ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЗЕЛЕНОДОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЗЕЛЕНОДОЛЬСК МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
26.02.2020

Зеленодольск шәһәре

КАРАР
№ 331

Зеленодольск муниципаль районы Башкарма комитетының 2018 елның 13 декабрендәге 2310 номерлы карары белән расланган 2018-2030 елларга Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районы Зеленодольск шәһәрен су белән тәэмин итү һәм су бүлеп бирү схемасына үзгәрешләр кертү турында

«Су белән тәэмин итү һәм су бүлеп бирү турында» 2012 елның 07 декабрендәге 416-ФЗ номерлы Федераль закон, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2013 елның 05 сентябрендәге «Су белән тәэмин итү һәм су бүлеп бирү схемалары турында» 782 номерлы карары нигезендә , Зеленодольск муниципаль районы Башкарма комитеты

КАРАР БИРӘ:

1. Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районы Башкарма комитетының 2018 елның 13 ноябрендәге 2310 номерлы карары белән расланган 2018-2030 елларга Татарстан Республикасы Зеленодольск муниципаль районы Зеленодольск шәһәренең Су белән тәэмин итү һәм су бүлеп бирү схемасының 1 бүлегенә, 1 бүлекне әлеге карарның кушымтасы нигезендә, яңа редакциядә бәян итеп, үзгәрешләр кертергә.
2. Әлеге карарны Зеленодольск муниципаль районы Советы Аппаратының җәмәгатьчелек һәм ММЧ белән элемтә бүлеге начальнигы Р. З. Хаҗиевка Татарстан Республикасы хокукый мәгълүматының рәсми порталында (http://pravo.tatarstan.ru), Татарстан Республикасы Муниципаль берәмлекләре порталы составындагы Зеленодольск муниципаль районының мәгълүмат сайтында (http://zelenodolsk.tatarstan.ru) урнаштырырга һәм ММЧда бастырып чыгарырга.

3.Әлеге карар үтәлешен контрольдә тотуны үз җаваплылыгымда калдырам.

Җитәкченең беренче урынбасары А. В. Старостин

Зеленодольск муниципаль районы
Башкарма комитетының
2020 нче елның 26 нчы
февралендәге 331 нче номерлы
карарына карата кушымта

1 бүлек. Су бүлү өлкәсендә гамәлдәге нигезләмә.

Зеленодольск шәһәренең үзәкләштерелгән су бүлеп бирү системалары объектлары « ЗВКС»АЖ балансында һәм хезмәт күрсәтүендә тора .

Тиешле пунктларны су белән бүлеп бирүнең (канализациянең) үзәкләштерелгән системасын Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2019 елның 31 маендагы 691 номерлы карары белән расланган җирлекләрне яисә шәһәр округларын үзәкләштерелгән су чыгару системаларына кертү кагыйдәләре нигезендә әлеге Кагыйдәләрнең 4 пунктында күрсәтелгән критерийлар җыелмасы буенча түбәндәгеләр кертергә тиеш:

а) күп фатирлы йортлардан һәм торак йортлардан, кунакханәләрдән, вакытлыча яшәү өчен башка объектлардан, ял, спорт, сәламәтлек саклау, мәдәният, сәүдә, җәмәгать туклануы, социаль һәм коммуналь-көнкүреш билгеләнешендәге, мәктәпкәчә, башлангыч гомуми, урта һөнәри һәм югары белем бирү, административ, фәнни-тикшеренү учреждениеләре, дини биналар, эшлекле, финанс, административ, дини билгеләнештәге объектлардан, гражданнарның тормыш-көнкүрешен тәэмин итүгә бәйле башка объектлардан, склад объектларыннан, автомобиль транспорты тукталышларыннан, гаражлардан, авыл хуҗалыгы, бакчачылык һәм яшелчәчелек алып бару өчен билгеләнгән территорияләрдән шундый үзәкләштерелгән су бүлү системасына (канализациягә) кабул ителгән агынты суларның гомуми күләменең 50 проценты тәшкил итә;

б)үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасын эксплуатацияләүче оешманың икътисадый эшчәнлек төрләренең гомумроссия классификаторы нигезендә билгеләнә торган икътисадый эшчәнлек төрләренең берсе-юынты суларны җыю һәм эшкәртү эшчәнлеге.

Зеленодольск шәһәренең су бүлү системасы юынтыларны кабул итүне, транспортлауны һәм чистартуны тәэмин итүче инженерлык челтәрләре һәм корылмалар комплексыннан гыйбарәт. Су бүлү системасы түбәндәгеләрдән тора: канализация челтәре, насос станцияләре һәм канализация чистарту корылмалары. Үзлектән агып торган коллекторлар буенча агып торган сулар канализация станцияләренә (Зеленодольск шәһәрендә 7 КНС) эләгә, насос станцияләреннән терәк канализация коллекторлары буенча чистарту корылмаларына транспортлана:

тәүлегенә 52 мең $м^3$ егәрлекле Зеленодольск шәһәре юынты суларны биологик чистарту.

Зеленодольск шәһәрендә канализация челтәрләренең озынлыгы 113,75 км.

Агып төшүче суларның сыйфатлы күрсәткечләрен тикшереп тору өчен эчә торган суга һәм хуҗалык-көнкүреш сулары лабораториясенә бүленгән химик- бактериологик лаборатория эшли.

Зеленодольск шәһәрендә түбәндәгеләр эксплуатацияләнә:3554 коесы булган 113,8 км канализация челтәре, 03.09.2013 елгы 01/13 килешүе буенча, 258 коесы булган 11,18 км канализация челтәре бушлай файдаланыла.

Зеленодольск шәһәренең канализация челтәрләре түбәндәгеләрдән тора:

- 27,66 км (24,3%) - чуен торбаларыннан,
- 3,18 км (2,8%) - корыч торбалардан,
- 56,92 км (50%) - керамик торбалардан,
- 20,2 км (17,8%) - п/этилен торбалардан
- 0,56 км (0,5%) - асбоцементтан
- 5,28 км (4,6%) - т/бетон торбалардан.

1.1 нче таблица

Зеленодольск шәһәре канализация челтәрләре

Шартлы диаметр, мм	Озынлыгы, км		Шул исәптән			Коелар саны	Торба материалы	тузу %
	Басымлы, км	Басымсыз, км	коллектор	йорт эчендәге	урамдагы			
70 га кадәр							чуен, корыч, кер., п/э	
80 нән 100 гә кадәр		2,829		2,829			чуен, корыч, кер., п/э	
125 дән 150 гә кадәр	3,2	24,863	3,2	13,959	10,904		чуен, кер., п / э, т / б, а/б	
175дән200кадәр	1,824	21,402	1,824	4,312	17,09		чуен, кер., п/ э, т / б	
250 дән 300 гә кадәр	1,432	16,27	12,247		5,455		чуен, корыч, кер., п/ э,т / б, а/б	
350 дән 400 гә кадәр	4,471	10,229	10,23		4,471		чуен	
450 дән 500 гә кадәр	7,57	2,785	10,355				п / э, т / б	
600	1,233	12,034	13,267				п/э	
700 дән артык		3,658	3,658				п/э	
Барлыгы:	19,73	94,07	54,781	21,1	37,92	3554		64

Канализация челтәрләре-түләүсез файдалануга 03.09.2010 елда тапшырыла
Зеленодольск шәһәре

Шартлы диаметр, мм	Озынлыгы, км		Шул исәптән			Кое лар сан ы	Торб а мате риал ы	тузу %
	Басымл ы,км	Басымсы з, км	коллек тор	йорт эченд әге	урамдаг ы			
70 га кадәр								
80нән100 гә кадәр		0,846		0,846			чуен, кер	
125 дән 150 гә кадәр		5,8638		3,203 8	2,66		кер., п/э	
175 дән 200 кадәр		2,0267	0,7		1,3267		чуен, кер, п/э	
250 дән 300 гә кадәр		2,4441	1,134		1,3101		кер, п/э	
Барлыгы:		11,1806	1,834	4,049 8	5,2968	258		33

Зеленодольск шәһәренең биологик чистарту корылмалары

Зеленодольск тимер юл станциясеннән ерак түгел Күл урамы буенча 48 нче йортта урнашкан. Чистарту корылмаларының проект куәте-тәүлегенә 52 мең м^3

Шәһәр һәм предприятиеләрнең хуҗалык-көнкүреш сулары 9 коллектор буенча рәшәткәләр бинасының кабул итү камерасына керә. Аннары механик тырмалар аша уза, анда зур калдыклар тоткарлана, аннары ком агышыннан чыгару өчен горизонталь комтоткарлагычына тапшырыла. Эре ташландыклардан һәм комнан азат ителгән сулар чи утырма бүлеп чыгару өчен беренчел радиаль тондыргычка керә, соңыннан - биологик чистарту аэротенкаларына. Ләм катнашмасы, аэротенклардан чыга торган ләм катнашмасыннан актив ләме аеру өчен, икенчел тондыргычка керә. Актив ләм тонганда тондыргыч төбенә төшә, анда ләм суырткычы белән ләм камерасына җыела , насослар белән регенераторларга һәм ләмтыгызлаткычка суыртып бушатыла, ә аннан соң зарарсызландыру һәм үтильләштерү өчен насос-дозатор белән фильтр-сендергечкә күчә. Чистартылган агынты суы җыелма лотоклар ярдәмендә чистартылган агынтылар коллекторына җибәрелә. Насос станциясенең беренчел тондыргычтагы утырмалар центрифугага механик зарарсызландыру цехына җибәрелә. Центрифугадан соң утырма дегельминтизацияләнә һәм үтильләштерелә. Чистартылган су Идел елгасына агып төшеп китә.

Зеленодольск шәһәрендә биологик чистарту корылмалары (БОС) юынты суларны механик һәм биологик чистартуны үз эченә ала.

Механик чистарту үз эченә түбәндәгеләрне ала; рәшәткәләр бинасы , комтоткарлыгыч, беренчел тондыргыч (радиаль). 9 коллектор буенча хуҗалык көнкүреш стоклары һәм сәнәгать предприятиеләре стоклары кабул итү камерасына керә. Агып җыелган сулардан тыш, кабул итү камерасына утырма

зарарсызландырганнан соң, сыек фракция-фугат килә, рәшәткәләр бинасында механик тырмалар белән текстиль, кухня калдыклары, кәгазь һ.б. шундый чүпләр тоткарлана. Комтоткарлыгычта агым сыекчадан ком һәм минераль чыгышлы башка авыр кушылмалар аерылып чыга. Сунын түгәрәк хәрәкәте булган горизонталь комтоткарлыгыч. Комны бетерү гидроэлеватор тарафыннан башкарыла. Пульпа ком бункерларына тоташтырыла. Беренчел тондыргыч агынты сыеклыкны чистарту өчен билгеләнгән. Тондыргыч төбенә коелган утырма ИПР-24 илоскреблары ярдәмендә зарарсызландыру өчен механик зарарсызландыру корпусына бирелә.

Агынты суларны биологик чистарту аэротенкаларны һәм икенчел начар тондыргычларны үз эченә ала. Чистартылган су механик чистартудан соң кысрыклаучылар тибындагы аэротенкларга бирелә. Регенерация өчен 33% бүлеп бирелгән. Агынты суларны чистарту эффекты ләм составына керүче микроорганизмнарның тереклек эшчәнлеге исәбенә ирешелә. Органик матдәләрнең таркалуы һәм минерализациясе. Агынты суларны биологик чистарту аэроб шартларында башкарыла. Кислород (һава) аэротенкаларга микроорганизмнарның тереклек эшчәнлеге һәм ләмне үлчәү халәтендә тоту өчен ТВ-80-1,6 һава өрдергечләре белән бирелә. Аэротенклардан ләм катнашмасы радиаль икенчел тондыргычка керә, алар ләмне судан аеру һәм аны өлешчә тыгызландыру өчен хезмәт итә. ИВР-24 илосослары ярдәмендә тыгызланып кире кайтарылган ләм регенерациягә һәм аэротенкага алга таба эшләү өчен кире кайтарыла. Артык актив ләм чистарту корылмаларының башына бирелә. Икенчел тондыргычтан чистартылган су агып төшүче су чыгымын үлчәү өчен хезмәт итүче Вентури лотогына килә. 1900м озынлыгындагы торба үткәргече D=1200мм буенча чистартылган агынты сулары, 1 нче категориядәге балык хуҗалыгы билгеләнешендәге Идел елгасы бассейнына 4 нче оголовкалы чыгарылыш аша агызыла.

Агынты суларны чистартканда барлыкка килгән утырмалар утильләштерелә. Утырмаларны утильләштерү өчен тасмалы фильтр-сеңдергеч һәм центрифугалар урнаштырылган (йогышсызландыру). Каты көнкүреш калдыклары «Экоресурс» МУП полигонына килешү нигезендә чыгарыла. Йогышсызландырган утырма(кек), изоляцияләүче катлам буларак кулланыла, ком сибү өчен кулланыла

Суыртучы насос станцияләре:

Агынты суларны чистарту корылмаларына күчерү өчен суыртучы канализацион насос станцияләре кулланыла:

КНС-1 Волжск ур. 2 насос СМ-65-50-160/2 Җитештерүчәнлеге 62 м^3 / сәг.

КНС-2 Новостроительная ур., «Серго» заводы янында. 2 насос FA 15.93 E-327+FK27.1-4/32, 1 насос Хондо. Җитештерүчәнлеге буенча 300 м$^{3/}$сәг.

КНС-5 Башкала ур.1 насос СМ 250-200-400/4, 1 насос СМ 200-150-500/4, 1 насос FA 15.772+FK34.1-4/29 Җитештерүчәнлеге 800 м$^{3/}$ сәг.һәм 400 м$^{3/}$сәг.

КНС-6 Ерак ур. 17 нче мәктәп янында. 2 насос СМ-65-50-160/2 Җитештерүчәнлеге буенча 30 м$^{3/}$сәг.

КНС-7 Шәһәр читендәге ур. 2 насос ФГ -25,5-14,5. Җитештерүчәнлеге буенча 20 м^3/сәг.

КНС-8 Кооператив ур. 2 насоса 1 СМ-125-80-315/4 Җитештерүчәнлеге буенча 80 м^3/сәг.

КНС-9 Яңа ур. 2 насос 1 СМ-65-50-160/2 Җитештерүчәнлеге буенча 60 м^3/сәг.

Зеленодольск шәһәренең КНС реконструкцияләү өчен кирәкле чаралар:

1. КНС биналарын капиталь ремонтлау.

2. Энергия саклаучы насос җиһазларын урнаштыру.

3.Насос җиһазлары белән автомат рәвештә идарә итү, КИПиА приборлары белән тәэмин итү.

4. «Зеленодольск-Водоканал»предприятиесенең диспетчерлык пунктына мәгълүматлар чыгару белән КНС эшен диспетчерлаштыру.

Зеленодольск шәһәренең канализация челтәрләре физик тузуның зур процентына ия, Зеленодольск шәһәрендә Б. Урманче урамы, Төзүчеләр пр. – Башкала урамы, 5 нче номерлы КНСка кадәр, Украина, Космонавтлар , Заикин урамы буенча, Комаров урамы буенча, Королев урамыннан Төзүчеләр Проспектына кадәр, Сәйдәшев урамы буенча картлар йортыннан Төзүчеләр Проспектына кадәр канализация челтәрен канализация коллекторлары алыштыруны таләп итә, Яңа Төзелеш урамындагы 1-нче номерлы КНС-нан 3-нче номерлы терәк канализация коллекторлары, Гоголь урамы, 35 д.100 мм, озынлыгы 80 м; Декабристлар ур. д.150 мм, озынлыгы 115 м; Жуков ур.д. 160 мм, озынлыгы 60 м; Заикин ур., 6. д.150 мм, озынлыгы 20 м; К. Маркс ур., 52 д.150 мм, озынлыгы 25 м, К. Маркс ур., 62а, д.150 мм, озынлыгы 50 м булган квартал эчендәге челтәрләрне алыштыру. Тимер-бетон торбалардан канализация коллекторларын тиз арада алыштыруны таләп итә, чөнки газ коррозиясе аркасында әйләнә-тирә мохитнең агрессивлыгы аркасында коллекторларда – Королев ур., Төзүчеләр Пр., Гастелло ур. буенча упкыннар барлыкка килә.

«Водоканалсервис» ААҖ чистартылган агынты һәм дренаж суларын агызу максаты белән су объектының (Куйбышев сусаклагычының) кулланучысы булып тора. Куйбышев сусаклагычына агып төшүче суларны чистарту һәм оештырылган төстә агызу Зеленодольск шәһәрендә биологик чистарту корылмалары (БОС) тора һәм су объектын файдалануга бирү турындагы 13.08.2013 елгы 16-08.01.04.007-Х-РСБК-Т-2013-00955/00 номерлы карары нигезендә гамәлгә ашырыла. Карар су ресурслары федераль агентлыгының Түбән Идел бассейны су идарәсенең Татарстан Республикасы буенча су ресурслары бүлеге тарафыннан бирелгән. Карарның гамәлдә булу вакыты 13.08.2018 елга кадәр. 2012-2013 елларда су объектына пычраткыч матдәләр һәм микроорганизмнар ташлауның рөхсәт ителгән нормативлары (НДС) проекты эшләнде. 2013 елда НДС проекты барлык табигать саклау оешмаларында килешенгән һәм агынты сулары булган су объектына пычраткыч матдәләр агызуга рөхсәт алынган (№ С.32. 11. 13.58. 15.08.2013 елдан). Рөхсәтнең гамәлдә булу срогы 03.07.2018 ел.

Агынты сулар һәм су объектының торышы белән пычраткыч матдәләр агызу буенча җитештерү экология контроле «Зеленодольск-Водоканал» предприятиесенең аттестацияләнгән һәм аккредитацияләнгән лабораториясе - «Водоканалсервис» ААҖ филиалы (аккредитация аттестаты 2016 елның 5 августына кадәр гамәлдә) тарафыннан башкарыла. Су объектының (Куйбышев сусаклагычының) торышын күзәтү агынты сулар чыгару районында, шулай ук агынты суларны чыгарудан 500 м югары һәм аннан да түбәнрәк ераклыкта, Куйбышев сусаклагычының (Идел елгасы) су объектының (Идел елгасы) агынты һәм (яки) дренаж суларының сыйфатын үлчәү программасы нигезендә алып барыла. Чистарту корылмаларының эшләвен һәм сәнәгать предприятиеләре ташлаган агып төшүче суларның сыйфатын тикшереп тору Зеленодольск районы һәм Зеленодольск шәһәре буенча баш дәүләт санитария табибы килештергән план-график нигезендә гамәлгә ашырыла.РФ Су кодексының 65 нче ст. 4,6 нчы пп. нигезендә Куйбышев сусаклагычындагы су саклау зонасының киңлеге 200 м тәшкил итә.