



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

10.08.2026

с.Подлесная Шентала

№ 12

**«2035 елга кадәр Татарстан Республикасы
Алексеевск муниципаль районының
«Урман Асты Шонталасы авыл жирлегендә»
су белән тәэмин итү һәм су агызу схемасын
раслау турында»**

«Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары
турында» 2003 елның 6 октябрендәге 131-ФЗ номерлы Федераль закон нигезендә

каrar бирәм:

1. 2035 елга кадәр Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының «Урман Асты Шонталасы авыл жирлегендә» муниципаль берәмлеген су белән тәэмин итү һәм су түгү схемасын расларга» (Кушымта).

2. Әлеге карарны Алексеевск муниципаль районының рәсми сайтында, Татарстан Республикасының рәсми хокукий мәгълүмат порталында, шулай ук мәгълүмат стендларында урнаштырырга:

-Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районы Урман Асты Шонталасы авыл жирлегендә Башкарма комитетының Урман асты Шонталасы авыл мәдәният йорты бинасы, адресы: Урман Асты Шонталасы авылы, Габдулла Тукай ур., 42 йорт;

- мәгълүмат стенды түбәндәге адрес буенча урнашкан: Урман Асты Шонталасы авылы, Габдулла Тукай ур., 42 йорт.

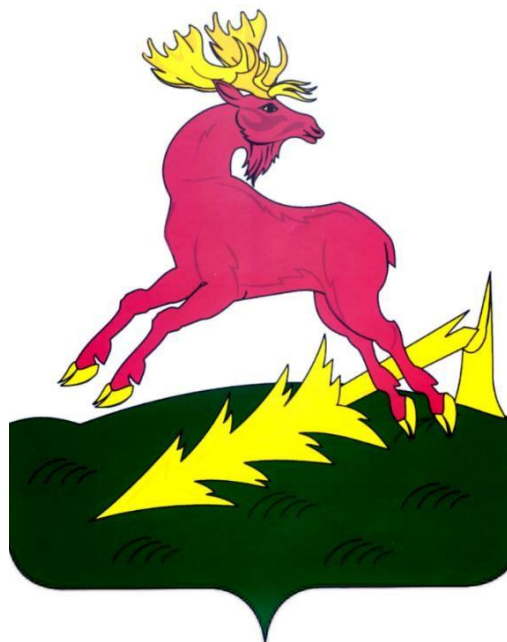
3.Әлеге карарның үтәлешен тикшереп торуну үземдә калдырам.

**Татарстан Республикасы
Алексеевск муниципаль районының
Урман Асты Шонталасы авыл жирлегендә
башкарма комитеты Җитәкчесе**



А.Ә.Жиһаншин

Урман Асты Шонталасы
авыл жирлеге башкарма
комитетының
10.08.2026 ел, № 12
карарына кушымта



**2035 елга кадәр Татарстан Республикасы Алексеевск
муниципаль
районының Урман Асты Шонталасы авыл жирлеге»
муниципаль берәмлегенә
СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ ҺӘМ
СУ АГЫЗУ СХЕМАСЫ**

Казан, 2026

ЭЧТӨЛӨК

ЭЧТӨЛӨК.....	2
БИЛГЕЛӨР ҺӘМ КЫСКАРТУЛАР.....	6
КЕРЕШ.....	19
УРМАН АСТЫ ШОНТАЛАСЫ АВЫЛ ЖИРЛЕГЕНЕҢ КЫСКАЧА ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ.....	20
БҮЛӨК 1. «УРМАН АСТЫ ШОНТАЛАСЫ АВЫЛ ЖИРЛЕГЕНЕҢ СУ БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ СХЕМАСЫ»	21
КИСӘК 1 «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТЭЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫНЫҢ ТЕХНИК-ИКЪТИСАДЫЙ ТОРЫШЫ»	21
1.1. Су белән тээмин итү системасын һәм структурасын тасвирлау һәм территорияне эксплуатацияләү зоналарына бүлү.....	21
1.2. Урман Асты Шонталасы авыл жирлегенең үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системасы колачламаган территориясә тасвирламасы.	22
1.3. Су белән тээмин итүнең технологик зоналары, үзәкләштерелгән һәм үзәкләштерелмәгән су белән тээмин итү зоналары (кайнар су белән тээмин итү системалары, салкын су белән тээмин итү системалары) тасвирламасы һәм үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системалары	исемлеген
төзү.....	22
1.4. Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын техник тикшерү (башкарылган булса) нәтижеләренең тасвирламасы.	23
1.4.1. Гамәлдәге су белән тээмин итү чыганаclarының 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 тээмин итү таләпләренә туры килүен бәяләүне дә кертәп.....	26
1.4.3. Гамәлдәге үзәкләштерелгән насос станцияләренең торышын һәм эшләвен тасвирлау, шул исәптән су бирүнең энергия нәтижеләлеген бәяләү, ул билгеләнгән су күләмен бирүчән кирәкле электр энергиясенә чагыштырма чыгымы һәм барлыкка килгән басым (басым)дәрәжәсә нисбәте буларак бәяләнә.....	26
1.4.4. Су белән тээмин итү системаларының суүткәргеч челтәрләренең торышын һәм эшләвен тасвирлау, челтәрләренә тузу зурлыгын бәяләүне һәм бу челтәрләр буенча транспортлау процессында суның сыйфатын тээмин итү мөмкинлеген билгеләүне дә кертәп.....	27
1.4.5. Су белән тээмин иткәндә барлыкка килә торган гамәлдәге техник һәм технологик проблемаларны тасвирлау.	27
1.4.6. Күрсәтелгән системаның технологик үзенчәлекләрен чагылдыра торган кайнар су белән тээмин итүнең ябык системаларынан файдаланып, кайнар су белән тээмин итүнең үзәкләштерелгән системасы тасвирламасы.	28
1.5. Мәңге туңган грунтлар таралган территориягә карата суның туңуын булдырмау буенча гамәлдәге техник һәм технологик карарларның тасвирламасы.....	28

1.6. Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасы объектларына милек хокукында яисә башка законлы нигездә ия булган затлар исемлеге, әлеге затларның шундый объектлары (мондый объектлар урнашкан зоналар чикләре) күрсәтелеп.	28
КИСӘК 2. «СУ БЕЛӘН ТӘМИН ИТҮНЕҢ ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СИСТЕМАЛАРЫН ҮСТЕРҮ ЮНӘЛЕШЛӘРЕ»	29
2.1. Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларын үстерүнең төп юнәлешләре, принциплары, бурычлары һәм максатчан күрсәткечләре.	29
2.2. Торак пункт үсешенең төрле сценарийларына бәйле рәвештә үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларын үстерүнең төрле сценарийлары.	30
КИСӘК 3 «СУ БЕЛӘН ТӘМИН 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 кертеп.	31
3.2. Су белән тәмин 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 жирлекләренң һәм шәһәр округларының башка ихтыяжларына бүлеп (янгын сүндерү, су сибү һ. б.) абонентлар төркемнәре буенча сатуның структур балансы.	33
3.4. Статистик һәм исәп-хисап белешмәләреннән һәм коммуналь хезмәт күрсәтүләрдән файдалануның гамәлдәге нормативлары турында белешмәләрдән, шул исәптән Урман Асты Шонталасы 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 тәмин итү системасының (территориаль бүленеш зоналарындагы эчәр су чыганаclarы, насос станцияләре гамәлдә булган зоналардагы эчәр су белән тәмин 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 күләмәннән, аның үсеш перспективаларын, составын һәм төзелеш структураларын исәпкә алып.	37
3.8. Күрсәтелгән системаның технологик үзенчәлекләрен чагылдыра торган кайнар су белән тәмин итүнең ябык системаларыннан файдаланып, кайнар су белән тәмин итүнең	

үзәкләштерелгән	системасы	тасвирламасы.
.....		39
3.9. Кайнар, эчәргә яраклы, техник суны фактта һәм көтелгәндә куллану турында белешмәләр (еллык, уртача тәүлеклек, максималь тәүлеклек)		39
3.10. Кайнар, эчә торган, техник су куллануның территориаль структурасы тасвирламасы, аны су белән тәмин итүне гамәлгә ашыручы оешмаларның хисаплары буенча билгеләргә кирәк,	технологик зоналарга	бүлеп
.....		41
3.11. Су белән тәмин итүгә су чыгымнарын абонентлар типлары буенча, шул исәптән торак биналарны, ижтимагый-эшлекле билгеләнештәге объектларны, сәнәгать объектларын су белән тәмин итүгә, кайнар, эчә торган, техник суның факттагы чыгымнарыннан чыгып, абонентларның кайнар, эчә торган, техник суны перспективалы куллану турындагы белешмәләренә	исәпкә алып	бүлү фаразы.
.....		41
3.12. Кайнар, эчә торган, техник суны транспортировкалаганда фактта һәм планлаштырыла торган югалтулар турында белешмәләр (еллык, уртача тәүлеклек күрсәткечләре)		43
3.13. Су белән тәмин итүнең һәм суларны агуның перспективалы баланслары (су белән тәмин итүнең технологик зоналары буенча кайнар, эчәр, техник суны бирү һәм сатуның гомуми балансы, абонентлар төркемнәре буенча кайнар, эчәр, техник суны сатуның структур балансы).		45
3.14. Кайнар, эчәргә яраклы, техник суны перспективалы куллану турындагы мәгълүматлардан һәм аны транспортировкалаганда кайнар, эчәргә яраклы, техник суны югалтулар күләменнән, кайнар, эчәргә яраклы, техник суны бирүнең һәм куллануның таләп ителә торган күләмнәрен, елларга бүлеп, технологик зоналар буенча куәтләр кытлыгын (резервын) күрсәтеп, су алу һәм чистарту корылмаларының таләп ителә торган куәтен исәпләү.....		47
3.15. Гарантиялүче оешма статусы бирелгән оешма исеме.....		49
КИСӘК 4. ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ТӨЗҮ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘҮ БУЕНЧА ТӘКЪДИМНӨР.....		50
4.1. Елларга бүлеп су белән тәмин итү схемаларын гамәлгә ашыру буенча төп чаралар исемлегә.....		50
4.2. Су белән тәмин итү схемасын гамәлгә ашыру буенча төп чараларның техник нигезләмәләре, шул исәптән чараларны урнаштыру (салу) урыннарын һәм техник характеристикаларын нигезләү, потенциал су белән тәмин итү чыганаclarының гидрогеологик характеристикалары, су белән тәмин итү чыганаclarының санитария характеристикалары, шулай ук Схемада каралган чараларны гамәлгә ашыру нәтижәсендә күрсәтелгән	характеристикаларның	мөмкин булган
үзгәрүе.....		53
4.3. Су белән тәмин итү системасының яңа төзелә торган, реконструкцияләнә торган һәм эксплуатациядән чыгарырга тәкъдим ителә торган объектлары турында белешмәләр.....		53

4.4. Биналарның, корылмаларның, төзелмэләрнең суны исәпкә алу приборлары белән жиһазландырылуы һәм аларны кулланылган су өчен исәп-хисап ясаганда куллану турында белешмэләр.....	54
4.5. Торак пункт территориясендә торба үткәргечләр (трассалар) узду 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 белешмэләр.....	56
5.2. Су әзерләүдә кулланыла торган химик реагентларны (хлор һ. б.) тәмин итү һәм саклау чараларын гамәлгә ашырганда әйләнә-тирә мохиткә зарарлы йогынтыны булдырмау чаралары турында белешмэләр.....	56
КИСӘК 6. ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫ ОБЪЕКТЛАРЫН ТӨЗҮГӘ, РЕКОНСТРУКЦИЯЛӘҮГӘ ҺӘМ МОДЕРНИЗАЦИЯЛӘҮГӘ КАПИТАЛ САЛУЛАР КҮЛӘМНӨРЕН БӘЯЛӘҮ.....	58
6.1. Су белән тәмин итү схемасын гамәлгә ашыру буенча төп чараның бәясен бәяләү.....	58
6.2. Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системалары объектларын төзүгә һәм реконструкцияләүгә кирәкле капитал салулар күләмен бәяләү.	60
КИСӘК 7. «СУ БЕЛӘН ТӘМИН ИТҮ ӨЛКӘСЕНДӘ БӘЯЛӘР (ТАРИФЛАР)»	63
7.1. Соңгы 3 елны исәпкә алып, һәр җайга салына торган эшчәнлек төре буенча һәм һәр су белән тәмин итү оешмасы буенча бәяләрне (тарифларны) дөүләт җайга 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 эшчәнлеген гамәлгә ашырудан акчалар керү.....	64
КИСӘК 8. «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫН ҮСТЕРҮ КҮРСӘТКЕЧЛӨРЕНЕҢ ПЛАНЛЫ КҮРСӘТКЕЧЛӨРЕ».....	65
8.1. Тиешенчә кайнар һәм эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре.....	66

8.2. Су белән тәмин итүнең ышанычлылығы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре	68
8.3. Транспортировкада ресурслардан файдалануның нәтижелелеге күрсәткечләре, шул исәптән су югалтуларын (кайнар су составындагы жылылык энергиясен) киметү.....	70
8.4. Торак - коммуналь хужалык өлкәсендә дәүләт сәясәтен эшләү һәм норматив – хокукий жайга салу функцияләрен гамәлгә ашыручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан билгеләнгән башка күрсәткечләр.....	72
КИСӘК 9. «ҮЗӘКЛӘШТЕРЕЛГӘН СУ БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ СИСТЕМАЛАРЫНЫҢ АЧЫКЛАНГАН ХУЖАСЫЗ ОБЪЕКТЛАРЫ ИСЕМЛЕГЕ (АЛАР АЧЫКЛАНГАН ОЧРАКТА) ҺӘМ АЛАРНЫ ЭКСПЛУАТАЦИЯЛӘҮГӘ ВӘКАЛӘТЛЕ ОЕШМАЛАР ИСЕМЛЕГЕ».....	72
9.1. Үзәкләштерелгән системаларның ачыкланган хужасыз объектлары исемлеге су белән тәмин итү һәм аларны эксплуатацияләүгә вәкаләтле оешмалар исемлеге.	72
БҮЛЕК 2. СУ АГЫЗУ СХЕМАСЫ.	73
КИСӘК 1. СУ АГЫЗУ ӨЛКӘСЕНДӘ ГАМӘЛДӘГЕ ХӘЛ.	73
1.1. Торак пункт территориясендәге агып төшүче суларны жыю, чистарту һәм эксплуатация зоналарына жибәрү системасы структурасы тасвирламасы.	73

БИЛГЕЛӨҮЛӨР ҺӘМ КЫСКАРТУЛАР

№ т/ б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
1	Абонент	Кайнар су белән тээмин итү, салкын су белән тээмин итү шартнамәсен һәм (яисә) су түгү шартнамәсен, салкын су белән тээмин итү һәм су түгүнең бердәм шартнамәсен төзөгән яисә төзөргә тиешле физик йә юридик зат	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-
2	Суүткәрг еч челтәрен дә авария	Челтәрдәге торба үткәргечләрнең, корылма ларның һәм жайланмаларның зарарлануы яисә алардан файдалануның бозылуы абонентларга су бирүне тулысынча яисә өлешчә туктатуга, территорияне су басуга китерә	МДК 3-02.2001	-
3	Канализация челтәрендә 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 тоқымнарында таралуның характерлы формаларына һәм режим билгеләренә ия булган туплануы	ГОСТ 19179-73	-
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 чығанағыннан су алу	ГОСТ 19185-73	-
8	Су алу скважинасы	Жир асты суларын алу өчен, кағыйдә буларак, әйләнмә торбалар һәм фильтр белән жиһазландырылган скважина	ГОСТ 25151-82	-
№ т/ б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
9	Су алу корылмасы	Сулыктан, су агымыннан яисә жир асты су чығанағыннан су үткәргечкә су алу өчен гидротехник корылма	ГОСТ 19185-73	-
10	Су этем башняс ы	Ясалма терәк конструкци ядәге су өчен басымлы резервуар	ГОСТ 25151-82	-
11	Су ағызу	Агып төшүче суларны үзәкләштерелгән су ағызу системасыннан файдаланып кабул итү, транспортировкалау	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-

12	Су хәстәрләү	Суның сыйфатын су кулланучылар таләпләренә туры китерү өчен эшкәртүнең технологик процесслары	ГОСТ 25151-82	-
13	Су куллану	Су объектларыннан халык хужалыгының теләсә нинди ихтыяжларын канәгатьләндерү өчен файдалану	ГОСТ 17.1.1.01-77	-
14	Су үткәргеч	Кулланучыларны билгеләгән сыйфатлы су белән тәмин итү өчен су алуны, суүткәргеч насос станцияләрен, су чистарту яисә су эзерләү станциясен, суүткәргеч челтәрен һәм резервуарларны үз эче нә алган корымалар	ГОСТ 25151-82	-
15	Суүткәргеч насос станциясе	Насос белән жиһазланган су үткәргеч корымасы- су үткәргечлەرгә һәм су үткәргеч челтәренә су күтәрү һәм бирү өчен көч җайланмасы	ГОСТ 25151-82	СНС
16	Су үткәрү челтәре	Куллану урыннарына су бирү өчен корымалары булган торба үткәргечләр системасы	ГОСТ 25151-82	-
17	Суүткәргеч коесы	Суүткәргеч челтәрендә арматура урнаштыру һәм	ГОСТ 25151-82	-
№ т/ б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		челтәрдән файдалану өчен каралган корылма		

18	Су белән тээмин итү	Су әзерләү, әчәргә яр аклы яки техник суны абонентларга файда ланып ташу һәм бирү үзәкләштерелгән яисә үзәкләштерелмәгән салкын су белән тээмин итү системалары (салкын су белән тээмин итү) яисә әзерләү, транспортровкалау һәм абонентларга кайнар су белән тээмин итүнең үзәкләштерелгән яисә үзәкләштерел мөгән системаларын (кайнар су белән тээмин итү)кулланып кайнар су бирү	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-
19	Гарантия бирүче оешма	Салкын су белән тээмин итүне һәм (яисә) су жибәрүне гамәлгә ашыручы оешма, жирле үзидарә органы карары белән билгеләнгән (очрактардан тыш), әлеге Федераль законда каралган салкын су белән тээмин итү шартнамәсен, су түгү шартнамәсен, салкын су белән тээмин итү һәм су түгү буенча бердәм шартнамәне объектлары тоташтырылган теләсә кайсы зат белән төзәргә тиеш) салкын су белән тээмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системасына (технологик яктан тоташтырылган	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-

20	Кайнар су	Эчэргэ яраклы яки техник суны жылылык энергиясен кулланып жылыту юлы белән, ә кирәк булганда шулай ук чистарту,	РФ ФЗ 07.12.20 11 № 416-ФЗ	-
№ т/ б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		химик әзерлек һәм су белән башкарыла торган башка технологик операцияләр юлы белән әзерләнгән су		
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 корылмаларны саклау өчен махсус санитар-эпидемиологик режим билгеләнә торган территория һәм акватория	ГОСТ 17.1.1.01- 77	ССЗ
23	Су белән тәмин итү чыганагы	Табигый яки антропоген өске сулык (елга, диңгез, күл, океан, сусаклагыч һ. б.) яки жир асты сулары, алуны тәмин итүчеләр кирәк микъдарны кулланучыга агым суны озак вакыт кулланырга мөмкинлек бирүче	СП 31.13330.2012	-

24	Чыгуучы су	Су объектынна н 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	-
№ т/ б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукый акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
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 агучы суны жибәрә торган үткәргеч	ГОСТ 25150-82	-
29	Канализацион кое	Арматура урнаштыру һәм челтәрне эксплу атацияләү өчен билге ләнгән канализация челтәрендәге корылма	-	-
30	Канализация	Көндәлек, сәнагәт һәм яңгыр суларын агызу	ГОСТ 19185-73	-

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

33	Суларны чистарту	Агынты суларны матдэләрне таркату өчен эшкөртү	ГОСТ 17.1.1.01-77	-
34	Эчә торган су	Эчү, ризык әзерләү һәм халыкның башка хужалык-көнкүреш ихтыяжлары 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	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	ССЗ

		билгелэнгән күрсәткечләргә кадәр киметүне тәмин итә,ә I һәм II куркынычлылык классы		
№ т/ б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		предприятиеләре өчен - гигиена нормативларында билгелэнгән күрсәткечләргә кадәр,шулай ук һәм халык сәламәтлегенә өчен яраклы куркыныч дәрәжәсенә кадәр		
37	Су әзерләү станциясе	Су әзерләү өчен биналар, корылмалар һәм жайланмалар комплексы	ГОСТ 25151-82	ССП
38	Агынты сулар	Кешенең көнкүреш һәм житештерү эшчәнлегендә файдаланганнан соң була торган сулар	ГОСТ 17.1.1.01- 77	-

39	Су белән тээмин итү һәм агызу схемасы	Кайнар су белән тээмин итүнең, салкын су белән тээмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең үзәкләштерелгән системаларының техник-иқтисады торышын һәм аларның үсеш юнәлешләрен график (схема, сызым, топография - геодезия нигезе нигезендә жир асты коммуникацияләре планы, космоска һәм аэрофотога төшерү материалы) һәм текстлы тасвирлау жыелмасы (схема, сызым, план, космоска һәм аэрофотога төшерү материалы)	РФ ХК 05.09.2013 № 782	Схема СТиСТ
40	Техник су	Су белән тээмин итүнең үзәкләштерелгән яки үзәкләштерелмәгән системасыннан файдаланып бирелә торган, эчү, ризык әзерләү һәм халыкның башка хужалык-көнкүреш ихтияжлары өчен яисә азык-төлек продукциясе житештерү өчен билгеләнмәгән су	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-
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	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	СТ ТЗ

№ т/ б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		чыгару)өчен билгеләнгән үзара технологик бәйләнгән берничә инженерлык корылмасы аша су объектына агузу (канализация) үзәкләштерелгән системасының бер өлеше		
42	Су белән тәмин итүнең технологик зонасы	Кайнар су белән яисә салкын су белән тәмин итүне гамәлгә ашыручы оешманың суүткәргеч челтәренен бер өлеше, аның чикләрендә суның исәпләнгән чыгымы нигезендә кулланучыларга су биргәндә су басымының (басымының) норматив күрсәткечләре тәмин ителә	РФ ФЗ 07.12.20 11 № 416-ФЗ	СТИ ТЗ
43	Үзәкләштерелгән су агузу системасы (канализация)	Су агузу өчен билгеләнгән үзара технологик бәйләнгән инженерлык корылмалары комплексы	РФ ФЗ 07.12.20 11 № 416-ФЗ	СТИ УС
44	Жирлекнең яисә шәһәр округының үзәкләштерелгән су агузу системасы	Жирлек яисә шәһәр округы территориясеннән су агузу өчен билгеләнгән үзара технологик бәйләнгән инженерлык корылмалары комплексы	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-

45	Кайнар су белән тээмин итүнең үзәкләштерелгән системасы	Жылылык челтәреннән кайнар су алу юлы белән кайнар су белән тээмин итү өчен (алга таба - жылылык белән тээмин итүнең (кайнар су белән тээмин итүнең) ачык системасы яисә кайнар су белән тээмин итү челтәрләреннән йә үзәк жылылык пунктыннан файдаланып жылылык челтәреннән кайнар су алмыйча суны жылыту юлы белән үзара технологик бәйләнгән инженерлык корылмалары комплексы (алга таба - ябык система кайнар су белән тээмин	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	КСБТИ УС
№ т/ б	Термин	Билгеләмә	Норматив хокукий акт, аның нигезендә терминга билгеләмә бирелгән	Текст буенча терминны кыскарту
1	2	3	4	5
		итүнең)		
46	Салкын су белән тээмин итүнең үзәкләштерелгән системасы	Су әзерләү, ташу һәм абонентларга эчә торган һәм (яисә) техник су бирү өчен билгеләнгән үзара технологик бәйләнгән инженерлык корылмалары комплексы	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	ССБТИ УС
47	Эксплуатацион зона	Кайнар су белән тээмин итүне яисә салкын су белән тээмин итүне һәм (яисә) су түгүне гамәлгә ашыручы оешманың үзәкләштерелгән су белән тээмин итү һәм (яисә) су түгү системаларын эксплуатацияләү оешмасының бурычлары (жаваплылыгы) билгесе	РФ ФЗ 07.12.2011 № 416-ФЗ	-

		буенча билгелэнгән эксплуатация жаваплылыгы зонасы		
48	Су белән тээмин итү һәм (яисә) су түгү системаларының электрон моделе	Кайнар су белән ээмин итүнең, салкын су белән тээмин 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 тээмин итү	РФ ХК 05.09.20 13 № 782	-

КЕРЕШ

Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының «Урман асты Шонталасы авыл жирлеген» 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).

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

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

Урман асты Шонталасы авыл жирлегенә кыскача характеристика

Майданы 2074,4 км² булган Алексеевск районы Татарстан Республикасының үзәк өлешендә, федераль әһәмияткә ия Казан-Ырынбур автомобиль магистралендә урнашкан. Административ үзәге-шәһәр тибындагы Алексеевск бистәсе-Куйбышев сусаклагычы ярында, Казаннан көнъяк-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 ыкътисадында авыл хужалыгы мөһим урын алып тора. Авыл хужалыгы жирләренәң гомуми майданы 126,6 мең га тәшкил итә. Авыл хужалыгының төп тармаклары булып сөт һәм ит терлекчелеге, бөртекле һәм азык культуралары житештерү тора. Районда сабан бодае, көзгә арыш, арпа, борчак, солы үстерелә. Алексеевск районының сөрүлекләр структурасында чөчүлек майданнарының 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 житештергәннәр. Район сәнәгате күбесенчә жиңел производстволардан һәм төзелеш материаллары житештерүчеләрдән тора. Эре район компанияләреннән «Алексеевск сөт-консерв комбинаты», Алексеевск нәфис туку фабрикасы, «Алексеевскдорстрой» һәм «Алексеевск керамикасы» н аерып карарга мөмкин.

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

Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районының Урман асты Шонталасы авыл жирлегенә — Алексеевск муниципаль районының төньяк өлешендә, Татарстан Республикасының үзәк өлешендә урнашкан муниципаль берәмлек.

Жирлек территориясенәң гомуми майданы 11473 га тәшкил итә. Халыкның гомуми саны -618 кеше.

Урман асты Шонталасы авыл жирлегенә территориясендә түбәндәге торак пунктлар урнаша:

- Урман асты Шонтала авылы (жирлекнең административ үзәге);
- Арбузов Баран авылы.

2 бүлек. «Урман асты Шонталасы авыл жирлеген су белән тээмин итү схемасы».

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

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

Урман асты Шонталасы авыл жирлегенә су белән тээмин итү системасы - үзәкләштерелгән. Билгеләнеше буенча су белән тээмин итү системасы берләштерелгән, тээмин итә торган:

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

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

Табл. 1 – Урман асты Шонталасы 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

Урман асты Шонталасы 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 Урман асты Шонталасы авыл жирлеген су

белән тээмин итү чыганаклары булып артезиан скважиналарыннан чыгарыла торган жир асты сулары тора.

Урман асты Шонталасы авыл жирлеген муниципаль берәмлегенен су белән тээмин итү структурасы түбәндәге төп элементлардан тора:

- артезиан скважиналары;
- бүлү челтәре;
- кулланучылар.

Урман асты Шонталасы авыл жирлеген су белән тээмин итүнең чыганаклары булып артезиан скважиналарыннан чыгарыла торган жир асты сулары тора. 3 артезиан скважинасы кулланылышта.

Магистраль һәм квартал эчендәге үзәкләштерелгән суүткәргеч челтәре корыч, чуен һәм полиэтилен торбалардан эшлэнгән Д 32-159 мм. Суүткәргеч челтәрләрнең гомуми озынлыгы 20,37 км тәшкил итә.

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

1.2. Урман асты Шонталасы авыл жирлегенең үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системалары колачланмаган территорияләре тасвирламасы.

Урман асты Шонталасы авыл жирлеге территориясендә индивидуаль хосусый төзелеш зоналары үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системалары белән колачланмаган.

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

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

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

Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасында су белән тәмин итүнең технологик зонасын билгеләүдән чыгып, Урман асты Шонталасы авыл жирлеге бер технологик су белән тәмин итү зонасынан гыйбарәт.

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

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

Урман асты Шонталасы авыл жирлеген су белән тәмин итү чыганагы булып артезиан скважиналарынан чыгарыла торган жир асты сулары тора. 3 артезиан скважинасы кулланылышта.

Урман асты Шонталасы авыл жирлеге территориясендәге су алу скважиналары буенча жыелма мәгълүмат Табл. 2.

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

Табл. 2 – Урман асты Шонталасы авыл жирлег территориясендәге су алу скважиналары буюнча жыелма мәгълүмат

№ т/ б	пас порт буюнча скважина №	Скважина урнашкан урын		Сква жина борау лау елы	Хисап чоры на скваж инан ың тирән леге	Билгеләне ше	Чыгарыла торган суның максаты	Торышы	Үлчәү аппарату расы булу	Санита р- сәламәт ләндерү һәм саклау чаралар ы	Су күтәрү жайланм асы (насос тибы, урнашты ру тирәнлег е)	Искәрм э
		Тасвир лау	Географи к координата ты									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	б/н	Алексеевск районы, Урман асты Шонтал асы авылы		1979	80	эксплуата цион	хужалык-эчү һәм житештерү сулары белән тәэмин итү өчен	канәгәтлө нерлек			ЭЦВ 5- 6,5-100	
2	б/н	Алексеевск районы, Арбузов Баран авылы		1988	100	эксплуата цион	хужалык-эчү һәм житештерү сулары белән тәэмин итү өчен	канәгәтлө нерлек			ЭЦВ 5- 6,5-100	
3	б/н	Алексеевск районы, Арбузов Баран		1988	70	эксплуата цион	хужалык-эчү һәм житештерү сулары белән	канәгәтлө нерлек			ЭЦВ 5- 6,5-80	

№ т/ б	пас порт буенч а скваж ина №	Скважина урнашкан урын		Сква жина борау лау елы	Хисап чоры на скваж инан ың тирэн леге	Билгеләне ше	Чыгарыла торган суның максаты	Торышы	Үлчәү аппарату расы булу	Санита р- сәламәт лөндөрү һәм саклау чаралар ы	Су күтәрү жайланм асы (насос тибы, урнашты ру тирәнлег е)	Искәрм ә
		Тасвир лау	Географи к координат ы									
		авылы					тәэмин итү өчен					

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

№ лицензия	№ скв.	Эшлэтә башлау вакыты	Чыгарылган су – 2024 ел		Файдала ну өчен су төре (ХПВ, ПТВ)	Суның биеклеге м.			Суның минеральләшүе, г/л		Искәрмә
			мең.м³/т.г.	млн.м³/е.л.		эксплуатац ия башланган чы (статик дәрәжә)	эксплуатациялә үнең исәпләнгән срогы ахырына (динамик дәрәжә)	хисап елы ахырына (динамик дәрәжә)	эксплуатац ия башланган чы	хисап елы ахырына	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13
юк	Урман асты Шонталсы АЖ		0,05	0,02	хужалык-эчү һәм житештерү сулары белән тээмин итү өчен						

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

Эчә торган суны предприятие үз артезиан скважиналарынан ала.

Урман асты Шонталасы авыл жирлегенең су белән тәэмин итү системасында 3 су башнясы урнаштырылган.

Табл. 4 – Су башнялары турында белешмәләр

№	Урнашкан урыны	Саны	Күләме, м3	Таушалу, %
1	Алексеевск м.р. Урман асты Шонталасы, ав.	1	20	85
2	Алексеевск м.р., Арбузов Баран ав.	2	20/50	80/20

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 нәтиҗәлелеген бәяләү, ул билгеләнгән су күләмен бирү өчен кирәкле электр энергиясенең чагыштырма чыгымы һәм билгеләнгән басым (басым) дәрәжәсе нисбәте буларак бәяләнә.

Насос жиһазларының техник характеристикалары турында мәгълүматлар алга таба бирелде.

Табл. 5 – Насос жиһазлары турында мәгълүмат

№ т/б	пас порт буенча скважина №	Урнашкан урыны	Су күтәрү жайланмасы (насос тибы, урнаштыру тирәнлеге)
		Тасвирлау	
1	2	3	12
1	номерсыз	Алексеевск районы, Урман асты Шонталасы ав.	ЭЦВ 5-6,5-100
2	номерсыз	Алексеевск районы, Арбузов Баран ав.	ЭЦВ 5-6,5-100

3	номерсыз	Алексеевск районы, Арбузов Баран ав.	ЭЦВ 5-6,5-80
---	----------	---	--------------

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

Урман асты Шонталасы авыл жирлегенен су белән тээмин итү челтәре артезиан скважиналарыннан алып кулланучыларга кадәр салкын су ташу һәм тарату өчен каралган. Салкын су халыкның хужалык, көнкүреш ихтыяжларына, шулай ук янғын сүндерү ихтыяжларына файдаланыла.

Челтәрләрнең гомуми озынлыгы 15,28 км тәшкил итә.

Табл. 6 – Су белән тээмин итү челтәрләре турында белешмәләр

№	Адрес	Озынлыгы, км	Материал	Таушалу %
1	Алексеевск м.р., Урман асты Шонталасы ав.	7,98	Полиэтилен, корыч	60
2	Алексеевск м.р., Арбузов Баран ав.	7,3	Полиэтилен, корыч	63

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

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

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

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

Су белән тээмин итү системасындагы төп проблемалар:

1. Суүткәргеч челтәрләренә 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 (янғын сүндерү гидрантлары (ПГ) урнаштырган жир асты үтәләше һ.б.) һәм торбаүткәргечләрне юу өчен махсус жиһазлар сатып алу кирәклегенә бәйле рәвештә магистраль һәм квартал эчендәге челтәрләрне 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.

Урман асты Шонталасы авыл жирлегә территориясендә 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 2006 елның 18 декабрендәге 16-16-16/002/2006-508.1 номерлы милек хокукын дәүләт теркәү турындагы таныклык нигезендә үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасы объектларының хужасы 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 агызу турында» 3 маддәсенең 1 пункты нигезендә су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә дәүләт сәясәте түбәндәге максатларга ирешүгә юнәлдерелгән:

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

- суны экономиялә куллану юлы белән энергетика нәтижәлеләгән арттыру;
- агып төшүче суларны чистарту сыйфатын арттыру юлы белән су объектларына тискәре йогынтыны киметү;

- кайнар су белән тәмин итүне, салкын су белән тәмин итүне һәм (яисә) су түгү белән тәмин итүне гамәлгә ашыручы оешмалар эшчәнлегенең нәтижәлеләгән арттыру исәбенә абонентлар өчен су белән тәмин итүдән һәм су

түгүдөн 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 маддәсенң 2 пункты нигезендә

су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә дәүләт сәясәтенң 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 инвестицияләрне 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 мәнфәгатьләре 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 керүенң 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 эшчәнлегенң ачыклығы.

Су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу өлкәсендә дәүләт сәясәтенң билгеләннгән максатларыннан һәм принципларыннан чыгып, әлеге эш кысаларында Урман асты Шонталасы авыл жирлегенң үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын үстерүнең түбәндәге төп максатлары формалаштырылды:

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

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

- перспективалы төзелеш территорияләрендә һәм реконструкцияләнә торган территорияләрдә төзелешкә һәм (яисә) реконструкцияләүгә

планлаштырыла торган капиталъ төзелеш объектларын үзәкләштерелгән су белән тәмин итү.

Урман асты Шонталасы 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 ышанычлылыгы, сыйфаты, энергетик нәтижелелеге 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 ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре;
- агып төшүче суларны чистарту күрсәткечләре;
- ресурслардан файдалануның нәтижелелеге күрсәткечләре, шул исәптән суны (кайнар су составындагы жылылык энергиясен) югалту дәрәжәсе.

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

2.2. Торак пункт үсешенең 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.

Урман асты Шонталасы авыл җирлеге халкының факттагы һәм перспективалы санын билгеләү максатында түбәндәге материаллар анализланды һәм кулланылды:

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

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

Табл. 7 Урман асты Шонталасы - авыл җирлеге 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	618	618	618	618	618	618

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 Урман асты Шонталасы авыл җирлеге 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

Урман асты Шонталасы авыл жирлегенен	-	-	-	-
Су алу, гомум	22,69	18,52	16,67	20,35
Авыл ихтыяжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтэргэ жибэрү, гомум:	22,69	18,52	16,67	20,35
Югалтулар	4,49	3,70	2,71	2,04
Файдага жибэрү, гомум:	18,20	14,82	13,96	18,32
шул исэптэ				
Халык	16,49	13,51	12,23	15,94
ССТ	16,49	13,51	12,23	15,94
СТ/ТЗ исеме/күрсэткеч исеме	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,50	0,48	0,45	0,66
ССТ	0,50	0,48	0,45	0,66
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә эйләнеш	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка кулланучылар	1,22	0,82	1,28	1,71
ССТ	1,22	0,82	1,28	1,71
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00

Урман асты Шонталасы авыл жирлегенен суүткәргеч челтәрләре буенча ташыганда эчәргә яраклы суның фактта югалуы:

- 2021 елда – суүткәргеч челтәрләренә эчәр су бирүнең 19,79% ы;
- 2022 елда – суүткәргеч челтәрләренә эчәр су бирүнең 19,98% ы;
- 2023 елда – суүткәргеч челтәрләренә эчәр су бирүнең 16,26% ы;
- 2024 елда – суүткәргеч челтәрләренә эчә торган су бирүнең 10,02% ы.

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

2024 елда **Урман асты Шонталасы** авыл жирлеге СТ ТЗ буенча су бирүнең территориаль балансы (еллык һәм максималь су куллану тәүлегенә) 9 нчы таблицада китерелде.

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

№ т.б.	СТ ТЗ исеме	Эчәргә яраклы су бирү 2024 ел	
		еллык, мең м3/елга	*суны максималь куллану тәүлегенә, м3 / тәүлеккә.
1	2	3	4

1	Урман асты Шонталасы АЖ	20,35	0,4
---	-------------------------	-------	-----

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

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

2021-2024 еллар аралыгында Урман асты Шонталасы авыл жирлегенә СТ ТЗ буенча халыкның хужалык-эчү ихтыяжларына, юридик затларның житештерү ихтыяжларына һәм башка ихтыяжларга (янгын сүндөрү, су сибү һ.б.) бүленеп, абонентлар төркөмнәре буенча эчэргэ яраклы су сатуның структур балансы 10 нчы таблицада китерелгән.

Табл. 10 - 2021-2024 елларда Урман асты Шонталасы авыл жирлегендә халыкның хужалык-эчү ихтыяжларына, юридик затларның житештерү ихтыяжларына һәм башка ихтыяжларга (янгын сүндөрү, су сибү һ. б.) бүлөп, абонентлар төркөмнәре 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
Урман асты Шонталасы авыл жирлегенә	-	-	-	-
Су алу, гомум	22,69	18,52	16,67	20,35
Авыл ихтыяжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтәргә жибәрү, гомум:	22,69	18,52	16,67	20,35
Югалтулар	4,49	3,70	2,71	2,04
Файдага жибәрү, гомум:	18,20	14,82	13,96	18,32
шул исәптә				
Халык	16,49	13,51	12,23	15,94
ССТ	16,49	13,51	12,23	15,94
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,50	0,48	0,45	0,66
ССТ	0,50	0,48	0,45	0,66
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00
Цех эчендә әйләнеш	0,00	0,00	0,00	0,00
Башка кулланучылар	1,22	0,82	1,28	1,71
ССТ	1,22	0,82	1,28	1,71
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 Урман асты Шонталасы авыл жирлегенә өчен билгеләнгән эчәр су куллану нормаларыннан чыгып, халыкның кайнар, эчәр, техник суны фактта куллануы турында белешмәләр.

Урман асты Шонталасы авыл җирлегенең СТ ТЗ буенча эчәр суны гомуми куллану (файдалы агызу):

- 2021 елда – 18,20 мең м³;
- 2022 елда – 14,82 мең м³;
- 2023 елда – 13,96 мең м³;
- 2024 елда – 18,32 мең м³.

Урман асты Шонталасы авыл җирлегенең СТ ТЗ буенча эчәргә яраклы су сатуның гомуми күләменнән халыкның эчәргә яраклы су куллануы 90% чамасы тәшкил итә.

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

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

Су бүлү колонкала рыннан	Канализа циясез сууткэрг ечле фатир тибында гы торак йортлард а	Сууткэргечле һәм үзэк яисэ жирле (выгреб) канализацияле фатир тибындагы торак йортларда:				Сууткэргечле, үзэк яисэ жирле (выгреб) канализацияле һәм үзэкләштерелгән кайнар су белән тээмин ителешле фатир тибындагы торак йортларда:					Тулай торак			
		сууткэ ргеч һәм канали зация белән ваннас ыз	газ белэ н тээм ин ител гән	ваннал ы һәм су жылыт кычлы	ваннал ы һәм су жылытк ычлы, күп нокталы су аергычлы	юынгычла р һәм юу урыны белән жиһазланд ырылган	юынгыч, юу урыны һәм душ белән жиһазланд ырылган	душ белән жиһазланд ырылган утыргыч ванналар белән	1500 мм дан 1700 мм га кадэр озынлыкта гы ванна белән жиһазланд ырылган душлы	Кайнар су белән үзэкләшт ерелгән һәм аларны төзекләнд ерүгэ таләплэр югары булган 12 каттан артык биеклектэ ге	душ сыз	гом ум ду шлы ы	барл ык бүл мэдэ душ лы	бинан ың һэр секция сендэ торак бүлмэ янынд агы катлар да гомум и кухня һәм душ бүлмэс е блогы белән
1.20	2.50	2,87	3.63	5.76	6.37	2.00	3.33	4.24	4,39		1.19	1.0 6	1.52	1.83

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

РФ Федераль законының 23.11.2009 № 261-ФЗ 13 маддәсенә 9 өлешендә 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 Лебяжний авыл җирлегенә хәрби көчләренә СТ ТЗ- гамәлдәге су алу корылмаларында һәм СВП да- техник исәпкә алу приборларын 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.

Урман асты Шонталасы 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.	55,75
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, 2034 елга кадәр кайнар, эчәр, техник суны куллануның фаразланган баланслары (планлаштыру горизонтына туры китереп күрсәтелә), алар норматив документлар нигезендә кайнар, эчәр, техник суны куллану нигезендә, шулай ук халыкның суны куллануның агымдагы күләменнән, аның үсеш перспективаларын, составы һәм төзелеш структураларын.

Урман асты Шонталасы авыл жирлегә СТ ТЗ буенча эчәргә яраклы су куллануның фаразланган баланслары 13 нче таблицада китерелде.

Табл. 13 - Урман асты Шонталасы авыл жирлеген СТ ТЗ буенча эчэргә яраклы су куллануның фаразланган баланслары, мең м3/ел

СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035 ел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Урман асты Шонталасы авыл жирлегенен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Су алу, гомум	22,69	18,52	16,67	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35
Авыл ихтияжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтэргә жибөрү, гомум:	22,69	18,52	16,67	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35
Югалтулар	4,49	3,70	2,71	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Файдага жибөрү, гомум:	18,20	14,82	13,96	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32
шул исәптә										
Халык	16,49	13,51	12,23	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94
ССТ	16,49	13,51	12,23	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,50	0,48	0,45	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
ССТ	0,50	0,48	0,45	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
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	1,22	0,82	1,28	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
ССТ	1,22	0,82	1,28	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Урман асты Шонталасы авыл жирлегә территориясендә кайнар су белән тәмин итүнең ябык системаларын кулланып үзәкләштерелгән КТС системалары юк.

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

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

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

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	2021 ел	2022 ел	2023 ел	2024 ел	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030- 2035 ел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Урман асты Шонталасы авыл жирлеге	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	Еллык эчә торган су куллану, м3/ел	18200	14820	13960	18320	18320	18320	18320	18320	18320	183200
1.2.	Эчә торган суны тәүлеклек уртача куллану, м3/тәүлек.	51,41	41,86	39,44	51,75	51,75	51,75	51,75	51,75	51,75	51,75
1.3.	Эчә торган суны максималь тәүлеклек куллану, м3/тәүлек.	66,84	54,42	51,27	67,28	67,28	67,28	67,28	67,28	67,28	67,28

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

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

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

Урман асты Шонталасы авыл җирлеге СТ ТЗ буенча су белән тээмин итүгә эчәр су чыгымнарын абонентлар типлары буенча бүлү фаразы 15 нче таблицада китерелгән.

Табл. 15 - Урман асты Шонталасы авыл жирлегә СТ ТЗ буенча су белән тәмин итүгә су чыгымнарын абонентлар типлары буенча бүлү фаразы, м3/ел

СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030-2035 ел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Урман асты Шонталасы авыл жирлегенә	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Су алу, гомум	22,69	18,52	16,67	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35
Авыл ихтияжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтәргә жибәрү, гомум:	22,69	18,52	16,67	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35
Югалтулар	4,49	3,70	2,71	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Файдага жибәрү, гомум:	18,20	14,82	13,96	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32
шул исәптә										
Халык	16,49	13,51	12,23	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94
ССТ	16,49	13,51	12,23	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,50	0,48	0,45	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
ССТ	0,50	0,48	0,45	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
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	1,22	0,82	1,28	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
ССТ	1,22	0,82	1,28	7,83	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
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 күрсәткечләре).**

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

Табл. 16 - Урман асты Шонталасы авыл жирлеге СТ ТЗ буенча аны транспортировкалаганда эчэргә 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	Урман асты Шонталасы авыл жирлегенә										
1.1.	Суүткәргеч челтәрләр буенча ташу вакытында эчэргә яраклы су югалтулар еллык, мең м3/ел	4,49	3,70	2,71	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
1.2.	Суүткәргеч челтәрләре буенча ташыганда эчәр суның еллык югалтулары, %	19,79%	19,98%	16,26%	10,02%	10,02%	10,02%	10,02%	10,02%	10,02%	10,02%
1.3.	Суүткәргеч челтәрләр буенча ташу вакытында эчэргә яраклы су югалтулар уртача тәүлеклек, м3/тәүлек.	12,30	10,14	7,42	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59

3.13. Су белән тәмин итүнең һәм ташландык суларны агызуның 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).

Урман асты Шонталасы авыл жирлегә СТ ТЗ буенча эчәр су белән тәмин итүнең перспектив баланслары

17

нче

таблицада
китерелгән.

Табл. 17 Урман асты Шонталасы - авыл жирлегенең СТ ТЗ буенча эчәр, кайнар, техник су белән тәэмин итүнең перспектив баланслары, мең м3/ел

СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	2021 ел (факт)	2022 ел (факт)	2023 ел (факт)	2024 ел (факт)	2025 ел	2026 ел	2027 ел	2028 ел	2029 ел	2030- 2035 ел
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Урман асты Шонталасы авыл жирлегенең	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Су алу, гомум	22,69	18,52	16,67	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35
Авыл ихтыяжларына чыгым	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Челтәргә жибәрү, гомум:	22,69	18,52	16,67	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35	20,35
Югалтулар	4,49	3,70	2,71	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Файдага жибәрү, гомум:	18,20	14,82	13,96	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32	18,32
шул исәптә										
Халык	16,49	13,51	12,23	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94
ССТ	16,49	13,51	12,23	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет оешмалары	0,50	0,48	0,45	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
ССТ	0,50	0,48	0,45	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
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	1,22	0,82	1,28	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
ССТ	1,22	0,82	1,28	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
КСТ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Урман асты Шонталасы авыл жирлегә 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 – Урман асты Шонталасы авыл жирлеге СТ ТЗ буенча су алу корылмаларының һәм СВП ның кирәкле куәтен исәпләп чыгару

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч 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.	Сууткәргеч челтәрләргә эчәр су чыгару (тәүлеккә уртача), м3/тәүлек.	55,75	55,75	55,75	55,75	55,75	55,75	55,75
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 кайсы зат белән салкын су белән тәмин итү шартнамәсен, су түгү шартнамәсен, салкын су белән тәмин итү һәм су түгүнең бердәм шартнамәсен төзәргә тиеш»;

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

– 3 бүлегенң 12 статьясындагы 1 пункты: «Жирлекләрнең, шәһәр округларының жирле үзидарә органнары салкын су белән тәмин итүнең һәм (яисә) су түгүнең һәр үзәкләштерелгән системасы өчен гарантияле оешманы билгелиләр һәм аның эшчәнлек зоналарын билгелиләр. Үзәкләштерелгән су 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 челтәрләреннән эксплуатациялүче оешмага, әгәр бу оешманың суүткәргеч һәм (яисә) канализация челтәрләренә 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 транспортировкалауда) катнашучы суүткәргеч һәм канализация челтәрләрен инвентаризациялиләр, су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын раслыйлар, гарантияле оешманы билгелиләр, аның эшчәнлек зоналарын

билгелиләр».

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

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

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

Табл. 19 – Урман асты Шонталасы авыл жирлеге территориясендә үзәкләштерелгән су белән тээмин итүне үстерү буюнча елларга бүлөп, Урман асты Шонталасы авыл жирлеге СТ ТЗ буюнча чараларның техник нигезләмәләрен һәм төп параметрларын күрсәтеп, төп чаралар исемлеге

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	Чараның төп техник характеристикалары						Техник нигез	Тормышка ашыру вак., ел	
		сууткәргеч челтәре		прочие объекты					башлау	бетерү
		L, м	D, мм	су алу корылмасы, м³/тәү	СВП, м³/тәү	ВНС, м³/сәг	РдВ, саны(шт.) х күләме(м³)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 нче төркем. Кулланучыларны тоташтыру максатларында объектлар төзү, реконструкцияләү яки модернизацияләү										
1.1. Кулланучыларны тоташтыру максатларында яңа челтәрләр төзү										
1.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гамәлдәге объектларының (су белән тәэмин итү челтәрләреннән тыш)күәтен һәм житештерүчәнлеген арттыру										
2 нче төркем. Абонентлар капитал төзелешенә яңа объектларын тоташтыруга (технологик тоташтыруга) бәйлә булмаган үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының яңа объектларын төзү, шул исәптән:										
2.1. Су белән тәэмин итүнең яңа челтәрләрен төзү:										
3 нче төркем. Гамәлдәге объектларның тузу дәрәжәсен киметү һәм (яисә төрлө чыганаclarдан ресурслар китерү)максатларында гамәлдәге объектларны реконструкцияләү яисә модернизацияләү										
3.1. Гамәлдәге су белән тәэмин итү челтәрләрен реконструкцияләү яки модернизацияләү										
3.1.1.	Су белән тәэмин итү челтәрләрен реконструкцияләү яки модернизацияләү	3362	32-159					Озак вакыт эксплуатацияләү срогы нәтижәсендә торбаүткәргечнең физик тузуы, минераловаталы жылыткычлы корыч һәм ПВХ пленкалы торбаүткәргечне	2025	2035

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	Чараның төп техник характеристикалары						Техник нигез	Тормышка ашыру вак., ел	
		сууткәргеч челтәре		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)			
								ППУ торбаүткәргечкә алмаштыру		
3.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының гамәлдәге объектларын (су белән тәэмин итү челтәрләреннән тыш)модернизацияләү яисә реконструкцияләү:										
4 төркем. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларының башка чаралар төркемнәренә кертелмәгән экологик нәтижелелеген арттыруга, ышанычлылык, сыйфат һәм энергия нәтижелелеге күрсәткечләрененң планлы күрсәткечләренә ирешүгә юнәлдерелгән чараларны гамәлгә ашыру										
5 төркем. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын эксплуатациядән чыгару, консервацияләү һәм демонтажлау, шул исәптән:										
	5.1. Су белән тәэмин итү челтәрләрен эксплуатациядән чыгару, консервацияләү һәм демонтажлау									
	5.2. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларының башка объектларын (су белән тәэмин итү челтәрләреннән тыш)эксплуатациядән чыгару, консервацияләү һәм демонтажлау									

4.2. Су белән 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.

Урман асты Шонталасы авыл жирлегә территориясендә үзәкләштерелгән су белән тээмин итүне үстерү буенча төп чараларның техник нигезләмәләре 4.1 бүлекчәсендә китерелгән.

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

Урман асты Шонталасы авыл жирлегенә СТС ҮС үстерү кысаларында түбәндәге төп чаралар карала:

Суүткәргеч чөлтәрләрен реконструкцияләү

Урман асты Шонталасы авыл жирлегендә су белән тээмин итү

чөлтәрләрен эксплуатацияләүнең уртача үлчәү срогы 29 ел тәшкил

итә, ә тәкъдим ителгән хезмәт срогы -

30 ел. Зыян күрү һәм аварияләр статистикасы аварияләрнең артуын күрсәтә. Аварияләр үсешә тизләнәшә күзәтелә, бу турыдан-туры чөлтәр ресурсларының бетүе белән бәйле. Инцидентларның күпчелегә 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 нейтральлегә аның су белән контакт вакытында коррозиягә тулысынча чыдам булуына ярдәм итә;

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

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

- полиэтиленның сыгылмалылык 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 ағызу схемасын актуальләштерү моментына Урман асты Шонталасы 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 дәвам итәргә кирәк.

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

Урман асты Шонталасы авыл жирлеген су белән тәмин итү һәм ташландык суларны ағызу схемасын әлеге актуальләштерү кысаларында яңа су белән тәмин итү чөптәкләрен 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 чөкләре.

Урман асты Шонталасы авыл жирлеген су белән тәмин итү һәм ташландык суларны ағызу схемасын әлеге актуальләштерү кысаларында ССТ үзәк системасының реконструкцияләүгә яки модернизацияләүгә тәкъдим ителә торган гамәлдәге объектларын урнаштыру зоналары чөкләрен үзгәртү күздә тотылмый.

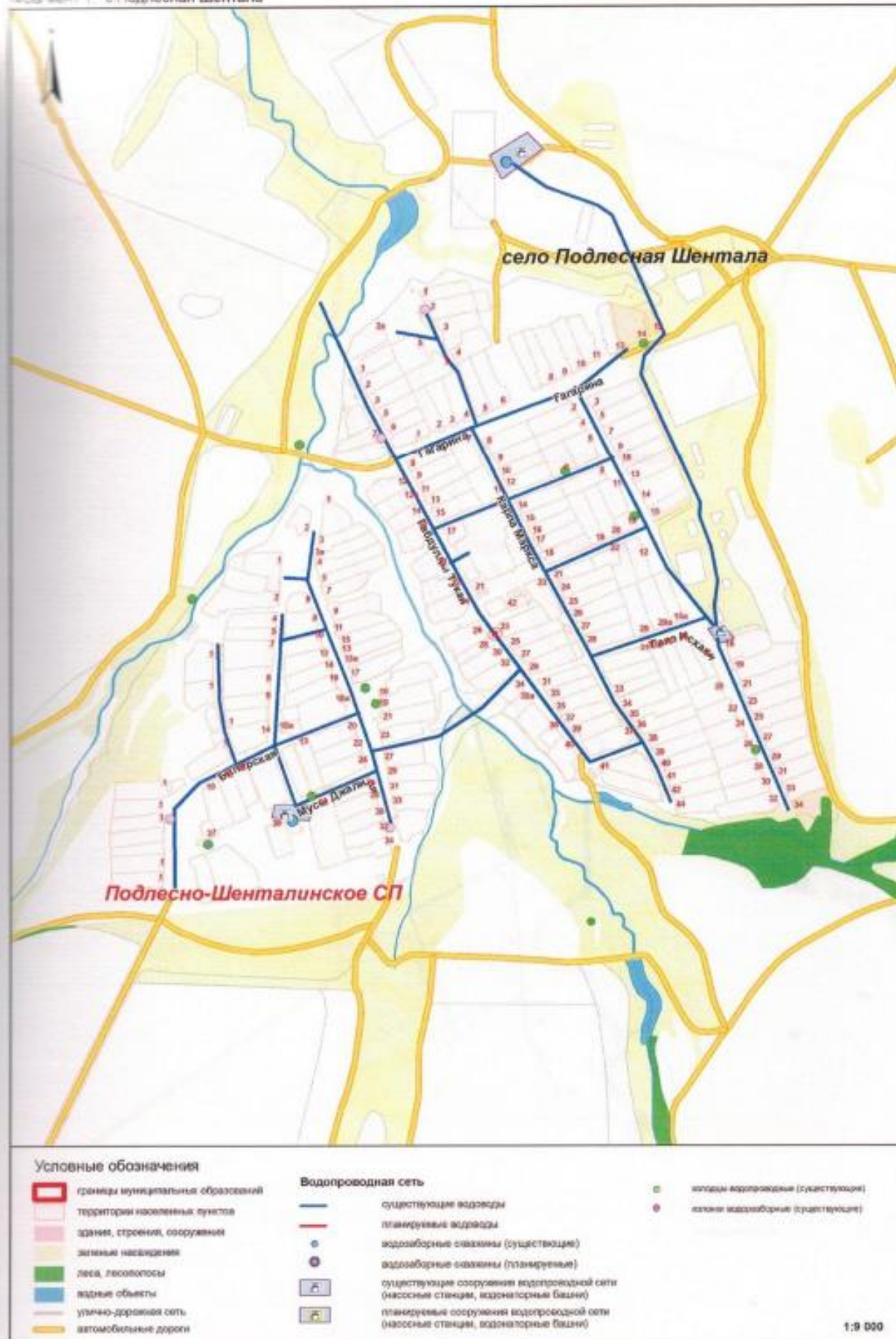
Инженерлык инфраструктурасы объектларын урнаштырганда объектларның торак, жәмәгәт төзелешенә һәм рекреация зоналарына зарарлы йогынтысын булдырмау зарур, бу зарарлы йогынты чыганаclarыннан норматив өзөклөкләр билгеләү белән тәмин ителә. Жир асты чыганаclarыннан яңа су алу корылмаларын урнаштыруның планлаштырыла торган зоналары

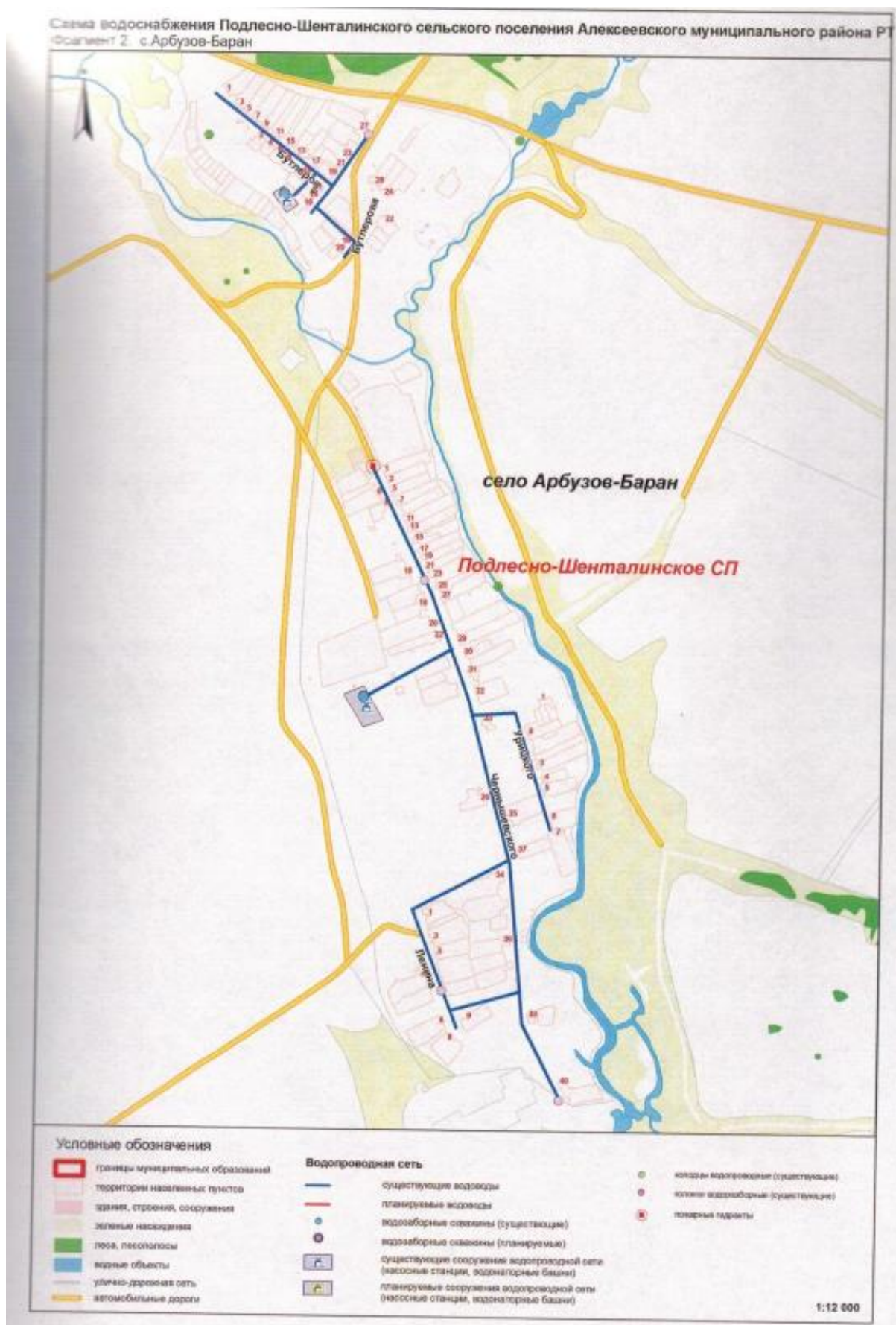
чиклэрен геологик разведка эшлэре үткэрелгэннэн соң карарга кирэк.

4.8. Кайнар су белэн тээмин итүнең, салкын су белэн тээмин итүнең үзэклэштерелгэн системалары объектларын гамэлдә булган һәм планлаштырылган урнаштыру карталары (схемалары).

Урман асты Шонталасы авыл жирлеген су белэн тээмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын актуальләштерү кысаларында яңа мәйданчыкларда ССТ үзэк системасы объектларын төзү күздә тотылмый.

Үзэклэштерелгән су белэн тээмин итү системасы объектларының гамэлдәге урнашу картасы (схемасы) 1 нче рәсемдә китерелгән.





1 нче рәсем. Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системалары объектарының гамәлдәге урнашу картасы (схемасы)

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

5.1. Юылу суларын агызганда (утильләштергәндә) су белән тээмин итүнең 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-гражданнарның сәламәтлеген һәм тормыш сыйфатын яхшырту.

Урман асты Шонталасы авыл жирлеген хужалык-эчәр су белән тээмин итү жир асты су чыганаclarыннан, жир асты суларынның 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 җайланмалар 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 булмау;
- ультрафиолетны артык дозада кулланганда тискәре нәтижәләр булмау;
- 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 технологиясенең төп өстенлекләре:

- микроорганизмнарның киң спектрына, шул исәптән иң гади

төзелешлеләрнең вируслары һәм цисталары кебек хлорлануга чыдам микроорганизмнарға карата зарарсызландыруның югары нәтижелелеге;

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

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

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

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

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

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

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

Табл. 20 – 2024 ел бәяләрәннән чараларның бәяләрән аларны гамәлгә ашыру еллары бәяләрәнә 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. Үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системалары объектларын төзүгә һәм реконструкцияләүгә кирәкле капитал салулар күләмен бәяләү.

Урман асты Шонталасы авыл жирлегенең СТ ТЗ буенча үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасы объектларын төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә кирәкле капитал салулар күләмен бәяләү (НДСны исәпкә алмыйча) түбәндәге таблицада китерелгән.

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

№ т/б	СТ/ТЗ исеме/күрсәткеч исеме	Сату еллары бәяләрендә 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 яңа чөлтәрләр төзү												
1.2. Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларының гамәлдәге объектларының (су белән тээмин итү чөлтәрләреннән тыш)күәтен һәм житештерүчәнлеген арттыру												
2 нче төркем. Абонентлар капиталъ төзелешенә яңа объектларын тоташтыруга (технологик тоташтыруга) бәйлә булмаган үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларының яңа объектларын төзү, шул исәптән:												
2.1. Су белән тээмин итүнең яңа чөлтәрләрен 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 тээмин итү чөлтәрләрен реконструкцияләү яки модернизацияләү												
3.1.1.	Су белән тээмин итү чөлтәрләрен модернизацияләү һәм реконструкцияләү	2285,89	2409,33	2529,79	2638,57	2752,03	2870,37	2993,80	3122,53	3256,80	3396,84	28255,94
3.2. Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларының гамәлдәге объектларын (су белән тээмин итү чөлтәрләреннән тыш)модернизацияләү яисә реконструкцияләү:												
	төркемдә барлығы 3	3 601,42	3 795,89	3 985,69	4 157,07	4 335,83	4 522,27	4 716,72	4 919,54	5 131,08	5 351,72	44 517,23
4 төркем. Үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системалары объектларының башка чаралар төркемнәренә кертелмәгән экологик нәтижәләлеген арттыруга, ышанычлылык, сыйфат һәм энергия нәтижәләлеге күрсәткечләренә планлы күрсәткечләренә ирешүгә юнәлдерелгән чараларны гамәлгә ашыру												
	Программа буенча гомум	3 601,42	3 795,89	3 985,69	4 157,07	4 335,83	4 522,27	4 716,72	4 919,54	5 131,08	5 351,72	44 517,23

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.

7кисэк. «Су белэн тээмин итү өлкәсендә бәяләр (тарифлар)»

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

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

Таблица. 22 – Урман асты Шонталасы авыл жирлегенә эчәр суга тарифлар, 2024-2025 елларга

Тариф исеме	2024г.	2025г.
Алексеевский м. р. авыл жирлекләрен су белэн тээмин 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 Федерациясә Хөкүмәтенең аерым актларына үзгәрешләр кертү һәм Россия Федерациясә Хөкүмәтенең аерым актларының һәм Россия Федерациясә Хөкүмәтенең аерым актлары нигезләмәләренең үз көчләрен югалтуын тану турында» карары белән билгеләнә.

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

Объектларның тоташтырыла торган (тоташтырыла торган) йөкләнеше күләме тәүлегенә 250 м³ дан артып киткән һәм (яисә) төзелә торган тышкы диаметры 250 мм дан артып киткән су белән тээмин итү һәм (яисә) ташландык суларны агузу челтәрләреннән файдаланып (йөкләнешнең 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 Федерациясә Хөкүмәтенең аерым актларына үзгәрешләр кертү һәм Россия Федерациясә Хөкүмәтенең аерым актларының һәм Россия Федерациясә Хөкүмәтенең аерым актлары нигезләмәләренең үз көчләрен югалтуын тану турында» Россия Федерациясә Хөкүмәтенең 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 хокукий акты белән йөкләнешнең түбәнрәк (югарырак) дәрәжәсе яисә торба үткәргечнең зуррак (кечерәк) диаметры билгеләнергә мөмкин (әлеге пунктта күрсәтелгән йөкләнешнең чик дәрәжәсе (торба үткәргеч диаметры) белән чагыштырганда, тоташтырган өчен түләү тарифларны жайга салу органы тарафыннан индивидуаль билгеләнә).

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

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

- эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре:

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

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

- 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 суүткәргеч челтәренең елга озынлыгын исәпләгәндә теркәлгән өзеклекләр саны (ССТ үзәк системасы объектларында аварияләренң һәм зарарлануларның чагыштырма саны) (бер. км);

- энергетика нәтижәлелеге күрсәткечләре:

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

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

ССТ Үзәк системасын үстерү күрсәткечләренең факттагы һәм пландагы күрсәткечләре

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

8.1. Кайнар һәм эчә торган суның сыйфат күрсәткечләре.

Урман асты Шонталасы авыл жирлегенң ССТ ҮС буенча су сыйфаты күрсәткечләренң факттагы һәм пландагы күрсәткечләре (эчә торган суга карата) түбәндәге таблицада китерелгән.

Табл. 23 – Урман асты Шонталасы авыл жирлеге ССТ Үзәк системасының су сыйфаты күрсәткечләренен факттагы һәм пландагы күрсәткечләре (эчә торган суга карата)

№ т.б.	Күрсәткеч исеме	Үл. бер.	Фактик эһәмият			Фарази эһәмият							
			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 чыганаclarыннан, суүткәргеч станцияләреннән яисә үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасының башка объектларыннан бүлү суүткәргеч челтәренә бирелә торган эчәр су пробаларының өлеше	%	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
1.2.	Бүлү суүткәргеч челтәрендә эчә торган суның сыйфатын производство тикшереп торыу нәтижәләре буенча алынган пробаларның гомуми күләмендә билгеләнгән таләпләргә туры килми торган эчә торган су пробалары өлеше	%	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0

8.2. Су белән тәмин итүнең ышанычлылығы һәм өзлексезлеге күрсәткечләре.

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

Табл. 24 – Урман асты Шонталасы авыл жирлегенең ССТ ҮС буенча су белән тәэмин итүнең ышанычлылыгы һәм өзлексезлеге күрсәткечләренең факттагы һәм пландагы күрсәткечләр

№ т.б.	Күрсәткеч исеме	Үл. бер.	Фактик эһәмият			Фарази эһәмият								
			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 хокук бозулар нәтижәсендә барлыкка килгән кайнар суны, салкын суны кайнар су белән тәэмин итүне гамәлгә ашыручы оешма тарафыннан йөкләмәләрне үтәү урыннарында теркәлгән су бирүдә өзеклекләр саны су белән тәэмин итү, салкын су белән тәэмин итү, елга суүткәргеч челтәренең озынлыгын исәпләгәндә	бер./км	2	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	

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

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

Табл. 25 - Ресурслардан файдалануның нәтижелелеге күрсәткечләренә факттагы һәм пландагы күрсәткечләр, шул исәптән су югалту дәрәжәсе, Урман асты Шонталасы авыл җирлегә СТС ҮС буенча

№ т.б.	Күрсәткеч исеме	Үл. бер.	Фактик эһәмият			Фарази эһәмият								
			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 нәтижелелеге күрсәткечләре													
3.1.	Суүткәргеч челтәрәнә бирелгән суның гомуми күләмдә транспортировкалаганда үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системаларында су югалтулар өлеше	%	20	16,18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3.2.	Суны әзерләүнең һәм транспортировкалауның технологик процессында кулланыла торган электр энергиясенен суүткәргеч челтәрәнә бирелә торган су күләме берәмлегенә чагыштырма чыгымы	кВт·с/м³	1,725	1,273	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82

8.4. Торак-коммуналь хужалык өлкөсөндө дөүлөт сөясөтөн эшлөү һәм норматив-хокукый жайга салу функцияләрен башкаручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан билгеләнгән башка күрсәткечләр.

Торак-коммуналь хужалык өлкөсөндө дөүлөт сөясөтөн эшлөү һәм норматив-хокукый жайга салу функцияләрен башкаручы федераль башкарма хакимият органы тарафыннан Урман асты Шонталасы авыл жирлегенөң су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасын әлеге актуальләштерү вакытына үзәкләштерелгән су белән тәмин итү өлкөсөндө эшлөүнөң башка күрсәткечләре билгеләнмәгән.

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

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

Хужасыз объект турында белешмәләр Россия Федерациясә дөүлөт хакимиятенөң башкарма органнарыннан, Россия Федерациясә субъектларыннан, жирле үзидарә органнарыннан, шулай ук юридик һәм физик затларның гаризалары нигезендө килергә мөмкин.

Файдалану юлы белән су белән тәмин ителә торган үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системалары, шул исәптән су үткәргеч чөлтөрләр, хужасыз объектлары ачыкланган очракта, мондый объектларны эксплуатациялөү гарантиялөүчә оешма йә су белән тәмин итүне гамәлгә ашыра торган оешма һәм су үткәргеч чөлтөрләре күрсәтелгән объектларга милөкчөлөк хокукы мондый объектларга бирелгән дип танылганчыга кадәр яисә мондый объектларны билөүгә алганчыга кадәр, мондый объектларны граждән законнары нигезендө калдырган милөкчә буларак кулланган һәм кулланган оешма тарафыннан гамәлгә ашырыла.

Хужасыз күчөмсөз әйбөр буларак исәпкә куелган объектлар ачыкланмаган.

3бүлөк. Су агызу схемасы.

1 кисәк. Су агызу өлкөсөндө гамәлдәгә хәл.

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

Урман асты Шонталасы авыл жирлегә территориясөндө үзәкләштерелгән су агызу системасы юк.