

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
САХАРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
АЛЕКСЕЕВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АЛЕКСЕЕВСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ
САХАРОВКА
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

22.06.2026 г

с.Сахаровка

№ 9

**«2035 елга кадәр Татарстан Республикасы
Алексеевск муниципаль районының
«Сахаровка 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 Хөкүмәтенен 2013 елның 05 сентябре № 782 «Су белән тәэмин итү һәм су агызу схемалары турында» карарына туры китереп «Сахаровка авыл жирлеге» муниципаль берәмлеге территориясендә өзлексез су белән тәэмин итүне һәм су агызуны оештыру максатында

каrar бирәм:

1. 2035 елга кадәр Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының «Сахаровка авыл жирлеге» муниципаль берәмлеген су белән тәэмин итү һәм су түгү схемасын расларга» (Кушымта).
2. Элеге карарны Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының Интернет мәгълүмат-телекоммуникация челтәрендәге рәсми сайтына <http://alekseevskiy.tatarstan.ru> һәм Татарстан Республикасының рәсми хокукий мәгълүмат порталында урнаштырырга.
3. Карарның үтәлешен контрольдә тотуны үземдә калдырам.

Татарстан Республикасы
Алексеевск муниципаль районы
Сахаровка авыл жирлеге
башкарма комитеты **Житәкчесе в.б**



К.А. Мигушина

Татарстан Республикасы
Алексеевск муниципаль районы
Сахаровка авыл жирлеге
Башкарма комитетының
22.06.2026 ел, № 9 карарына 1
нче кушылта



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

Казан, 2026

ЭЧТӨЛӨК	
ЭЧТӨЛӨК.....	2
БИЛГЕЛЭР ҺӘМ КЫСКАРТУЛАР.....	6
КЕРЕШ.....	19
САХАРОВКА АВЫЛ ЖИРЛЕГЕНЕҢ КЫСКАЧА ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ..	20
БҮЛӨК 1. САХАРОВКА АВЫЛ ЖИРЛЕГЕНЕҢ СУ БЕЛӨН ТЭЭМИН ИТҮ СХЕМАСЫ»	21
КИСӘК 1 «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӨН ТЭЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫНЫҢ ТЕХНИК-ИКТІСАДЫЙ ТОРЫШЫ»	21
1.1. Су белән тәэмин итү системасын һәм структурасын тасвирлау һәм территорияне эксплуатацияләү зоналарына бүлү.....	21
1.2. Сахаровка авыл жирлегенең үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы колачламаган территориясә тасвирламасы.	22
1.3. Су белән тәэмин итүнең технологик зоналары, үзәкләштерелгән һәм үзәкләштерелмәгән су белән тәэмин итү зоналары (кайнар су белән тәэмин итү системалары, салкын су белән тәэмин итү системалары) тасвирламасы һәм үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары исемлеген төзү.....	22
1.4. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларын техник тикшерү (башкарылган булса) нәтижәләренең тасвирламасы.	23
1.4.1. Гамәлдәге су белән тәэмин итү чыганакларының һәм су алу корылмаларының торышын тасвирлау.	23
1.4.2. Суны чистарту һәм әзерләүнең гамәлдәге корылмаларының тасвирламасы, су әзерләүнең кулланыла торган технологик схемасының су сыйфаты нормативларын тәэмин итү таләпләренә туры килүен бәяләүне дә кертәп.....	26
1.4.3. Гамәлдәге үзәкләштерелгән насос станцияләренең торышын һәм эшләвен тасвирлау, шул исәптән су бирүнең энергия нәтижәлелеген бәяләү, ул билгеләнгән су күләмен бирүчән кирәкле электр энергиясенең чагыштырма чыгымы һәм барлыкка килгән басым (басым)дәрәжәсә нисбәте буларак бәяләнә.....	26
1.4.4. Су белән тәэмин итү системаларының суүткәргеч челтәрләренең торышын һәм эшләвен тасвирлау, челтәрләрнең тузу зурлыгын бәяләүне һәм бу челтәрләр буенча транспортлау процессында суның сыйфатын тәэмин итү мөмкинлеген билгеләүне дә кертәп.....	27
1.4.5. Су белән тәэмин иткәндә барлыкка килә торган гамәлдәге техник һәм технологик проблемаларны тасвирлау.	27
1.4.6. Күрсәтелгән системаның технологик үзенчәлекләрен чагылдыра торган кайнар су белән тәэмин итүнең ябык системаларыннан файдаланып, кайнар су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасы тасвирламасы.	28
1.5. Мәңге тунган 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) күрсәтеләп.	28
КИСӘК 2. «СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮНЕҢ ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СИСТЕМАЛАРЫН ҮСТЕРҮ ЮНӨЛЭШЛӘРЕ»	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, ЭЧӨРГӘ 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 кертәп.	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 ихтыяжларына, юридик затларның житештерү ихтыяжларына һәм жирлекләренә һәм шәһәр округларының башка ихтыяжларына бүлөп (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 Сахаровка 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 тәэмин итүнең ябык системаларыннан файдаланып, кайнар су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасы тасвирламасы.	39
3.9. Кайнар, эчәргә яраклы, техник суны фактта һәм көтелгәндә куллану турында белешмәләр (еллык, уртача тәүлеклек, максималь тәүлеклек)	39
3.10. Кайнар, эчә торган, техник су куллануның территорияль структурасы тасвирламасы, аны су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешмаларның хисаплары буенча билгеләргә кирәк, технологик зоналарга бүлөп	41
3.11. Су белән тәэмин итүгә су чыгымнарын абонентлар типлары буенча, шул исәптән торак биналарны, ижтимагый-эшлекле билгеләнештәге объектларны, сәнәгать объектларын су белән тәэмин итүгә, кайнар, эчә торган, техник суның факттагы чыгымнарыннан чыгып, абонентларның кайнар, эчә торган, техник суны перспективалы куллану турындагы 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 тәэмин итүнең һәм суларны агызуның перспективалы баланслары (су белән тәэмин итүнең технологик зоналары буенча кайнар, эчәр, техник суны бирү һәм сатуның гомуми балансы, абонентлар төркемнәре буенча кайнар, эчәр, техник суны сатуның структур балансы).	45
3.14. Кайнар, эчәргә яраклы, техник суны перспективалы куллану турындагы мәгълүматлардан һәм аны транспортировкалаганда кайнар, эчәргә яраклы, техник суны югалтулар күләменнән, кайнар, эчәргә яраклы, техник суны бирүнең һәм куллануның таләп ителә торган күләмнәрен, елларга бүлөп, технологик зоналар буенча куәтләр кытлыгын (резервын) күрсәтеп, су алу һәм чистарту корылмаларының таләп ителә торган куәтен исәпләү.....	47
3.15. Гарантиялүче оешма статусы бирелгән оешма исеме.....	49
КИСӘК 4. ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫ ОБЪЕКТ ЛАРЫН ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘУ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘУ БУЕНЧА ТӘКЪДИМНӘР.....	50
4.1. Елларга бүлөп су белән тәэмин итү схемаларын гамәлгә ашыру буенча төп чаралар исемлегә.....	50
4.2. Су белән тәэмин итү схемасын гамәлгә ашыру буенча төп чараларның техник нигезләмәләре, шул исәптән чараларны урнаштыру (салу) урыннарын һәм техник характеристикаларын нигезләү, потенциалы су белән тәэмин итү чыганаclarының гидрогеологик характеристикалары, су белән тәэмин итү чыганаclarының санитария характеристикалары, шулай ук Схемада каралган чараларны гамәлгә ашыру нәтижәсендә күрсәтелгән характеристикаларның мөмкин булган үзгәрүе.....	53
4.3. Су белән тәэмин итү системасының яңа төзелә торган, реконструкцияләнә торган һәм эксплуатациядән чыгарырга тәкъдим ителә торган объектлары турында белешмәләр.....	53

4.4. Биналарның, корылмаларның, төзелмәләрнең суны исәпкә алу приборлары белән җиһазландырылуы һәм аларны кулланылган су өчен исәп-хисап ясаганда куллану турында белешмәләр.....	54
4.5. Торак пункт территориясендә торба үткәргечләр (трассалар) узу маршрутлары вариантларының тасвирламасы һәм аларны нигезләү.....	54
4.6. Насос станциясе, резервуар, су 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 әзерләүдә кулланыла торган химик реагентларны (хлор h. 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 жайга салына торган эшчәнлек төре буенча һәм һәр су белән тәмин итү оешмасы буенча бәяләрне (тарифларны) дәүләт жайга салуы 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 эшчәнлегенә гамәлгә ашырудан акчалар керү.....	64

КИСӘК 8. «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫН ҮСТЕРҮ КҮРСӘТКЕЧЛӘРЕНЕҢ ПЛАНЛЫ КҮРСӘТКЕЧЛӘРЕ».	65
8.1. Тиешенчә кайнар һәм эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре.	66
8.2. Су белән тәэмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлегә күрсәткечләре	68
8.3. Транспортировкада ресурслардан файдалануның нәтижәлегә күрсәткечләре, шул исәптән су югалтуларын (кайнар су составындагы жылылык энергиясен) киметү.	70
8.4. Торак - коммуналь хужалык өлкәсендә дәүләт сәясәтен эшләү һәм норматив – хокукый жайга салу функцияләрен гамәлгә ашыручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан билгеләнгән башка күрсәткечләр.	72
КИСӘК 9. «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫНЫҢ АЧЫКЛАНГАН ХУЖАСЫЗ ОБЪЕКТЛАРЫ ИСЕМЛЕГЕ (АЛАР АЧЫКЛАНГАН ОЧРАКТА) ҺӘМ АЛАРНЫ ЭКСПЛУАТАЦИЯЛӘҮГӘ ВӘКАЛӘТЛЕ ОЕШМАЛАР ИСЕМЛЕГЕ».	72
9.1. Үзәкләштерелгән системаларның ачыкланган хужасыз объектлары исемлегә су белән тәэмин итү һәм аларны эксплуатацияләүгә вәкаләтле оешмалар исемлегә.	72
БҮЛЕК 2. СУ АГЫЗУ СХЕМАСЫ.	73
КИСӘК 1. СУ АГЫЗУ ӨЛКӘСЕНДӘ ГАМӨЛДӘГЕ ХӘЛ.	73
1.1. Торак пункт территориясендәге агып төшүче суларны жыю, чистарту һәм эксплуатация зоналарына жибәрү системасы структурасы тасвирламасы.	73

БИЛГЕЛӘУЛӘР 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 тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү шартнамәсен һәм (яисә) су түгү шартнамәсен, салкын су белән тәэмин 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 үткәргечләрнең, 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 аэрацияләү	Суны кислородка баету	ГОСТ 17.1.1.01-77	-
5	Су объекты	Табиғый суларның қоры жир өслегендә йә тау токымнарында	ГОСТ 19179-73	-

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		таралуның характерлы 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, әйләнмә 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	-

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
13	Су куллану	Су объектларыннан халык хужалыгының теләсә нинди ихтыяж ларын канәгатьләндерү өчен файдалану	ГОСТ 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	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
		үзәкләштерелгән яисә үзәкләштерелмәгән салкын су белән тәмин итү системалары (салкын су белән тәмин итү) яисә.әзерләү, транспортировкалау һәм абонентларга кайнар су белән тәмин итүнең үзәкләштерел гән яисә үзәкләштерел мәгән системаларын (кайнар су белән тәмин итү)кулланып кайнар су бирү		
19	Гарантия бирүче оешма	Салкын су белән тәмин итүне һәм (яисә) су жибәрүне гамәлгә ашыручы оешма, жирле үзидарә органы карары белән билгеләнгән (очраклардан тыш), әлеге Федераль законда каралган салкын су белән тәмин итү шартнамәсен, су түгү шартнамәсен, салкын су белән тәмин итү һәм су түгү буенча бердәм шартнамәне объектлары тоташтырылган теләсә кайсы зат белән төзүгә тиеш) салкын су белән тәмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән	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
		системасына (технологик яктан тоташтырылган		
20	Кайнар су	Эчәргә яраклы яки техник суны жылылык энергиясен кулланып жылыту юлы белән, ә кирәк булганда шулай ук чистарту, химик әзерлек һәм су белән башкарыла торган башка технологик операцияләр юлы белән әзерләнган су	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-
21	Пычрак су агызу	Торба үткәргеч су объектына чистартылган суны агызучы	ГОСТ 25150-82	-
22	Саклау санитар зонасы	Үзәкләштерелгән хужалык - эчә торган су белән тәмин итү чыганаclarының су сыйфаты начараюны булдырмау һәм суүткәргеч корымаларны саклау өчен махсус санитар- эпидемиологик режим билгеләнә торган территория һәм акватория	ГОСТ 17.1.1.01-77	ЗСО
23	Су белән тәмин итү чыганагы	Табигый яки антропоген өске сулык (елга, дингез, күл, океан, сусаклагыч һ. б.) яки жир асты сулары, алуны тәмин итүчеләр кирәк микъдарны кулланучыга агым суны озак вакыт	СП 31.13330.2012	-

№ т/б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		кулланырга мөмкинлек бирүче		
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 матдәләрне таркату , чыгару максат ында эшкәртү өчен бил геләнгән бина, корылма һәм жайланмалар комплексы	-	КЧС
28	Канализацион агызу	Биналардан һәм корыл малардан канали зациягә агуучы 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 тәэмин итүнең, салкын су белән тәэмин итүнең һәм (яисә)су түгүнең үзәкләштерелгән системасы объекты	Кайнар су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасы (шул исәптән үзәк жылылык пунктлары), салкын су белән тәэмин итү һәм (яисә)су түгү составына керүче, кайнар су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү һәм (яисә) су түгү өчен турыдан-туры файдаланыла торган инженерлык корылмасы	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	Объект ҮС 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 әзерләү 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	Кешенең яшәү тирәлегенә, һәм сәламәтлегенә йогынты ясау чыганаclarы 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	Кеңенәң 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 җыелмасы (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 зонасы	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 зонасы	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 челтәрәннән 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 челтәрләрәннән йә үзәк жылылык пунктынан файдаланып жылылык челтәрәннән 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 эзерләү, 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 үткәрүне тәмин итү	РФ ХК 05.09.2013 № 782	-

КЕРЕШ

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

Сахаровка авыл жирлегенә су белән тәмин итү һәм су түгү схемасының хисап техник документациясе составы һәм эчтәлеге РФ ХК тарафыннан 05.09.2013 № 782 расланган су белән тәмин итү һәм су түгү схемаларының эчтәлегенә карата таләпләргә һәм техник биремгә туры килә.

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

Сахаровка авыл жирлегенә кыскача характеристика

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

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

Алексеевск районында 57 мәгариф учреждениесе эшли. Мәдәни өлкәдә китапханәләр, туган якны өйрәнүче Виталий Абрамов исемендәге Туган як 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 шәһәрлегенәң сакланып калган корылмалары нигезендә төзелгән. Биләр үзе 800 га мәйданлы һәйкәлләр комплексыннан гыйбарәт, аңа ныгытылган өлешләр, киң шәһәр яны, некропольләр, шәһәр яны утарлары һәм башкалар керә. Районда 25 меңгә якын кеше яши. Шәһәр шартларында район халкының 46,5 % ы яши.

Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының Левашево авыл җирлеге — Алексеевск муниципаль районының төньяк, Татарстан Республикасының үзәк өлешендә урнашкан муниципаль берәмлек.

Жирлек территориясенәң гомуми мәйданы 9764 га тәшкил итә. Халыкның гомуми саны - 806 кеше.

Сахаровка авыл җирлеге территориясендә түбәндәге торак пунктлар урнашкан:

- Сахаровка авылы (жирлекнең административ үзәге);
- Речное.

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

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

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

Сахаровка авыл жирлегенен 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.

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

Табл. 1 - Сахаровка 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» ААЖ	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

Сахаровка авыл жирлеге территориясендә су белән тээмин итү өлкәсендә эшчәнлекнең жайга салына торган төрләрән бер оешма — «Алексеевскводоканал» ААЖ 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 Сахаровка авыл жирлеген су белән тээмин итү чыганаclarы булып артезиан скважиналарыннан чыгарыла торган жир асты сулары тора.

Сахаровка авыл жирлеге муниципаль берәмлегенең су белән тээмин итү структурасы түбәндәге төп элементлардан тора:

- артезиан скважиналары;
- бүлү челтәре;
- кулланучылар.

Сахаровка авыл жирлеген су белән тээмин итүнең чыганаclarы булып артезиан скважиналарыннан чыгарыла торган жир асты сулары тора.4 артезиан скважинасы кулланылышта.

Магистраль һәм квартал эчендәге үзәкләштерелгән суүткәргеч челтәре корыч, чуен һәм полиэтилен торбалардан эшләнгән Д 32-159 мм. Суүткәргеч челтәрләрнең гомуми озынлыгы 13,14 км тәшkil итә.

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

1.2. Сахаровка авыл жирлегенең үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системалары колачланмаган территорияләре тасвирламасы.

Сахаровка 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 (кайнаp 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 декабрендәге 416-ФЗ номерлы Федераль закон һәм «Су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу схемалары турында» РФ Хөкүмәтенең 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» - кайнаp су белән яисә салкын су белән тээмин итүне гамәлгә ашыручы оешмага караган суүткәргеч челтәренең бер өлеше, аның чикләрендә суның исәпләнгән чыгымы нигезендә кулланучыларга су бирелгәндә су басымының (басымының) норматив күрсәткечләре тээмин ителә.

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

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

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

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

Сахаровка авыл жирлеген территориясендәге су алу скважиналары буенча жыелма мәгълүмат Табл. 2.

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

Табл. 2 – Сахаровка авыл жирлеге территориясендәге су алу скважиналары буенча жылма мәгълүмат

№ т/б	пас порт буенча скважина №	Скважина урнашкан урын		Скважина борзулы ауылы	Хисап чорына скважинаның тирәнлеген	Билгеләнеш	Чыгарыла торган суның максаты	Торышы	Үлчәү аппаратурасы булу	Санитар-сәламәтләр 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	номерсыз	Алексеевск районы, Сахаровка авылы		1979	45	эксплуатацион	хужалык-эчү һәм житештерү сулары белән тәэмин итү өчен	канәгатьләнәрлек			ЭЦВ 4-12-100	
2	номерсыз	Алексеевск районы, Сахаровка авылы		1923	45	эксплуатацион	хужалык-эчү һәм житештерү сулары белән тәэмин итү өчен	канәгатьләнәрлек			ЭЦВ 6-6,5-85	
3	номерсыз	Алексеевск районы, Речное авылы		2020	45	эксплуатацион	хужалык-эчү һәм житештерү сулары белән тәэмин итү өчен	канәгатьләнәрлек			ЭЦВ 6-6,5-85	
4	номерсыз	Алексеевск районы, Речное авылы		2024	80	эксплуатацион	хужалык-эчү һәм житештерү сулары белән тәэмин итү өчен	канәгатьләнәрлек			ЭЦВ 6-6,5-85	

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

№ лицензия	№ скв.	Эшләтә башлау вакыты	Чыгарылган су – 2024 ел		Файдалану өчен су төре (ХПВ, ПТВ)	Суның биокласс м.				Суның минеральләшүе, г/л			Искәрмә
			мен.м³/г.т	млн.м³/ел		эксплуатация башланганчы (статик дәрәжә)	эксплуатацияләүнең исәпләнгән срогы ахырына (динамик дәрәжә)	хисап елы ахырына (динами к дәрәжә)	эксплуатация башланганчы	хисап елы ахырына			
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Юк	Сахаровка АЖ		0,07	0,03	хужалык-эчү һәм житештерү сулары белән тәмин 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.

Сахаровка авыл жирлегенә су белән тәмин итү системасында 4 су башнясы урнаштырылган.

Табл. 4 – Су башнялары турында белешмәләр

№	Урнашкан урыны	Саны	Күләме, м3	Таушалу, %
1	Алексеевск м.р., Речное ав.	2	25 / 50	10
2	Алексеевск м.р., Сахаровка ав.	2	25 / 50	90 / 10

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 станцияләренә торышын һәм эшләвен тасвирлау, шул исәптән су бирүнең энергия нәтижәләлеген бәяләү, ул билгеләнгән су күләмен бирү өчен кирәкле электр энергиясенә 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 тирәнлеген)
		Тасвирлау	
1	2	3	12
1	номерсыз	Алексеевск районы, Сахаровка ав.	ЭЦВ 4-12-100
2	номерсыз	Алексеевск районы, Сахаровка ав.	ЭЦВ 6-6,5-85
3	номерсыз	Алексеевск районы, Речное ав.	ЭЦВ 6-6,5-85
4	номерсыз	Алексеевск районы, Речное ав.	ЭЦВ 6-6,5-85

1.4.4. Су белән тәмин итү системаларының сууткәргеч чөлтәрләренә торышын һәм эшләвен тасвирлау, шул исәптән чөлтәрләренә тузу зурлыгын бәяләү һәм бу чөлтәрләр буенча транспортлау процессында суның сыйфатын тәмин итү мөмкинлеген билгеләү.

Сахаровка авыл жирлегенең су белән тәмин итү челтәре артезиан скважиналарыннан алып кулланучыларга кадәр салкын су ташу һәм тарату өчен каралган. Салкын су халыкның хужалык, көнкүреш ихтыяжларына, шулай ук янгын сүндерү ихтыяжларына файдаланыла.

Челтәрләрнең гомуми озынлыгы 13,14 км тәшкил итә.

Табл. 6 – Су белән тәмин итү челтәрләре турында белешмәләр

№	Адрес	Озынлыгы, км	Материал	Таушалу %
1	Алексеевск районы, Речное ав.	6,04	Полиэтилен, корыч	65
2	Алексеевск районы, Сахаровка ав	7,1	Полиэтилен, корыч	45

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

1.4.5. Су белән тәмин 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 тәмин итү системасындагы төп проблемалар:

1. Суүткәргеч челтәрләренең 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 торбаүткәргечләргә юу өчен махсус жиһазлар сатып алу кирәклегенә бәйле рәвештә магистраль һәм квартал эчендәге челтәрләргә юу буенча үткәрелә торган чараларның нәтижәлелеге түбән.

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

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

Кулланучыларны кайнар су белән тәмин итүнең үзәкләштерелгән системасы юк.

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

Сахаровка авыл жирлегә территориясәндә мәңге тунган туфрак таралу зоналары юк.

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

«Алексеевскводоканал» ААҖ милекчелек хокукын дәүләт теркәвенә алу турында 18.12.2006 № 16-16-002/2006-508.1 таныклыгы нигезендә су белән тәмин итүнең үзәкләштерелгән системасы объектлары милекчәсе булып тора.

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

2.1. Үзәкләштерелгән 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 агузу турында» 3 маддәсенә 1 пункты нигезендә су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агузу өлкәсендә дәүләт саясәте түбәндәге максатларга ирешүгә юнәлдерелгән:

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

- суны экономиялә куллану юлы белән энергетика нәтижеләлеген арттыру;

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

- кайнар су белән тээмин итүне, салкын су белән тээмин итүне һәм (яисә) су түгү белән тээмин итүне гамәлгә ашыручы оешмалар эшчәнлегенә нәтижәлелеген 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 нигезләннгән чыгымнарыннан чыгып, су белән тээмин итү һәм су түгү өлкәсендә тарифлар билгеләү;

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

- абонентларның су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсенә керүенәң 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 эшчәнлегенәң ачыклығы.

Су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә дәүләт сәясәтенең билгеләннгән максатларыннан һәм принципларыннан чыгып, әлеге эш кысаларында Сахаровка авыл жирлегенәң үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын үстерүнең түбәндәге төп максатлары формалаштырылды:

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

- су әзерләү, ташу һәм абонентларга су бирү процессларының ышанычлылығын һәм энергия нәтижәлелеген арттыру;

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

Сахаровка авыл жирлегенең үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларын үстерүнең күрсәтелгән максатларына ирешү өчен үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системалары объектларын реконструкцияләү һәм модернизацияләү буенча чаралар исемлегә эшләнде (4.1 кара).

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 ышанычлылығы, сыйфаты, энергетик нәтижәлелеге күрсәткечләре исемлегенең 2 пункты нигезендә Кайнар су белән тәмин итү, салкын су белән тәмин итү һәм (яисә) су түгү белән тәмин итү системаларын үстерү күрсәткечләренә түбәндәгеләр керә:

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

- су белән тәмин итүнең һәм ташландык суларны агызуның ышанычлылығы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре;

- агып төшүче суларны чистарту күрсәткечләре;

- ресурслардан файдалануның нәтижәлелеге күрсәткечләре, шул исәптән суны (кайнар су составындагы жылылык энергиясен) югалту дәрәжәсе.

Сахаровка авыл жирлегенең үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларына карата әлеге күрсәткечләр 8.1-8.4 пунктларда каралды.

2.2. Торак пункт үсешенә төрле сценарийларына бәйле рәвештә үзәкләштерелгән су белән тәмин 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.

Сахаровка 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.

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

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

Күрсәткеч	Үлчәү берәмлеге	чисап	фараз				
		2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
1	2	3	4	5	6	7	8
Халык саны	кеше	806	806	806	806	806	806

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 кертеп.

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

Табл. 8 - Эчәргә яраклы, кайнар һәм техник су бирүнең һәм сатуның гомуми балансы, аны житештергәндә һәм Сахаровка авыл жирлегә СТ ТЗ буенча транспортировкалаганда югалтуларның структур өлешен анализлауны һәм бәяләүне дә кертеп, 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
Сахаровка авыл жирлегенең	-	-	-	-
Су алу, гомум	31,53	36,90	37,63	29,52
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:	31,53	36,90	37,63	29,52
Югалтулар	6,24	7,38	6,11	2,95
Файдага жибәрү, гомум:	25,29	29,52	31,52	26,57
шул исәптә				
Халык	22,91	26,92	27,60	23,13
ССТ	22,91	26,92	27,60	23,13
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,69	0,96	1,02	0,96
ССТ	0,69	0,96	1,02	0,96
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә әйләнеш	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка кулланучылар	1,69	1,64	2,89	2,49
ССТ	1,69	1,64	2,89	2,49
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00

Сахаровка авыл җирлегенә 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 16,24% 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 территорияль балансы (елга һәм тәүлеккә максималь су куллану).

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

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

№ т.б.	СТ ТЗ исеме	Эчәргә яраклы су бирү 2024 ел	
		еллык, мең м ³ /елга	*суны максималь куллану тәүлегенә, м ³ / тәүлеккә.
1	2	3	4
1	Сахаровка АЖ	29,52	0,13

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 ихтияжларына, юридик затларның житештерү ихтияжларына һәм жирлекләрнен һәм шәһәр округларының башка ихтияжларына бүлөп (янгын сүндөрү, су сибү һ.б.) абонентлар төркемнәре буенча сатуның структур балансы.

2021-2024 еллар аралыгында Сахаровка авыл жирлеге СТ ТЗ буенча халыкның хужалык-эчү ихтияжларына, юридик затларның житештерү ихтияжларына һәм башка ихтияжларга (янгын сүндөрү, су сибү һ.б.) бүленеп, абонентлар төркемнәре буенча эчэргэ яраклы су сатуның структур балансы 10 нчы таблицада китерелгән.

Табл. 10 - 2021-2024 елларда Сахаровка авыл жирлегендә халыкның хужалык-эчү ихтияжларына, юридик затларның житештерү ихтияжларына һәм башка ихтияжларга (янгын сүндөрү, 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
Сахаровка авыл жирлегенә	-	-	-	-
Су алу, гомум	31,53	36,90	37,63	29,52
Авыл ихтияжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтәргә жибөрү, гомум:	31,53	36,90	37,63	29,52
Югалтулар	6,24	7,38	6,11	2,95
Файдага жибөрү, гомум:	25,29	29,52	31,52	26,57
• шул исәптә				
Халык	22,91	26,92	27,60	23,13
ССТ	22,91	26,92	27,60	23,13
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,69	0,96	1,02	0,96
ССТ	0,69	0,96	1,02	0,96
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә әйләнеш	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка кулланучылар	1,69	1,64	2,89	2,49
ССТ	1,69	1,64	2,89	2,49
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 Сахаровка авыл жирлеге өчен билгеләнгән эчәр су куллану нормаларыннан чыгып, халыкның кайнар, эчәр, техник суны фактта куллануы турында белешмәләр.

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

- 2021 елда – 25,29 мең м³;

- 2022 елда – 29,52 мең м3;
- 2023 елда – 31,52 мең м3;
- 2024 елда – 26, 57 мең м3.

Сахаровка авыл жирлегенең СТ ТЗ буенча эчәргә яраклы су сатуның гомуми күләмнән халыкның эчәргә яраклы 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 хезмэглэрдэн файдалану нормативлары, аена бер куб. м/кеше

Су бүлү колонкаларыннан	Канализациясез суүткөргөчлө фатир тибындагы торак йортларда	Суүткөргөчлө һәм үзәк яисә жирлө (выгреб) канализацияле фатир тибындагы торак йортларда:				Суүткөргөчлө, үзәк яисә жирлө (выгреб) канализацияле һәм үзәкләштерелгән кайнар су белән тәэмин ителешлө фатир тибындагы торак йортларда:				Тулай торак				
		суүткөргөч һәм канализация белән ваннасы 3	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 үзәкләштерелгән һәм аларны төзөклөндөргүтә таләпләр югары булган 12 каттан артык биеклөктөгө	душ ыз	гомум душлы	барлык бүлмәлә душлы	бинаның һәр секциясендө торак бүлмә янындагы катларда гомуми кухня һәм душ бүлмәсе 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 алунын гамәлдәге системасын һәм исәпләү приборларын урнаштыру планнарын асвирлау.

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

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

Сахаровка авыл җирлегенә СТ ТЗ буенча су алу корылмаларының һәм эчәр су белән тәмин 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 тәмин 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.	80,88
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 житештерүчәнлегенә резервы (дефициты), %	

3.7. Торак пунктны үстерүнең төрле сценарийларын исәпкә алып, 2035 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 структураларын.

Сахаровка авыл җирлегенә СТ ТЗ буенча эчәргә яраклы су куллануның фаразланган баланслары 13 нче таблицада китерелде.

Табл. 13 - Сахаровка авыл жирлегө СТ ТЗ буенча эчөргә яраклы сү кулланыуның фаразланган баланслары, мен м3/ел

СТ/ТЗ исеме/курсәткөч 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
Сахаровка авыл жирлегенң	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Су алу, гомум	31,53	36,90	37,63	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52
Авыл ихтияжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Чөлөргә жиберү, гомум:	31,53	36,90	37,63	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52
Югалтулар	6,24	7,38	6,11	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Файдага жиберү, гомум:	25,29	29,52	31,52	26,57	26,57	26,57	26,57	26,57	26,57	26,57
шул исәптә										
Халык	22,91	26,92	27,60	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13
ССТ	22,91	26,92	27,60	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,69	0,96	1,02	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
ССТ	0,69	0,96	1,02	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
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	1,69	1,64	2,89	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
ССТ	1,69	1,64	2,89	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Сахаровка авыл жирлегә территориясендә кайнар су белән тәэмин итүнең ябык системаларын кулланып үзәкләштерелгән КТС системалары юк.

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

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

Табл. 14 - Сахаровка авыл жирлеге СТ ТЗ буюнча эчэр суны фактта нэм көтөлгөндө куллану (еллык, уртача тәүлеклек, максималъ тәүлеклек) турында белешмәләр

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрәткөч 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	Сахаровка авыл жирлеге	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	Еллык эчә торган су куллану, м3/ел	25 290	29 520	31 520	26 570	26 570	26 570	26 570	26 570	26 570	26 570
1.2.	Эчә торган суны тәүлеклек уртача куллану, м3/тәүлек.	71,44	83,39	89,04	75,06	75,06	75,06	75,06	75,06	75,06	75,06
1.3.	Эчә торган суны максималъ тәүлеклек куллану, м3/тәүлек.	92,87	108,41	115,75	97,57	97,57	97,57	97,57	97,57	97,57	97,57

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

Сахаровка авыл жирлегендә 1 СТ ТЗ бар, аның ярдәмендә Сахаровка авыл жирлеге абонентлары эчәр һәм кайнар су белән тээмин ителә. Сахаровка 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 белешмәләрне 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.

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

Табл. 15 - Сахаровка авыл жирлегә СТ Т3 буенча су белән тәэмин итүгә су чыгымнарын абонентлар тиглары буенча бүлү фаразы, м3/ел

СТ/Т3 исеме/курәткеч 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
Сахаровка авыл жирлегенә	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Су алу, гомум	31,53	36,90	37,63	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52
Авыл ихтыяжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Целләргә жибәрү, гомум:	31,53	36,90	37,63	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52
Югалтулар	6,24	7,38	6,11	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Файдала жибәрү, гомум:	25,29	29,52	31,52	26,57	26,57	26,57	26,57	26,57	26,57	26,57
шул исәптә										
Халык	22,91	26,92	27,60	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13
ССТ	22,91	26,92	27,60	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,69	0,96	1,02	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
ССТ	0,69	0,96	1,02	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
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	1,69	1,64	2,89	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
ССТ	1,69	1,64	2,89	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
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).

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

Табл. 16 - Сахаровка авыл жирлегіе СТ ТЗ буенча аны транспортировкалаганда эчэргэ яраклы суны фактта һәм планлаштырыла торган югалтулар (еллык, уртача тәүлеклек күрсәткечләре) 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	Сахаровка авыл жирлегенең										
1.1.	Сууткәргеч челтәрләр буенча ташу вакытында эчэргә яраклы су югалтулар еллык, мең м3/ел	6,24	7,38	6,11	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
1.2.	Сууткәргеч челтәрләре буенча ташыганда эчәр суның еллык югалтулары, %	19,79%	20,00%	16,24%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%	9,99%
1.3.	Сууткәргеч челтәрләр буенча ташу вакытында эчэргә яраклы су югалтулар уртача тәүлеклек, м3/тәүлек.	17,10	20,22	16,74	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08

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

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

Табл. 17 - Сахаровка авыл жирлегенен СТ ТЗ буенча эчэр, кайнар, техник су белэн тээмин итүнең перспектив баланслары, мең м3/ел

СТ/ТЗ исеме/курсаткеч 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
Сахаровка авыл жирлегенен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Су алу, гомум	31,53	36,90	37,63	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52
Авыл ихтияжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Целтэргэ жибөрү, гомум:	31,53	36,90	37,63	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52
Югалтулар	6,24	7,38	6,11	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Файдага жибөрү, гомум:	25,29	29,52	31,52	26,57	26,57	26,57	26,57	26,57	26,57	26,57
шул исәптә										
Халык	22,91	26,92	27,60	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13
ССТ	22,91	26,92	27,60	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13	23,13
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,69	0,96	1,02	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
ССТ	0,69	0,96	1,02	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
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	1,69	1,64	2,89	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
ССТ	1,69	1,64	2,89	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
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 куллануу урындагы мәғлүматлардан 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.

Сахаровка 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 - Сахаровка авыл жирлеге СТ ТЗ буенча су алу корылмаларының һәм СВП ның кирәкле куәтен исәпләп чыгару

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/курәткеч 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.	Суүткәргеч челтәрләргә эчәр су чыгару (тәүлеккә уртача), м3/тәүлек.	80,88	80,88	80,88	80,88	80,88	80,88	80,88
1.2.	Су чистарту корылмаларының билгеләнгән житештерүчәнлеген (егәрлеген), м3/тәүлек.							
1.3.	Су чистарту корылмаларының фактик житештерүчәнлеген (егәрлеген), м3/тәүлек.							
1.4.	Су чистарту корылмаларының житештерүчәнлек резервы (дефицит), м3/тәүлек.							
1.5.	Су чистарту корылмаларының житештерүчәнлеген резервы (дефициты), %							

3.15. Гарантиялүче оешма статусы бирелгән оешма исеме.

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

– РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ нигезендә

– түбәндәге төшенчәләр һәм таләпләр кертелде һәм билгеләнде:

– 1 бүлек 2 статьясы: «гарантиялүче 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 қайсы 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: жирлекләренң, шәһәр округларының жирле үзидарә органнары вәкаләтләренә салкын су белән тәмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең һәр үзәкләштерелгән системасы өчен гарантиялүче оешманы билгеләү һәм аның эшчәнлек зоналарын билгеләү керә;

– 3 бүлегенң 12 статьясындагы 1 пункты: «Жирлекләренң, 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 агызу 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 эксплуатациялүче 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, гарантиялүче 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 агызуда (суны һәм ташландык суларны транспортировкалада) катнашучы суүткәргеч һәм канализация чөлтәрләрен инвентаризациялиләр, су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын раслыйлар, гарантияле оешманы билгелиләр, аның эшчәнлек зоналарын билгелиләр».

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

4.1. Елларга бүлөп су белән тәмин итү схемаларын гамәлгә ашыру буенча төп чаралар исемлеге.

Сахаровка авыл жирлеге территориясендә үзәкләштерелгән су белән тәмин итүне үстерү буенча еллар буенча бүленеп, техник нигезләмәләрне һәм төп параметрларны күрсәтеп, төп чаралар исемлеге түбәндәге таблицада китерелгән.

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

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрәткөч исеме	Чараның төп техник характеристикалары						Техник нигез	Төрмөшкә ашыру вак., ел	
		сүүткәргөч чөлтөрө		прочие объекты					башлау	бетерү
		L, м	D, мм	су алу корылмасы, м³/тәү	СВП, м³/тәү	ВНС, м³/сәг	РдВ, саны(шт.) x күләме(м³)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 нче төркөм. 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 чөлтәрләрнен тыш)күзәтн һәм житештерүчәнлеген арттыру										
2 нче төркөм. 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 чөлтәрләр төзү:										
3 нче төркөм. Гамәлдәге объектларның тузу дәрәжәсен киметү һәм (яисә төрлө чыганаclarдан ресурслар китерү)максатларында гамәлдәге объектларны реконструкцияләү яисә модернизацияләү										
3.1. Гамәлдәге су белән тәэмин итү чөлтәрләрн реконструкцияләү яки модернизацияләү										
3.1.1.	Су белән тәэмин итү чөлтәрләрн реконструкцияләү яки модернизацияләү	2365	32-159					Озак вакыт эксплуатацияләү срогы нәтижәсендә торбауткәргөчнөң физик тузуы, минераловаталы жылыткычлы корыч һәм ПВХ пленкалы торбауткәргөчнө ППУ торбауткәргөчкә алмаштыру	2025	2035

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрсәткөч исеме	Чараның төп техник характеристикалары						Техник нигез	Тормышка ашыгу вак., ел		
		сууткәргөч чөлтәре		прочие объекты							
		L, м	D, мм	су алу корылмасы, м³/тәү	СВП, м³/тәү	ВНС, м³/сәг	РдВ, саны(шт.) x күләме(м³)				башлау
3.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гәмәлдәге объектларын (су белән тәэмин итү чөлтәрләрәнән тыш)модернизацияләү яисә реконструкцияләү:											
4 төркем. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларының башка чаралар төркемнәрәнә кертелмәгән экологик нәтижәлелеген арттыруга, ышанычлылык, сыйфат һәм энергия нәтижәлелеге күрсәткечләрәнә ирешүгә юнәлдерелгән чараларны гәмәлгә ашыру											
5 төркем. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын эксплуатациядән чыгару, консервацияләү һәм демонтажлау, шул исәптән:											
5.1. Су белән тәэмин итү чөлтәрләрән эксплуатациядән чыгару, консервацияләү һәм демонтажлау											
5.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының башка объектларын (су белән тәэмин итү чөлтәрләрәнән 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 чыганакларының гидрогеологик характеристикалары, су белән тээмин итү чыганакларының санитария характеристикалары, шулай ук схемада каралган чараларны гамәлгә ашыру нәтижәсендә күрсәтелгән характеристикаларның мөмкин булган үзгәрүе.

Сахаровка авыл жирлегенә территориясендә үзәкләштерелгән су белән тээмин итүне үстерү буенча төп чараларның техник нигезләмәләре 4.1 бүлекчәсендә китерелгән.

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

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

Суүткәргеч чөлтәрләрен реконструкцияләү

Сахаровка авыл жирлегендә су белән тээмин итү чөлтәрләрен эксплуатацияләүнең уртача үлчәү срогы 25 ел тәшкил итә, ә тәкъдим ителгән хезмәт срогы - 30 ел. Зыян күрү һәм аварияләр статистикасы аварияләрнең артуын күрсәтә. Аварияләр үсеше тизләнеше күзәтелә, бу турыдан-туры чөлтәр ресурсларының бетүе белән бәйле. Инцидентларның күпчелеге квартал чөлтәрләрендә, бигрәк тә техник подпольеларда салынган чөлтәрләрдә күзәтелә. Зыян күрүнең төп сәбәбе-корыч торбаларның коррозиядән тузуы.

Гамәлдәге су чөлтәрләрен алмаштыру шәһәр кулланучыларына су белән тээмин итү хезмәтен күрсәтүнең ышанычлылыгын һәм сыйфатын тээмин итү максатларында кирәк.

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

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

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

- эчке өслегенә шома булуы гидравлик каршылыкны киметә, үсүне булдырмый, шул исәптән бизчел бактерияләр колонияләре исәбенә дә;

- полиэтиленның сыгымчалылык модуле түбән булу сәбәпле, 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 Сахаровка авыл жирлегендә халыкка эчәр суны СТ ТЗ буенча сатуның гомуми күләменнән 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 давам итәргә кирәк.

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

Сахаровка авыл жирлеген су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын әлеге актуальләштерү кысаларында яңа су белән тәмин итү чөпчәкләрен 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.

Сахаровка 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.

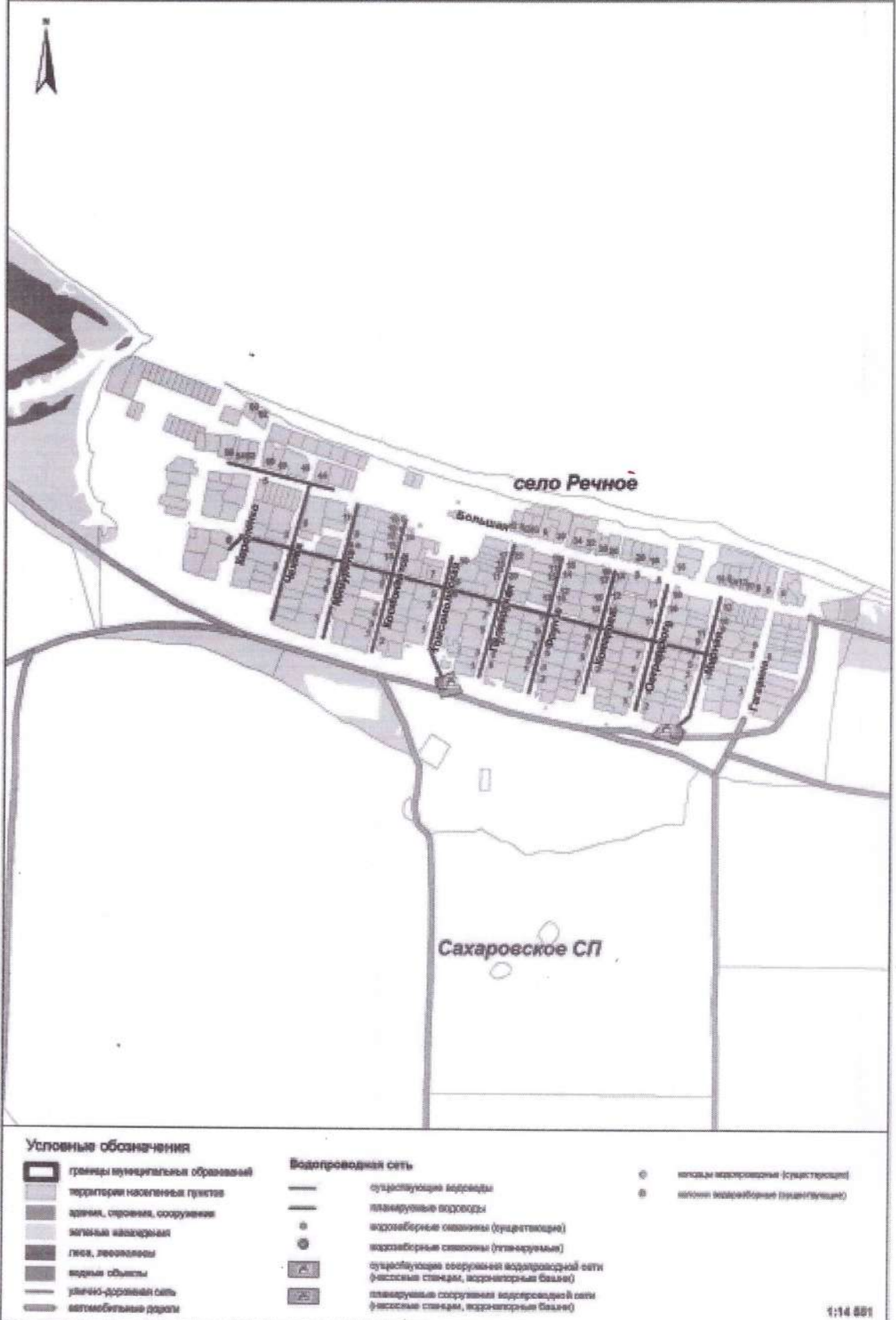
Инженерлык инфраструктурасы объектларын урнаштырганда объектларның торак, жәмәгать төзелешенә һәм рекреация зоналарына зарарлы йогынтысын булдырмау зарур, бу зарарлы йогынты чыганаclarыннан норматив өзеклекләр билгеләү белән тәмин ителә. Жир асты чыганаclarыннан яңа су алу корылмаларын урнаштыруның планлаштырыла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

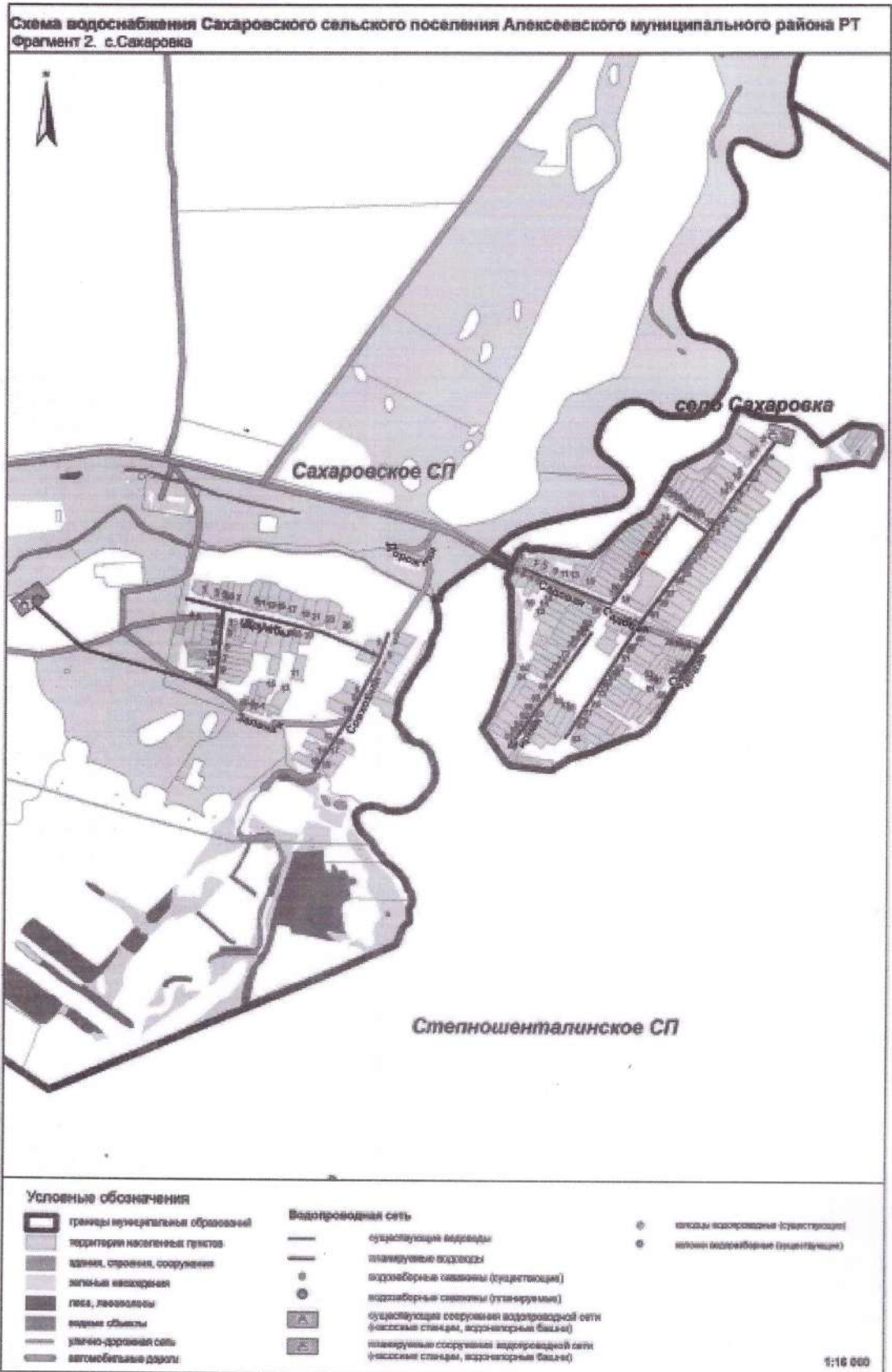
4.8. Кайнар су белән тээмин итүнең, салкын су белән тээмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын гамәлдә булган һәм планлаштырылган урнаштыру карталары (схемалары).

Сахаровка 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 Сахаровского сельского поселения Алексеевского муниципального района РТ
Фрагмент 1. с.Речное





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

5 бүлөк. Үзөклөштөрөлгөн су белән тээмин итү системалары объектларын төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү чараларының экологик аспекты.

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

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

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

5.2. Су әзерләүдә кулланыла торган химик реагентларны (хлор һ.б.) тээмин 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 жайланмалар су әзерләү һәм ташландык суларны агызу системаларында киң таралыш алды. Аны куллану эчә торган суның таләп ителгән сыйфатын тээмин 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 нәтижәлелеге;

- 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 булмай;

- ультрафиолетны артык дозада кулланганда тискәре нәтижәләр булмай;

- УФ-жиһазның энергия сыйдырышлылыгы аз булу сәбәпле эксплуатация чыгымнары түбән;

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

УФ технологиясенә төп өстенлекләре:

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

-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 тәэмин итү системалары объектларын төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә капитал салулар күләмен бәяләү.

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

Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә 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 тәэмин 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 Федерациясенә социаль-иқтисадый 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 гәмәлгә 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 күләмен баялэү.

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

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

№ т/б		СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	Сату еллары бөйләрендә капитал салулар күләме (НДСны исәпкә алмыйча), мең сум.										
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034-2035	Гомум
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 яна чөлтәрләр төзү													
1.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гамәлдәге объектларының (су белән тәэмин итү чөлтәрләрненн тыш)куәтен һәм житештерүчәнлеген арттыру													
2	нче төркем. Абонентлар капитал төзелешенә яна объектларын тоташтыруга (технологик тоташтыруга) бәйлә булмаган үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының яна объектларын төзү, шул исәптән:												
2.1. Су белән тәэмин итүнең яна чөлтәрләрнен төзү:													
3	нче төркем. Гамәлдәге объектларның тузу дәрәжәсен киметү һәм (яисә төрлө чыганақлардан ресурслар китерү)максатларында гамәлдәге объектларны реконструкцияләү яисә модернизацияләү												
3.1. Гамәлдәге су белән тәэмин итү чөлтәрләрнен реконструкцияләү яки модернизацияләү													
3.1.1.	Су белән тәэмин итү чөлтәрләрнен модернизацияләү һәм реконструкцияләү	1 608,34	1 695,19	1 779,95	1 856,48	1 936,31	2 019,57	2 106,41	2 196,99	2 291,46	2 389,99	19 880,70	
3.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гамәлдәге объектларын (су белән тәэмин итү чөлтәрләрненн тыш)модернизацияләү яисә реконструкцияләү:													
	төркемдә барлығы 3	1 608,34	1 695,19	1 779,95	1 856,48	1 936,31	2 019,57	2 106,41	2 196,99	2 291,46	2 389,99	19 880,70	
4	төркем. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларының башка чаралар төркемнәренә кертелмәгән экологик нәтижәләгән арттыруга, ышанычлылык, сыйфат һәм энергия нәтижәләгән күрсәткечләрнен планы күрсәткечләрненә ирешүгә юнәлдерелгән чараларны гамәлгә ашыру												
	Программа буенча гомум	1 608,34	1 695,19	1 779,95	1 856,48	1 936,31	2 019,57	2 106,41	2 196,99	2 291,46	2 389,99	19 880,70	

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 тәмин 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 бэялэр (тарифлар)»

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

2024-2025 елларга эчэ торган суга гамөлдөгө расланган тарифлар 22 нче таблицада китерелгөн.

Таблица. 22 – Сахаровка авыл жирлегенэ эчэр 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 – 2 ярты ел	37,57 сум м3 – 1 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 кергән 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 Федерациясе Хөкүмәтенең аерым актларына үзгәрешләр кертү һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенең аерым актларының һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенең аерым актлары нигезләмәләренең үз көчләрен югалтуын тану турында» карары белән билгеләнә.

Тоташтыру (технологик тоташтыру) гамәлгә ашыручы оешма тоташтыруга (технологик тоташтыруга) билгеләнгән тарифлардан чыгып һәм тоташтыру (технологик тоташтырыла торган) йөкләнешен исәпкә алып, мөрәжәгать итүченең объектын 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 тээмин итү һәм (яисә) ташландык суларны агызу челтәрләреннән файдаланып (йөкләнешнен иң чик дәрәжәсе), шулай ук, Кагыйдәләрдә каралган очракта, мөрәжәгать итүченең язма ризалыгы булганда гамәлгә ашырыла торган мөрәжәгать итүчеләргә карата капитал төзелеш объектларын кайнар су белән тээмин итүнең, салкын су белән тээмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системаларына тоташтыру (технологик тоташтыру), «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 Федерациясе Хөкүмәтенен аерым актларына үзгәрешләр кергү һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенен аерым актларының һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенен аерым актлары нигезләмәләренен үз көчләрен югалтуын тану турында» Россия Федерациясе Хөкүмәтенен 30.11.2021 № 2130 карары белән расланган тоташтыру өчен түләү күләме, тоташтыруның техник мөмкинлеген тээмин итә торган чараларны гамәлгә ашыру чыгымнарын, шул исәптән су белән тээмин 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 йөкләнешнен түбәнрәк (югарырак) дәрәжәсе яисә торба үткәргечнен зуррак (кечерәк) диаметры билгеләнергә мөмкин (әлеге пунктта күрсәтелгән йөкләнешнен чик дәрәжәсе (торба үткәргеч диаметры) белән чагыштырганда, тоташтырган өчен түләү тарифларны жайга салу органы тарафыннан индивидуаль билгеләнә).

8 бүлек. «Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын үстерү күрсәткечләренен планлы күрсәткечләре».

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

- эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре:

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

- бүлү сууткәргеч чөлтөрөндө эчә торган суның сыйфатын производство тикшереп торуы нәтижәләре буенча алынган пробаларның гомуми күләмендә 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 чөлтөрөнөң елга озынлыгын исәпләгәндә теркәлгән өзеклекләр саны (ССТ үзәк системасы объектларында аварияләреннән һәм зарарлануларның чагыштырма саны) (бер. км);

- энергетика нәтижәлелеге күрсәткечләре:

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

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

ССТ Үзәк системасын үстерү күрсәткечләренәң факттагы һәм пландагы күрсәткечләре

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

8.1. Кайнар һәм эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре.

Сахаровка авыл жирлегенәң ССТ ҮС буенча су сыйфаты күрсәткечләренәң факттагы һәм пландагы күрсәткечләре (эчә торган суга карата) түбәндәге таблицада китерелгән.

Табл. 22 – Сахаровка авыл жирлеге ССТ Үзәк системасының су сыйфаты күрсәткечләренен факттагы һәм пландагы күрсәткечләре (эчә торган суга карата)

№ т.б.	Күрсәткеч исеме	Үл. 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 күләмендә билгеләнгән таләпләргә туры килми торган су белән тәэмин итү чыганаclarынан, сууткәргеч станцияләреннән яисә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасының башка объектларынан бүлү сууткәргеч чөлтәренә бирелә торган эчәр су пробаларының өлеше	%	4	4	4	4	2	2	2	1	1	1	0	
1.2.	Бүлү сууткәргеч чөлтәрендә эчә торган суның сыйфатын производство тикшереп торыу нәтижәләре буенча алынган пробаларның гомуми күләмендә билгеләнгән таләпләргә туры килми торган эчә торган су пробалары өлеше	%	4	4	4	4	2	2	2	1	1	1	0	

8.2. Су белән тээмин итүнең ышанычлылығы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре.

Сахаровка авыл жирлегенен ССИ УС буенча су белән тээмин итүнең ышанычлылығы һәм өзлексезлеге күрсәткечләренен факттагы һәм пландагы күрсәткечләре түбәндәге таблицада китерелгән.

Табл. 23 - Сахаровка авыл жирлегенен ССТ УС буенча су белән тээмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләренең факттагы һәм пландагы күрсәткечләре

№ т.б.	Күрсәткеч исеме	Үл. 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	
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 гамәлгә ашыручы оешма тарафыннан йөкләмәләргә үтәү урыннарында теркәлгән су бирүдә өзеклекләр саны су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү, елга сууткәргеч чөлтәреләң озынлыгын исәпләгәндә	бер./км	4	4	4	4	2	2	1	1	0	0	0	

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

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

Табл. 24 - Ресурстардан фйдалалануның нәтижәһелеге күрсәткеләренә факттагы һәм пландагы күрсәткеләре, шул иһәптән су югалту дәрәжәһе, Сахаровка авыл җирлегә СТС УС буенча

№ т.б.	Күрсәткеч исеме	Үл. бер.	Фактик әһәмиәт				Фарази әһәмиәт						
			2022 ел	2023 ел	2024 ел	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030 ел	2031 ел	2032-2035 ел
3.	Энергетика нәтижеләләге күрсәткечләре												
3.1.	Сууткәргеч чөлтәрәнә бирелгән суның гомуми күләмәндә транспортировакалаганда үзәкләштөрелгән су белән тәэмин итү системаларында су югалтулар өлөшө	%	20	16,18	10	10	10	10	10	10	10	10	
3.2.	Суны әзәрләүнең һәм транспортировакалауның технологик процессында кулланыла торган электр энергиясенен сууткәргеч чөлтәрәнә бирелә торган су күләмә 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	

8.4. Торак-коммуналь хужалык өлкәсендә дәүләт сәясәтен эшләү һәм норматив-хокукий жайга салу функцияләрен башкаручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан билгеләнгән башка күрсәткечләр.

Торак-коммуналь хужалык өлкәсендә дәүләт сәясәтен эшләү һәм норматив-хокукий жайга салу функцияләрен башкаручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан Сахаровка авыл жирлегенең су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын әлеге актуальләштерү вакытына үзәкләштерелгән су белән тәмин итү өлкәсендә эшләүнең башка күрсәткечләре билгеләнмәгән.

9 кискәк. «Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларының ачыкланган хужасыз объектлары исемлеге (алар ачыкланган очракта) һәм аларны эксплуатацияләүгә вәкаләтле оешмалар исемлеге».

9.1. Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларының ачыкланган хужасыз объектлары исемлеге һәм аларны эксплуатацияләүгә вәкаләтле оешмалар исемлеге.

Хужасыз объект турында белешмәләр Россия Федерациясә дәүләт хакимиятенең башкарма органнарыннан, Россия Федерациясә субъектларыннан, жирле 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 челтәрләр, хужасыз объектлары ачыкланган очракта, мондый объектларны эксплуатацияләү гарантияләүче оешма йә су белән тәмин итүне гамәлгә ашыра торган оешма һәм су үткәргеч челтәрләре күрсәтелгән объектларга милекчелек хокукы мондый объектларга бирелгән дип танылганчыга кадәр яисә мондый объектларны биләүгә алганчыга кадәр, мондый объектларны граждан законнары нигезендә калдырган милекче буларак кулланган һәм кулланган оешма тарафыннан гамәлгә ашырыла.

Хужасыз күчемсез әйбер буларак исәпкә куелган объектлар ачыкланмаган.

3 бүлек. Су агызу схемасы.

1 кискәк. Су агызу өлкәсендә гамәлдәге хәл.

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

Сахаровка авыл жирлеге территориясендә үзәкләштерелгән су агызу системасы юк.