының һәм СВП ның кирәкле куәтен исәпләп чыгару

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрсәткөч исеме	2024 ел	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035 ел
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	СТ ТЗ № 1	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	Суүткәргөч чөлгәртәргә эчәр су чыгару (тәүлеккә уртача), м3/тәүлек.	47,42	47,42	47,42	47,42	47,42	47,42	47,42
1.2.	Су чистарту корылмаларының билгеләнгән житештерүчәнлегә (егәрлегә), м3/тәүлек.							
1.3.	Су чистарту корылмаларының фактик житештерүчәнлегә (егәрлегә), м3/тәүлек.							
1.4.	Су чистарту корылмаларының житештерүчәнлек резервы (дефицит), м3/тәүлек.							
1.5.	Су чистарту корылмаларының житештерүчәнлегә резервы (дефициты), %							

3.15. Гарантиялүүче 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 тәмин итү һәм (яисә) су агу системалары өчен гарантиялүүче оешма статусы бирелде.

– РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ нигезендә

– түбәндәге төшенчәләр һәм таләпләр кертелде һәм билгеләнде:

– 1 бүлек 2 статьясы: «гарантиялүүче оешма – жирлекнең, шәһәр округының жирле үзидарә органы карары белән билгеләнгән салкын су белән тәмин итүне һәм (яисә) су түгүне гамәлгә ашыручы оешма, ул салкын су белән тәмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системасына объектлары тоташтырылган теләсә кайсы зат белән салкын су белән тәмин итү шартнамәсен, су түгү шартнамәсен, салкын су белән тәмин итү һәм су түгүнең бердәм шартнамәсен төзәргә тиеш»;

– 2 бүлекнең 6 статьясы: жирлекләрнең, шәһәр округларының жирле үзидарә органнары вәкаләтләренә салкын су белән тәмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең һәр үзәкләштерелгән системасы өчен гарантиялүүче оешманы билгеләү һәм аның эшчәнлек зоналарын билгеләү керә;

– 3 бүлегенң 12 статьясындагы 1 пункты: «Жирлекләрнең, шәһәр округларының жирле үзидарә органнары салкын су белән тәмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең һәр үзәкләштерелгән системасы өчен гарантияле оешманы билгелиләр һәм аның эшчәнлек зоналарын билгелиләр. Үзәкләштерелгән су агу системалары өчен гарантияле оешма билгеләнми»;

– 3 бүлегенң 12 статьясындагы 2 пункты: «Салкын су белән тәмин итүне һәм (яисә) су түгүне гамәлгә ашыручы һәм суүткәргеч һәм (яисә) канализация чөлтәрләреннән эксплуатациялүүче оешмага, әгәр бу оешманың суүткәргеч һәм (яисә) канализация чөлтәрләренә салкын су белән тәмин итүне һәм (яисә) су жиберүне гамәлгә ашыручы барлык оешмалардан иң күп абонентлар кушылган булса, гарантиялүүче оешма статусы бирелә»;

– 8 бүлекнең 42 статьясындагы 2 пункты: «2013 елның 1 июленә кадәр жирлекнең, шәһәр округының жирле үзидарә органнары су белән тәмин итүдә һәм ташландык суларны агузуда (суны һәм ташландык суларны транспортировкалауда) катнашучы суүткәргеч һәм канализация чөлтәрләрен инвентаризациялиләр, су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агу схемасын раслыйлар, гарантияле оешманы билгелиләр, аның эшчәнлек зоналарын билгелиләр».

4 кисэк. Үзэклэштерелгэн су белэн тээмин итү системалары объектларын тэзү, реконструкциялэү һәм модернизациялэү буенча тэкъдимнэр.

4.1. Елларга бүлөп су белэн тээмин итү схемаларын гамэлгэ ашыру буенча төп чаралар исемлеге.

Майна авыл жирлеге территориясендэ үзэклэштерелгэн су белэн тээмин итүне үстерү буенча еллар буенча бүленеп, техник нигезлэмэлэрне һәм төп параметрларны күрсәтеп, төп чаралар исемлеге түбэндәге таблицада китерелгән.

Табл. 19 - Майна авыл жирлеге территориясендә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итүне үстерү буенча елларга бүлеп, Майна авыл жирлеген СТ ТЗ буенча чараларның техник нигезләмәләрен һәм төп параметрларын күрсәтеп, төп чаралар исемлегенә

№ т/б	СТ/ТЗ исем/күрсәткеч исем	Чараның төп техник характеристикалары							Техник нигез		Тормышка ашыру вак., ел	
		сууткәргеч чөлтәре		прочие объекты					башлау	бетерү		
		L, м	D, мм	су алу корылмасы, м³/гәү	СВП, м³/гәү	ВНС, м³/сәг	РдВ, саны(шт.) х күләме(м³)	7	8			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1 нче төркем. Кулланучыларны тоташтыру максатларында объектлар төзү, реконструкцияләү яки модернизацияләү												
1.1. Кулланучыларны тоташтыру максатларында яңа чөлтәрләр төзү												
1.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гамәлдәге объектларының (су белән тәэмин итү чөлтәрләреннән тыш)күзәтн һәм житештерүүчәнлеген арттыру												
2 нче төркем. Абонентлар капитал төзелешенә яңа объектларын тоташтыруга (технологик тоташтыруга) бәйлә булмаган үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының яңа объектларын төзү, шул исәптән:												
2.1. Су белән тәэмин итүнең яңа чөлтәрләрен төзү:												
3 нче төркем. Гамәлдәге объектларның тузу дәрәжәсен киметү һәм (яңса төрлө чыганаклардан ресурслар китерү)максатларында гамәлдәге объектларын реконструкцияләү яңса модернизацияләү												
3.1. Гамәлдәге су белән тәэмин итү чөлтәрләрен реконструкцияләү яки модернизацияләү												
3.1.1.	Су белән тәэмин итү чөлтәрләрен реконструкцияләү яки модернизацияләү	3906	32-159							2025	2035	
										Озак вакыт эксплуатацияләү срогы нәтижәсендә торбауткәргечнең физик тузуы, минераловаталы жылыткычлы корыч һәм ПВХ пленкалы торбауткәргечне ППУ торбауткәргечкә алмаштыру		

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	Чараның төп техник характеристикалары						Техник нигез	Тормышка ашыру вак., ел		
		сууткәргеч чөлтәре		прочие объекты							
		L, м	D, мм	су алу корылмасы, м³/тәү	СВП, м³/тәү	ВНС, м³/сәг	РДВ, саны(шт.) x күләме(м³)				
		3.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гамәлдәге объектларын (су белән тәэмин итү чөлтәрләреннән тыш)модернизацияләү яисә реконструкцияләү:									
		4 төркем. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларының башка чаралар төркемнәренә кертелмәгән экологик нәтижеләгән арттыруга, ышанычлылык, сыйфат һәм энергия нәтижеләгән күрсәткечләренә ирешүгә юнәлдерелгән чараларын гамәлгә ашыру									
		5 төркем. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын эксплуатациядән чыгару, консервацияләү һәм демонтажлау, шул исәптән:									
		5.1. Су белән тәэмин итү чөлтәрләрен эксплуатациядән чыгару, консервацияләү һәм демонтажлау									
		5.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының башка объектларын (су белән тәэмин итү чөлтәрләреннән тыш)эксплуатациядән чыгару, консервацияләү һәм демонтажлау									

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

Майна авыл жирлегә территориясендә үзәкләштерелгән су белән тээмин 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 тээмин итү системасы объектлары турында бәләмәләр.

Майна авыл жирлегенә СТС УС үстерү кысаларында түбәндәге төп чаралар карала:

Сууткәргеч чөлтәрләрен реконструкцияләү

Майна авыл жирлегендә су белән тээмин итү чөлтәрләрен эксплуатацияләүнең уртача үлчәү срогы 27 ел тәшkil итә, ә тәкъдим ителгән хөзмөт срогы - 30 ел. Зыян күрү һәм аварияләр статистикасы аварияләрнен артуын күрсәтә. Аварияләр үсешә тизләнешә күзәтелә, бу турыдан-туры чөлтәр ресурсларының бетүә белән бәйлә. Инцидентларның күпчеләгә квартал чөлтәрләрендә, бигрәк тә техник подпольеларда салынган чөлтәрләрдә күзәтелә. Зыян күрүнең төп сәбәбә-корыч торбаларның коррозиядән тузуы.

Гамәлдәгә су чөлтәрләрен алмаштыру шәһәр кулланучыларына су белән тээмин итү хөзмөтен күрсәтүнең ышанычлылыгын һәм сыйфатын тээмин итү максатларында кирәк.

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

- полиэтиленның химик нейтральләгә аның су белән контакт вакытында коррозиягә тулысынча чыдам булуына ярдәм итә;

- эластиклыкның югары дәрәжәсә (сызыкча киңәю 7,5% ка кадәр) грунт хәрәкәтенә чыдам булырга мөмкинлек бирә;

- эчкә өслегенә шомә булуы гидравлик каршылыкны киметә, үсүнә булдырмый, шул исәптән бизчел бактерияләр колонияләре исәбенә дә;

- полиэтиленның сыгылмалылык модуль түбән булу сәбәплә, гидроударлар барлыкка килү, шулай ук су каткан вакытта жимерелү ихтималы сизелерлек кими.

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

Су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын актуальләштерү моментына Майна авыл жирлегендә халыкка эчәр суны СТ ТЗ буенча сатуның гомуми күләмнән якынча 10% исәпләү юлы белән билгеләнә, бу әлеге категориядәге абонентларның коммерцияле исәпләү приборлары белән жиһазландырылуы 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 жиһазлау буенча эшләрне дәвам итәргә кирәк.

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

Майна авыл жирлеген су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын әлеге актуальләштерү кысаларында яңа су белән тәмин итү чөптерләрен төзү чаралары каралмый.

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

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

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

Майна авыл жирлеген су белән тәмин 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, жәмәгать төзелешенә һәм рекреация зоналарына зарарлы йогынтысын булдырмау зарур, бу зарарлы йогынты чыганаclarыннан норматив өзеклекләр билгеләү белән тәмин ителә. Жир асты чыганаclarыннан яңа су алу корылмаларын урнаштыруның планлаштырыла торган зоналары чикләрен геологик разведка эшләре үткәрелгәннән соң карарга кирәк.

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

Майна авыл жирлеген су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын актуальләштерү кысаларында яңа мәйданчыкларда ССТ үзәк системасы объектларын төзү күздә тотылмый.

Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системасы объектларының гамәлдәге урнашу картасы (схемасы) 1 нче рәсемдә китерелгән.

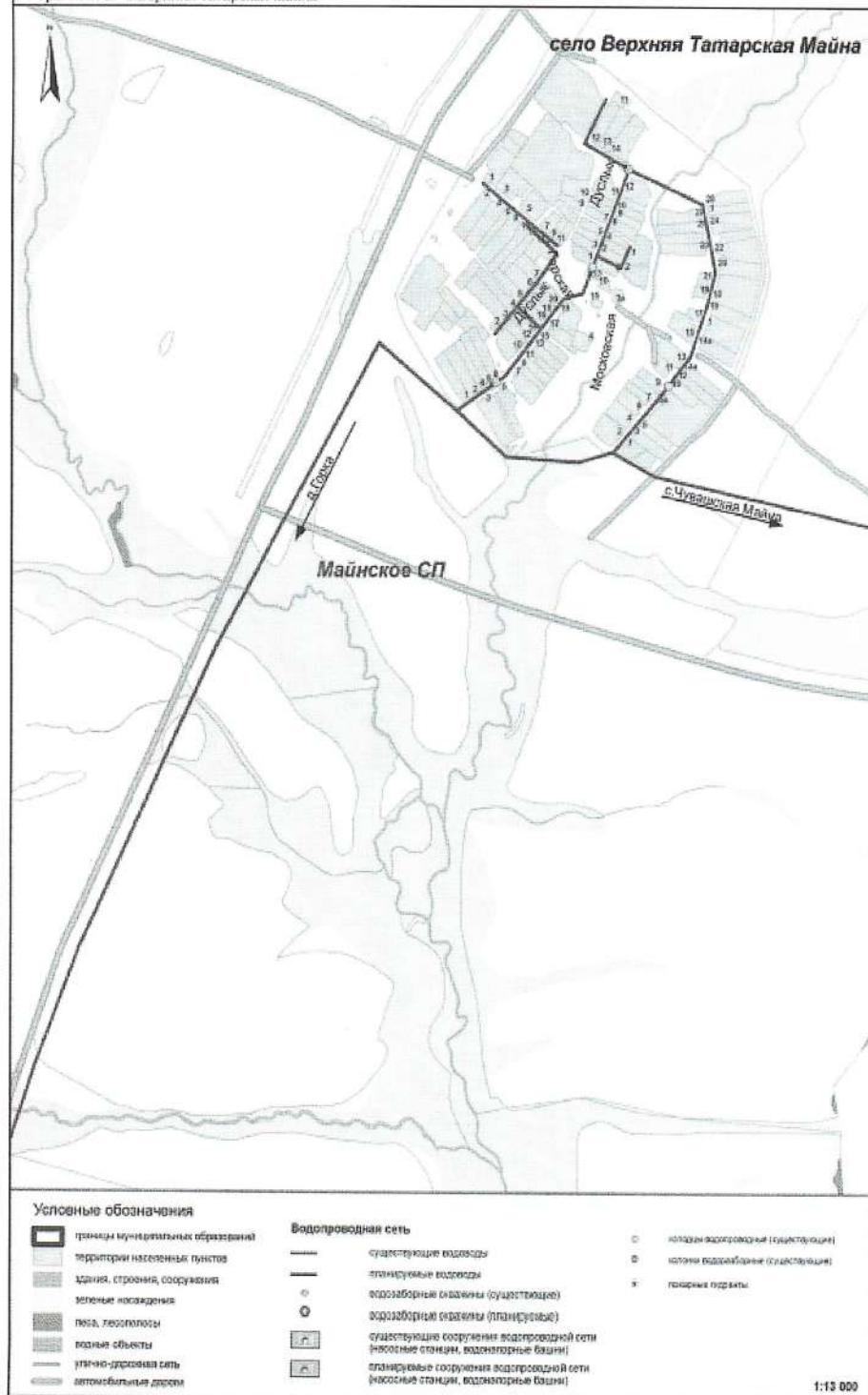
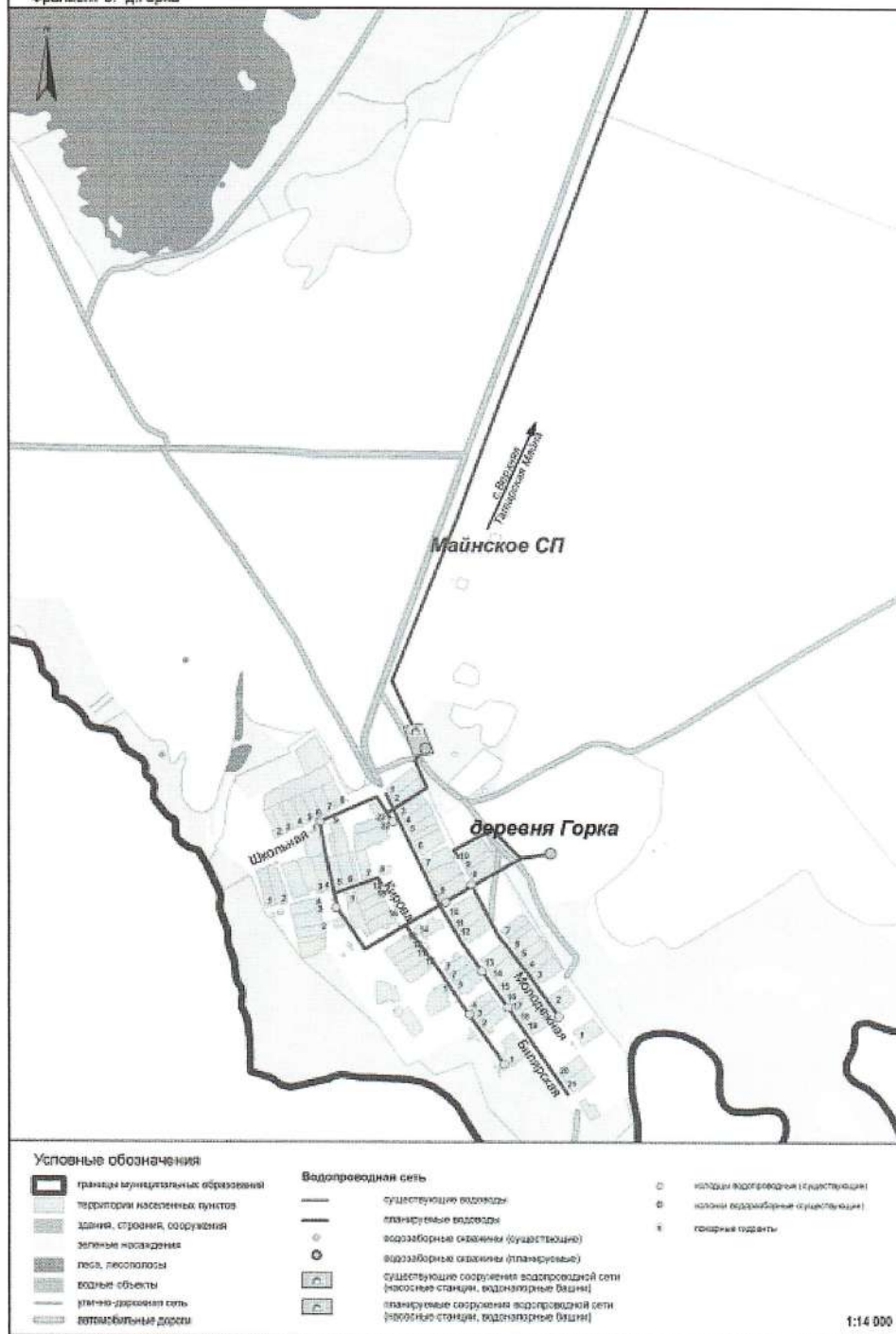
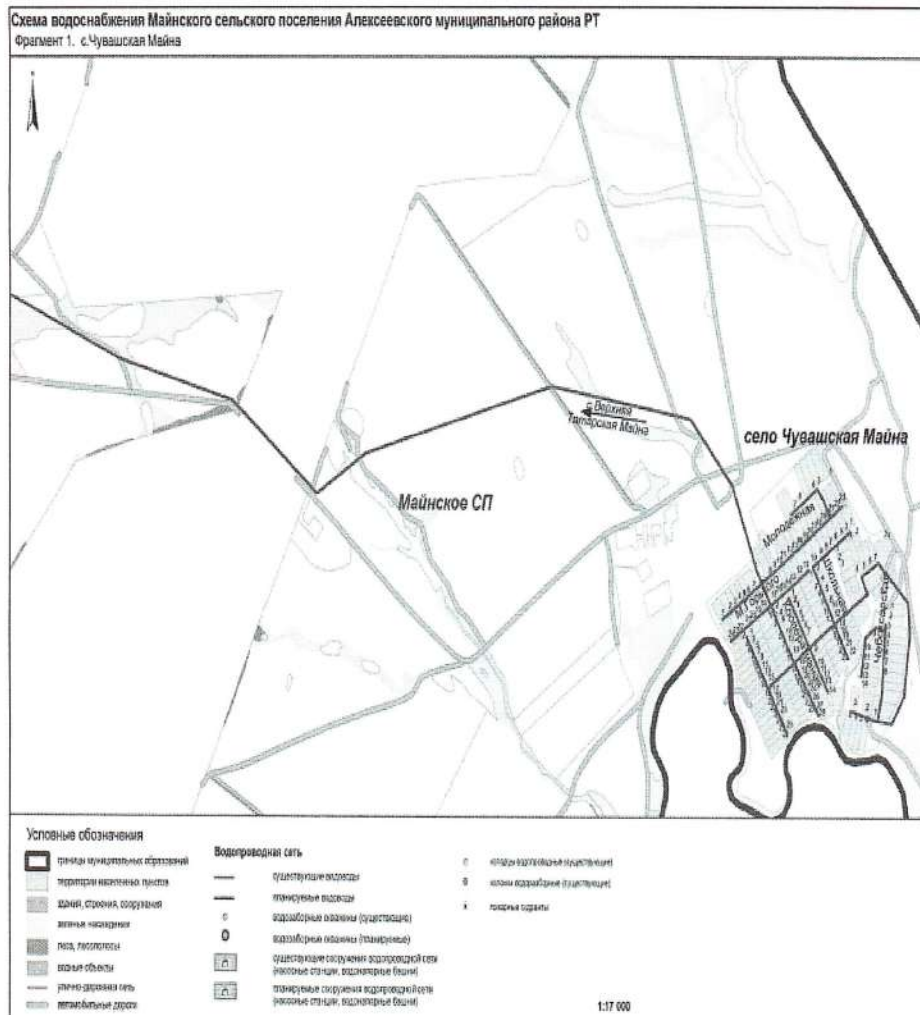


Схема водоснабжения Майнского сельского поселения Алексеевского муниципального района РТ
Фрагмент 3. д.Горка





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 аспекты.

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 мохиткә һәм халыкның сәламәтлеген саклау чараларына кертелгә мөмкин. Әлеге чараларны гамәлгә кертүнең нәтижәсе-гражданнарның сәламәтлеген һәм тормыш сыйфатын яхшырту.

Майна авыл жирлеген хужалык-эчәр су белән тәэмин итү жир асты су чыганаclarыннан, жир асты суларының скважиналы төркемле су алуларыннан файдалануга нигезләнгән.

5.2. Су эзерләүдә 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 жир асты су жыюларында житештерүчәнлегә 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 эзерләү 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 нәтижелелеге;
- 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 булмас;
- ультрафиолетны артык дозада кулланганда тискәре нәтижеләр булмас;
- УФ-жиһазның энергия сыйдырышлылыгы аз булу сәбәпле эксплуатация чыгымнары түбән;

- УФ-жиһазларның жыйнак булуы, ана хезмәт күрсәтү өчен периферия системаларының булмавы һәм, нәтижәдә, УФ-зарарсызландыру станцияләрен төзүгә капитал чыгымнарның түбән булуы.

УФ технологиясенең төп өстенлекләре:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Россия Төзелеш Министрлыгының 05.03.2025 № 136/пр «Төзелеш бәясенә эреләнгән нормативларын раслау турында» Төзелеш бәясенә 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 баяләрәннән чараларның баяләрән аларны гамәлгә ашыру еллары баяләрәнә 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 темпы	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 темпы	100,00%	106,60%	112,00%	117,00%	121,30%	125,60%	129,90%	134,20%	138,50%	142,80%	147,10%

6.2. Үзэклэштерелгэн су белэн тээмин итү системалары объектларын төзүгэ һәм реконструкциялэүгэ кирэкле капитал салулар күлөмөн бэялэү.

Майна авыл жирлегенең СТ ТЗ буенча үзэклэштерелгэн су белэн тээмин итү системасы объектларын төзүгэ, реконструкциялэүгэ һәм модернизациялэүгэ кирэкле капитал салулар күлөмөн бэялэү (НДСны исәпкә алмыйча) түбәндәге таблицада китерелгән.

Табл. 21 – Майна авыл жирлеге СТ ГЗ буюнча үзекләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә кирәкле капитал салулар күләмен баяләү (НДСны исәпкә алмыйча)

№ т/б		СТ/ГЗ исеме/күрсәткеч исеме	Сату еллары баяларендә капитал салулар күләме (НДСны исәпкә алмыйча), мең сум.										Гомум
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2035	
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 чөтләр төзү													
1.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гамәлдәге объектларының (су белән тәэмин итү чөтләрләреннән тыш)күәтөн һәм житештерүчәндөгән арттыру													
2	нче төркем. Абонентлар капитал төзөлешенә яңа объектларын тоташтыруга (технологик тоташтыруга) бәйлә булмаган үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының яңа объектларын төзү, шул исәптән: 2.1. Су белән тәэмин итүнең яңа чөтләрләрен төзү:												
3	нче төркем. Гамәлдәге объектларның тузу дәрәжәсен киметү һәм (яңса төрлө чыганақлардан ресурслар китерү)максатларында гамәлдәге объектларны реконструкцияләү яңса модернизацияләү												
3.1. Гамәлдәге су белән тәэмин итү чөтләрләрен реконструкцияләү яки модернизацияләү													
Су белән тәэмин итү чөтләрләрен модернизацияләү һәм реконструкцияләү		2 656,08	2 799,51	2 939,48	3 065,88	3 197,71	3 335,22	3 478,63	3 628,21	3 784,22	3 946,95	32 831,90	
3.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гамәлдәге объектларын (су белән тәэмин итү чөтләрләреннән тыш)модернизацияләү яңса реконструкцияләү:													
төркемдә барлыгы 3		2 656,08	2 799,51	2 939,48	3 065,88	3 197,71	3 335,22	3 478,63	3 628,21	3 784,22	3 946,95	32 831,90	
4	төркем. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларының башка чаралар төркемнәренә кертелмәгән экологик нәтижәләгән арттыруга, ышанычлылык, сыйфат һәм энергия нәтижәләгән күрсәткечләренә планлы күрсәткечләренә ирешүгә юнәлдерелгән чараларны гамәлгә ашыру												
Программа буюнча гомум		2 656,08	2 799,51	2 939,48	3 065,88	3 197,71	3 335,22	3 478,63	3 628,21	3 784,22	3 946,95	32 831,90	

Карала торган чаралар өчен финанслау чыганакалары 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 киск. «Су белн тэмн итү өлкөсөндө бөйлөр (тарифлар)»

7.1. Соңгы 3 елны исепкэ алып, һәр жайга салына торган эшчөнлек төре буенча һәм һәр су белн тэмн итү оешмасы буенча бөйлөрне (тарифларны) дөүлөт жайга салуы өлкөсөндө Россия Федерациясе субъекты башкарма хакимияте органнары тарафыннан билгелөнө торган расланган тарифлар динамикасы.

2024-2025 елларга эчө торган суга гамөлдөгө расланган тарифлар 22 нче таблицада китерелгән.

Таблица. 22 – Майна авыл жирлегенө эчөр суга тарифлар, 2024-2025 елларга

Тариф исеме		2024г.	2025г.
Алексеевский м. р. авыл жирлекләрен су белн тэмн итү	31,04 сум м3 – 1 ярты ел	37,57 сум м3 – 1 ярты ел	
	37,57 сум м3 – 2 ярты ел	46,83 сум м3 – 2 ярты ел	

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

Бәяләр (тарифлар) структурасы буенча мәгълүматлар бирелмәгән.

7.3. Су белән тээмин итү системасына тоташкан һәм су белән тээмин итү эшчәнлеген гамәлгә ашырудан кәргән акчалар өчен түләү.

Проектлана торган, төзелә торган, реконструкцияләнә торган яисә төзелгән, әмма кайнар су белән тээмин итүнең, салкын су белән тээмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системаларына тоташтырылмаган капитал төзелеш объектларын тоташтыру (технологик тоташтыру) тәртибе РФ Хөкүмәтенең 30.11.2021 № 2130 «Капиталь төзелеш объектларын кайнар су белән тээмин итүнең, салкын су белән тээмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системаларына тоташтыру (технологик тоташтыру) кагыйдәләрен раслау турында, Россия Федерациясә Хөкүмәтенең аерым актларына үзгәрешләр кертү һәм Россия Федерациясә Хөкүмәтенең аерым актларының һәм Россия Федерациясә 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, мөрәжәгать итүченең объекттын тоташтыру (технологик тоташтыру) ноктасыннан, шул исәптән мөрәжәгать итүченең суүткәргеч һәм (яисә) канализация челтәрләрен тоташтыру (технологик тоташтыру) ноктасыннан алып, салкын су белән тээмин 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 тәмин итү һәм (яисә) ташландык суларны агызу челтәрләреннән файдаланып (йөкләнешнең иң чик дәрәжәсе), пулай ук, Кагыйдәләрдә каралган очракта, мөрәжәгать итүченең язма ризалыгы булганда гамәлгә ашырыла торган мөрәжәгать итүчеләргә карата капитал төзелеш объектларын кайнар су белән тәмин итүнең, салкын су белән тәмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системаларына тоташтыру (технологик тоташтыру), «Капиталь төзелеш объектларын кайнар су белән тәмин итүнең, салкын су белән тәмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системаларына тоташтыру (технологик тоташтыру) кагыйдәләрен раслау турында, Россия Федерациясе Хөкүмәтенен аерым актларына үзгәрешләр кертү һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенен аерым актларының һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенен аерым актлары нигезләмәләренең үз көчләрен югалтуын тану турында» Россия Федерациясе Хөкүмәтенен 30.11.2021 № 2130 карары белән расланган тоташтыру өчен түләү күләме, тоташтыруның техник мөмкинлеген тәмин итә торган чараларны гамәлгә ашыру чыгымнарын, шул исәптән су белән тәмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системаларының гамәлдәге объектларын реконструкцияләү һәм (яисә) модернизацияләү чыгымнарын исәпкә алып, тарифларны жайга салу органы тарафыннан индивидуаль билгеләнә.

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

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

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

- эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре:
- эчәр суның сыйфатын житештерү тикшереп торуы нәтижеләре буенча алынган пробаларның гомуми күләмендә билгеләнгән таләпләргә туры килми торган су белән тәмин итү чыганаclarыннан, суүткәргеч станцияләреннән яисә үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасының башка объектларыннан бүлү суүткәргеч челтәренә бирелә торган эчәр су пробаларының өлеше (%);

- бүлү сууткәргеч чөлтәрендә эчә торган суның сыйфатын производство тикшереп торыу нәтижәләре буенча алынган пробаларның гомуми күләмәндә билгеләнгән таләпләргә туры килми торган эчә торган су пробалары өлөшө (%);

- су белән тәмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре:

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

- энергетика нәтижәлелеге күрсәткечләре:

- сууткәргеч чөлтәренә бирелгән суның гомуми күләмәндә транспортта йөрткәндә үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларында су югалтулар өлөшө (%);

- эчә торган суны әзерләү һәм транспортировкауның 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

Майна авыл җирлегә 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.

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

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

№ т.б.	Күрсәткеч исеме	Ү.л. бер.	Фактик әһәмият				Фарази әһәмият						
			2022 ел	2023 ел	2024 ел	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030 ел	2031 ел	2032-2035 ел
1.			Эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре										
1.1.	Эчәр су сыйфатын житештерү тикшерүе нәтижәләре буенча алынган пробаларның гомуми күләмдә билгеләнгән таләпләргә туры килми торган су белән тәэмин итү чыганаclarынан, сууткәргеч станцияләреннән яисә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасының башка объекtlарынан бүлү сууткәргеч чөлтәрәнә бирелә торган эчәр су пробаларының өлеше	%	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0
1.2.	Бүлү сууткәргеч чөлтәрәнә эчә торган суның сыйфатын производство тикшереп торуы нәтижәләре буенча алынган пробаларның гомуми күләмдә билгеләнгән таләпләргә туры килми торган эчә торган су пробалары өлеше	%	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0

8.2. Су белән тәмин итүнең ышанычлылығы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре.

Майна авыл жирлегенең ССИ ҮС буенча су белән тәмин итүнең ышанычлылығы һәм өзлексезлеге күрсәткечләренең факттагы һәм пландагы күрсәткечләре түбәндәге таблицада китерелгән.

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

№ т.б.	Күрсәткеч исеме	Үл. бер.	Фактик әһәмият				Фараз әһәмият								
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2035		
			ел	ел	ел	ел	ел	ел	ел	ел	ел	ел	ел		
2.	Су белән тәэмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре														
2.1.	Кайнар су белән тәэмин итүнең, салкын су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасы объектларында кайнар су белән тәэмин итүнең, кайнар су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән объектларында аварияләр, зарарланулар һәм башка технологик хөкүк бозулар нәтижәсендә барлыкка килгән кайнар суны, салкын суны кайнар су белән тәэмин итүне тәмалгә ашыручы оешма тарафыннан йөкләмәләргә үтәү урыннарында теркәлгән су бирүдә өзеклекләр саны су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү, елга сууткәргеч чептәренәң озынлыгын исәпләгәндә	бер./км	2	3	1	2	1	1	1	0	0	0	0		

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

Майна авыл жирлегенең ССТ ҮС буенча ресурслардан нәтижелелек күрсәткечләренең факттагы һәм пландагы күрсәткечләре, шул исәптән су югалту дәрәжәсе түбәндәге таблицада китерелгән.

Табл. 24 - Ресурстардан фйдалалануын нәтижелеге күрсәткечләрнен факттагы һәм пландагы күрсәткечләре, шул исәптән су югалту дәрәжәсе, Майна асыл жирлегә СГС УС буенча

шўл исептән сў югалту дәрәжәс, майна авыл жиғилеге СГС ТС оуенча														
№ т.б.	Күрсәткеч исеме	Үл. бер.	Фактик әһәмият			Фарази әһәмият								2032-2035 ел
			2022 ел	2023 ел	2024 ел	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030 ел	2031 ел		
3.	Энергетика нәтижәлелеге күрсәткечләре													
3.1.	Сууткәргеч чөлтәрәнә бирелгән суның гомуми күләмндә транспортировкаганда үзәкләштерелгән су белән тәзмин итү системаларында су югалтулар өлөшө	%	20	16,18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
3.2.	Суны әзерләүнең һәм транспортировкалауның технологик процессында кулланыла торган электр энергиясенен сууткәргеч чөлтәрәнә бирелә торган су күләме 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 хужалык өлкөсөндө дүүлөт сясәтөн эшлөү һәм норматив-хокукий жайга салу функцияләрен башкаручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан билгеләнгән башка күрсәткечләр.

Торак-коммуналь хужалык өлкөсөндө дүүлөт сясәтөн эшлөү һәм норматив-хокукий жайга салу функцияләрен башкаручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан Майна авыл жирлегенә су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын әлегә актуальләштерү вакытына үзәкләштерелгән су белән тәмин итү өлкөсөндө эшлөүнә башка күрсәткечләре билгеләнмәгән.

9 кисәк. «Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларының ачыкланган хужасыз объектлары исемлегә (алар ачыкланган очракта) һәм аларны эксплуатацияләүгә вәкаләтлө оешмалар исемлегә».

9.1. Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларының ачыкланган хужасыз объектлары исемлегә һәм аларны эксплуатацияләүгә вәкаләтлө оешмалар исемлегә.

Хужасыз объект турында белешмәләр Россия Федерациясә дүүлөт хакимиятенә башкарма органнарыннан, Россия Федерациясә субъектларыннан, жирлө үзидарә органнарыннан, шулай ук юридик һәм физик затларның гаризалары нигезендә килергә мөмкин.

Файдалану юлы белән су белән тәмин ителә торган үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системалары, шул исәптән су үткәргеч чөлтәрләр, хужасыз объектлары ачыкланган очракта, мондый объектларны эксплуатацияләү гарантияләүчө оешма йә су белән тәмин итүне гамәлгә ашыра торган оешма һәм су үткәргеч чөлтәрләре күрсәтелгән объектларга милөкчөлөк хокукы мондый объектларга бирелгән дип танылганчыга кадәр яисә мондый объектларны биләүгә алганчыга кадәр, мондый объектларны граждән законнары нигезендә калдырган милөкчө буларак кулланган һәм кулланган оешма тарафыннан гамәлгә ашырыла.

Хужасыз күчөмсөз әйбөр буларак исәпкә куелган объектлар ачыкланмаган.

3 бүлөк. Су агызу схемасы.

1 кисәк. Су агызу өлкөсөндә гамәлдәгө хәл.

1.1. Торак пункт территориясөндәгө агып төшүчө суларны жыю, чистарту һәм эксплуатация зоналарына чыгару системасы структурасының тасвирламасы.

Майна авыл жирлегө территориясөндө үзәкләштерелгән су агызу системасы юк.