РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
КУКМОРСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
КУКМАРА МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫНЫҢ БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ **КАРАР**

28.07.2023 Кукмара ш. **№ 436**

Кукмара районы муниципаль канализация системасына агынты суларны кабул итү тәртибе һәм Кукмара муниципаль районының үзәкләштерелгән су чыгару системасына агызылырга рөхсәт ителгән агынты сулар составы нормативларын билгеләү турында

«Агынты суларның составын һәм үзлекләрен контрольдә тоту кагыйдәләрен раслау һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенең кайбер актларына үзгәрешләр кертү һәм аларның үз көчләрен югалтуын тану турында» Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2020 елның 22 маендагы 728 номерлы карарынигезендә **карар бирәм:**

1. Кукмара муниципаль районы муниципаль канализация системасына агынты суларны кабул итү тәртибе һәм Кукмара муниципаль районының үзәкләштерелгән су чыгару системасына агызылырга рөхсәт ителгән агынты сулар составы нормативларын билгеләүне кушымта нигезендә расларга.
2. Әлеге карарны Татарстан Республикасы хокукый мәгълүматының рәсми порталында (http://pravo.tatarstan.ru) бастырып чыгарырга һәм Татарстан Республикасы Кукмара муниципаль районының рәсми сайтында (http://kukmor.tatarstan.ru) урнаштырырга.
3. Әлеге карарның үтәлешен тикшереп торуны Татарстан Республикасы Кукмара муниципаль районы Башкарма комитеты җитәкчесе урынбасары Р.Н. Әхмәдуллинга йөкләргә.

Башкарма комитет җитәкчесе **А.Х. Гарифуллин**

Татарстан Республикасы Кукмара муниципаль районы Башкарма комитеты җитәкчесенең 28.07.2023 елнын 436 номерлы карарына кушымта

Кукмара районы муниципаль канализациясенә агынты суларны кабул итү тәртибе һәм Кукмара районының үзәкләштерелгән су чыгару системасына агызылырга рөхсәт ителгән агынты сулар составы нормативларын билгеләү

1. Төп нигезләмәләр

1.1. Әлеге тәртип Кукмара районының муниципаль канализациясенә агынты суларны кабул итү таләпләрен билгели.

1.2. Тәртип Россия Федерациясенең Су кодексы, «Әйләнә-тирә мохитне саклау турында» 2002 елның 10 гыйнварындагы 7-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Федераль законы, «Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу турында» 2011 елның 7 декабрендәге 416-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Федераль законы, «Халыкның санитар-эпидемиологик иминлеге турында» 1999 елның 30 мартындагы 52-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Федераль законы, «Салкын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу кагыйдәләрен раслау һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенең кайбер актларына үзгәрешләр кертү турында» 2013 елның 29 июлендәге 644 номерлы РФ Хөкүмәте карары, «Әйләнә-тирә мохиткә тискәре йогынты ясаган өчен түләү ставкалары һәм өстәмә коэффициентлар турында» Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2016 елның 13 сентябрендәге 913 номерлы карары, «Агынты суларның составын һәм үзлекләрен контрольдә тоту кагыйдәләрен раслау һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенең кайбер актларына үзгәрешләр кертү һәм аларның үз көчләрен югалтуын тану хакында» Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2020 елның 22 маендагы 728 номерлы карары нигезендә түбәндәге максатларда эшләнгән:

- Кукмара районы муниципаль канализация системалары һәм корылмаларының һәлакәтсез эшләвен тәэмин итү (торба үткәргечләрнең тыгылуын булдырмау, торбаларның, коеларның материалына агрессив йогынты ясау, чистартуның технологик режимын бозу), шулай ук аларны агынты суларда булган пычраткыч матдәләрнең зарарлы тәэсиреннән саклау;

муниципаль канализация челтәрләреннән һәм корылмаларыннан куркынычсыз куллануны тәэмин итү, халыкның һәм хезмәт күрсәтүче персоналның тормышын һәм сәламәтлеген саклау;

- муниципаль канализациягә һәр абонентның кушылуы буенча агынты сулар һәм пычраткыч матдәләр ташлауны киметү чараларын планлы рәвештә гамәлгә ашыру;
- су объектларын рациональ куллану һәм пычранудан саклау.

1.3. Тәртип барлык төр предприятиеләр һәм оешмалар өчен, аларның ведомствога каравына, оештыру-хокукый формаларына, милек формаларына һәм территориаль карамагына карамастан, мәҗбүри булып тора, шул исәптән, юридик затларны һәм шәхси эшмәкәрләрне дәүләт теркәвеннән башка һәм (яки) юридик затның учредитель документларында яки агынты сулары муниципаль канализациягә ташлана торган эшчәнлек алып баручы юридик затларның бердәм дәүләт реестрында икътисади эшчәнлегенең тиешле төрен күрсәтмичә.

1.4. Муниципаль канализациягә ташлана торган агынты сулар «Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу турында» Федераль закон, Салкын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу кагыйдәләре һәм агынты сулар составы нормативлары белән билгеләнгән агынты суларның составына һәм үзлекләренә карата таләпләргә туры килергә тиеш.

1.5. Кукмара районы муниципаль канализациясенә агынты суларны һәм пычраткыч матдәләрне кабул итүне гамәлгә ашыручы предприятиедән (алга таба – Предприятие) аларның агынты суларын муниципаль канализациягә кабул итүгә рөхсәт алган оешмалар алга таба абонентлар дип атала.

1.6. Ресурслар белән тәэмин итүче оешма Абонентларның әлеге тәртип таләпләрен үтәвен контрольдә тота һәм аны бозган очракта гаеплеләрне җаваплылыкка тарта.

2. Ресурслар белән тәэмин итүче оешма һәм Абонент арасында килешү мөнәсәбәтләре

1.1. Агынты суларны һәм пычраткыч матдәләрне муниципаль канализациягә агызу Абонент тарафыннан Ресурслар белән тәэмин итүче оешма белән төзелгән су чыгару шартнамәсе булганда гына башкарыла ала.

1.2. Шартнамә төзү өчен, Абонент Ресурс белән тәэмин итүче оешмага Салкын су белән тәэмин итү һәм су чыгару кагыйдәләренең 16-17 пунктларында каралган мәҗбүри белешмәләрне күрсәтеп гариза тапшыра.

1.3. Су чыгару шартнамәсе Абонент һәм Ресурслар белән тәэмин итүче оешма арасында РФ Хөкүмәтенең 2013 елның 29 июлендәге 645 номерлы карары белән расланган су чыгаруның типлаштырылган шартнамәсе нигезендә төзелә. Су бчыгаруның типлаштырылган шартнамәсе яклар килешүе буенча РФ законнарына каршы килмәгән башка нигезләмәләр (шул исәптән кушымталар) белән тулыландырылырга мөмкин.

1.4. Су чыгару шартнамәсе Салкын су белән тәэмин итү һәм су чыгару кагыйдәләренең 26 пунктында каралган барлык мәҗбүри (мөһим) шартларны үз эченә ала.

1.5. Шартнамә яклар кул куйганнан алып төзелгән дип санала.

1.6. Су чыгару шартнамәсе ачык шартнамә булып тора.

2. Кукмара районы муниципаль канализация системасына ташлана торган агынты суларга куелган таләпләр

2.1. Муниципаль канализация системасына канализация челтәрләре һәм корылмалары эшен бозмый, аларны куллануда куркынычсызлыкны тәэмин итә һәм җир өстендәге су объектларын саклау кагыйдәләрен канәгатьләндерүче таләпләргә һәм нормативларга кадәр чистартылырга мөмкин булган агынты сулар кабул ителә.

2.2. Муниципаль канализация системасына ташлана торган агынты сулар муниципаль канализация өчен агынты сулар составы нормативларына туры килергә тиеш (әлеге Тәртипкә Кушымта). Әлеге Тәртипкә кушымтада булмаган матдәләр нормативлары өчен, аларны муниципаль канализациягә ташлаганда, балык хуҗалыгы билгеләнешендәге сулыклар өчен тиешле Рөхсәт ителгән чик концентрациясе (ПДК) кабул итәргә кирәк.

2.3. Муниципаль канализация системасына су чыгару системасының эшчәнлегенә куркыныч тудыра торган түбәндәге рөхсәт ителмәгән тискәре нәтиҗәләргә китерергә мөмкин матдәләр (материаллар) булган агынты суларны ташлау тыела:

- Үзәкләштерелгән су чыгару системасында шартлау куркынычы булган, агулы һәм (яки) янучан газлар, органик эреткечләр, янучан һәм шартлау куркынычы булган матдәләр (нефть, бензин, керосин һ. б.), синтетик һәм табигый сумалалар, майлар, мазут, лак-буяу материаллары һәм калдыклары, нефть эшкәртү, органик синтез (шул исәптән метилакрилат, метил-третбутил эфиры) продуктлары һәм калдыклары, майлау-суыту, янгын сүндерү чаралары һәм системалары булган (янгын сүндерү өчен кулланудан тыш) сыеклыклар;

- Аларның ташлануы нәтиҗәсендә водород күрсәткече буенча агынты суларның гомуми үзлекләре күрсәткече 4,5 тән кимрәк яисә 12 дән күбрәк булган агынты сулар барлыкка килә торган кислоталар һәм селте эремәләре;

- Канализация насос станцияләрендә, үзәкләштерелгән су чыгару системасының башка җитештерү биналарында, эш зонасы атмосферасы өчен билгеләнгән чикләнгән концентрациядән тыш чистарту корылмалары территориясендә эш зонасы атмосферасын пычратуга китерә торган күләмдә начар исле һәм башка очучан матдәләр;

- Россия Федерациясенең вәкаләтле дәүләт органнары тарафыннан расланган әйләнә-тирә мохиттә куркынычсызлык дәрәҗәсеннән югарырак радиоактив матдәләр, Салкын су белән тәэмин итү һәм су чыгару кагыйдәләренә 4 (1) нче кушымта буенча исемлек буенча һәм концентрациядә матдәләр (күрсәтелгән Кагыйдәләргә 5 нче кушымтада китерелгән исемлек буенча матдәләрдән тыш), А, Б, В, Г класслы медицина калдыклары, эпидемиологик куркыныч бактериаль һәм вируслы пычранулар (санитар-эпидемиологик таләпләр белән ташларга рөхсәт ителгән матдәләрдән тыш), су объектларына ташлау тыелган матдәләр (5 нче кушымтада китерелгән исемлек буенча матдәләрдән тыш);

- Маточный измә һәм куб калдыклары, башлангыч та, эштән чыкан гальваник эремә (электролит), локаль чистарту корылмаларының утырамнары (шламнары), тондыру бассейны, тозаклар, фильтрлар утырымнары, һава

чистарту (тузан һәм газ чистарту җиһазлары) калдыклары, техник су әзерләү станцияләре, шул исәптән котельнаялар, җылылык электр станцияләре утырымнары, ион алмаштыручы сумалалар, активлаштырылган күмер, су әзерләү системаларын регенерацияләүнең концентрацияләнгән эремәләре, химик реактивлар һәм реагентлар;

- Терлек сую һәм ит, балык, кысласыманнар һәм моллюсклар эшкәртүнең теләсә нинди калдыклары, каныга, чиста кан, тире һәм күн эшкәртү калдыклары, терлекчелек, хайванчылык һәм кошчылык, шул исәптән фекаль калдыклар;

- Каты коммуналь калдыклар, биналарны коры җыештыру вакытында җыелган чүп-чар, төзелеш материаллары, калдыклар һәм чүп-чар, эшкәртелгән туфрак һәм җир асты казу эшләреннән транспортлау растворлары, туфрак, көл, шлак, окалин, известь, цемент һәм башка беркеткеч матдәләр, йомычка, пыяла, металл, пыяла, таш эшкәртүнең тузансыман кисәкчәләре һәм башка минераль материаллар, кәгазь, үсемлек калдыклары (яфраклар, үлән, агач калдыклары, җиләк-җимеш калдыклары һ. б.), көнкүрештә алдан гомогенизацияләнгән җиләк-җимеш калдыкларыннан тыш;

- Җепсел озынлыгы 3 см артык җепселле материаллар (табигый, ясалма яки синтетик җепселләр, шул исәптән чәч, йон, җепсел, йон, каурый), тара, төрү материаллары һәм аларның элементлары, теләсә нинди металл материаллар, шул исәптән металл йомычка, пычкы чүбе, касмак, синтетик материаллар (полимер пленкалар, гранулляр, тузансыман кисәкчәләр, йомычка һәм башкалар);

Азык-төлек җитештерүләренең, фармацевтика җитештерүләренең һәм башка биотехнологик процессларның биологик массасы, яраклы да, файдаланылмау сәбәпле сатылырга тиешле дә азык-төлек продукциясе, аны җитештерү өчен чимал, эремчек һәм сыр сывороткасы, спирт һәм чүпрәле барда, глютен һәм чылату суы (крахмал-патока җитештерүләрдә), сыра колмагы вагы;

- Утырымның 2 мм/с артык гидравлик зурлыктагы минераль катнашмалары, өскә калкып чыккан 20 мм артык гидравлик зурлыктагы матдәләр (катнашмалар), 2 см зуррак теләсә нинди вакланмаган әйберләр һәм материаллар, хром-кобальт шкаласы буенча 150 берәмлектән артык төсле теләсә нинди агынты сулар;

+80 °С һәм аннан югарырак температуралы агынты сулар.

Югарыда санап үтелгән матдәләрне ташлау килешенмәгән дип санала.

2.4. Абонентларның су чыгару системаларында үзара тәэсир итеше эмульсияләр, агулы яки шартлау куркынычы булган газлар барлыкка китерергә мөмкин булган агынты суларны берләштерү рөхсәт ителми (мәсәлән: кальций яки магний тозлары һәм селте эремәләре, сода һәм әче сулар, натрий сульфиды һәм артык селтеле сулар, хлор, фенол һ.б.).

2.5. Муниципаль канализациягә агынты суларны ташлау контроль коелар җәйланмасы белән мөстәкыйль чыгарулар аша башкарылырга тиеш,

аларга керү агынты суларга ирекле керүне һәм аларның пробаларын алуны тәэмин итүче хәлдә булырга тиеш.

3. Кукмара районы муниципаль канализациясенә агызыла торган агынты суларның составын һәм үзлекләрен контрольдә тоту тәртибе

3.1. Абонентлар тарафыннан муниципаль канализациягә ташлана торган агынты суларның составын һәм үзлекләрен контрольдә тотканда, Ресурслар белән тәэмин итүче оешма агынты суларда пычраткыч матдәләрнең факттагы концентрацияләрен (агынты сулар составының факттагы күрсәткечләре) һәм (яки) абонентлар тарафыннан канализациягә ташлана торган агынты суларның үзлекләренең факттагы күрсәткечләренең агынты суларның составы һәм үзлекләре турында декларациядә Абонентлар күрсәткән күрсәткечләргә һәм (яки) агынты сулар составы нормативларына, ЦСВДА бүлеп бирелә торган агынты суларның составына һәм үзлекләренә карата Салкын су белән тәэмин итү һәм су чыгару Кагыйдәләре белән билгеләнгән таләпләргә туры килүен тикшерә.

3.2. Ресурслар белән тәэмин итүче оешма Хөкүмәтнең 2020 елның 22 маендагы 728 номерлы карары белән расланган Агынты суларның составын һәм үзлекләрен контрольдә тоту кагыйдәләре нигезендә Абонентларның ташлана торган агынты суларының Тәртип таләпләренә туры килүен контрольдә тота.

3.3. Агынты суларның составы һәм үзлекләре буенча таләпләрне бозу, берьюлы агызу, авария-төзелеш эшләре үткәрү һәм шуңа охшашлар турында Абонентлар шунда ук Ресурслар белән тәэмин итүче оешмага хәбәр итәргә тиеш.

3.4. Муниципаль канализациягә агынты суларны агызуны гамәлгә ашыручы Абонентлар Ресурс белән тәэмин итүче оешманың тәүлекнең теләсә кайсы вакытында агынты суларны агызуны контрольдә тотуын, шул исәптән кирәкле документлар, приборлар, җайланмалар, эксплуатация персоналы һ. б. тәэмин итәргә тиеш.

3.5. Муниципаль канализациягә пычраткыч матдәләрне нормадан тыш берьюлы агызу очракларында Ресурслар белән тәэмин итүче оешма Абонентның вәкаләтле вәкиле белән тәүлекнең теләсә кайсы вакытында пробалар сайлап алу хокукына ия. Абонент вәкил бүлеп бирмәгән очракта, Ресурс белән тәэмин итүче оешма тарафыннан сайлап алынган проба гамәлдә дип санала.

3.6. Агынты сулар составы нормативлары тәртибендә билгеләнгән нормативлардан тыш агынты сулар составында пычраткыч матдәләр ташлау өчен түләүне исәпләү тәртибе, күрсәтелгән түләүне алу тәртибе, шулай ук агынты суларны ташлауны киметү планына кертелгән агынты сулар составы нормативларын арттыруны булдырмау буенча чараларны гамәлгә ашыруга Абонент тарафыннан чынлыкта башкарылган чыгымнар күләменә күрсәтелгән түләүне киметү тәртибе РФ Хөкүмәтенең 2013 елның 29 июлендәге 644

номерлы карары белән расланган Салкын су белән тәэмин итү һәм су чыгару кагыйдәләре нигезендә башкарыла.

3.7. Әгәр Абонент әйләнә-тирә мохиткә тискәре йогынты ясаучы объектларны РФ Хөкүмәтенең 2015 елның 28 сентябрендәге 1029 номерлы карары белән расланган I, II, III һәм IV категорияле объектларга кертү критерийларының 1-4, 7, 8 пунктларында күрсәтелгән эшчәнлек төрләрен башкармаса, әлеге Абонентларга карата агынты суларның составын һәм үзлекләрен планлы контрольдә тоту периодикасы календарь елына 1 тапкыр тәшкил итә.

4. Кукмара районы муниципаль канализация системасына агынты суларны кабул итү тәртибен бозган өчен җаваплылык һәм йогынты чаралары

4.1. Абонентлар тыелган реагентларны һәм Абонентның технологик процессында кулланыла торган, шулай ук әлеге Тәртиптә регламентланмаган башка матдәләрне һәм материалларны ташлау белән бәйле рәвештә Ресурслар белән тәэмин итүче оешма корылмаларында килеп чыккан һәлакәтләр яки бәхетсезлек очраклары китереп чыгарган Тәртип таләпләрен бозган өчен җаваплы. Бу очракта Абонент һәм вазыйфаи затларның җаваплылыгы РФнең Ресурслар белән тәэмин итүче оешма материаллары буенча гамәлдәге законнары нигезендә билгеләнә.

4.2. Ресурслар белән тәэмин итүче оешма абонентларга муниципаль канализация системасына китерелгән зыянны каплау турында билгеләнгән тәртиптә дәгъва белдерү хокукына ия.

4.3. Контроль оешмалары тарафыннан Ресурслар белән тәэмин итүче оешмага карата дәгъва белдерелгән очракта, соңгысы, Тәртиптә билгеләнгән таләпләрне бозып, агынты суларны агызуга юл куйган һәм сулыкларны яки туфракны пычратуга китергән конкрет Абонентларга регресс дәгъва белдерергә хокуклы.

4.4. Кукмара районының муниципаль канализациясенә пычраткыч матдәләр ташлау өчен түләү РФ Хөкүмәтенең 2013 елның 29 июлендәге 644 номерлы карары белән расланган Салкын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу кагыйдәләре нигезендә билгеләнә.

4.5. Агынты сулар составының билгеләнгән нормативларыннан тыш пычраткыч матдәләр агызган өчен түләү рәвешендә су агызуны гамәлгә ашыручы оешма тарафыннан алынган акчалар әйләнә-тирә мохиткә тискәре йогынты өчен түләү кертү, су объектларына китерелгән зыянны каплау һәм әйләнә-тирә мохиткә тискәре йогынтыны киметү буенча чараларны гамәлгә ашыру өлешендә су агызуны гамәлгә ашыручы оешманың инвестиция программасын финанслау максатларында кулланыла.

Кукмара районы муниципаль канализациясенә агынты суларны кабул итү һәм Кукмара районының үзәкләштерелгән су чыгару системасына агызылырга рөхсәт ителгән агынты сулар составы нормативларын билгеләү тәртибенә кушымта

Кукмара районының үзәкләштерелгән су агызу системасына агызылырга рөхсәт ителгән агынты сулар составы нормативлары

Күрсәткечләр	Үлчәү берәмлеге	Агынты суларның натураль пробасында күрсәткечнең һәм (яки) концентрациянең максималь рөхсәт ителгән кыйммәте
Тирә-яктагы реакция (pH)	берәмлек	6,5-8,5
Нефть продуктлары	мг/дм^3	0,42
Үлчәүле матдәләр	мг/дм^3	190,0
БПК$_5$	мг/дм^3	35,0
Аммоний ионы	мг/дм^3	50,0
Фосфор буенча фосфатлар	мг/дм^3	4,0
Анионлы СПАВ	мг/дм^3	0,5
Сульфатлар	мг/дм^3	175,44
Хлоридлар	мг/дм^3	301,60
Тимер эремәсе	мг/дм^3	0,43
Нитрит	мг/дм^3	0,13
Нитрат	мг/дм^3	40,0

ИскәрмәЛӘР:

1. Агынты сулар составы нормативлары РФ Хөкүмәтенең 2013 елның 29 июлендәге 644 номерлы карары белән расланган Салкын су белән тәэмин итү һәм су чыгару кагыйдәләре нигезендә эшләнгән.

2. Агынты сулар составы нормативларын билгеләү яки төзәтү өчен нигез булып, рөхсәт ителгән ташландыклар нормативларын билгеләү (хисаплау, тәкъдим итү), төзәтү (яңадан исәпләү) яки су агызуны гамәлгә ашыручы оешманың үзәкләштерелгән су чыгару системалары объектлары өчен технологик нормативларны билгеләү (төзәтү) тора (кушымта итеп бирелә).

3. Чистарту эффективлыгы нуль булган (нитрат-анион) биологик чистарту корылмаларында юкка чыгарылмый торган матдәләр балык хуҗалыгы билгеләнешендәге сулыклар өчен ПДК буенча нормалаштырыла.

4. ПДН түбәндәге очракларда яңадан каралырга тиеш:

- Кукмара муниципаль канализациясенә агынты суларны һәм пычраткыч матдәләрне кабул итүне гамәлгә ашыручы оешма өчен махсус вәкаләтле дәүләт органнары тарафыннан билгеләнгән агынты суларның составына һәм үзлекләренә таләпләрне үзгәртү;
- реконструкция яки өстәмә чистарту ысулларын кертү нәтиҗәсендә шәһәр аэрация станциясендә агынты суларны чистартуның факттагы параметрларын үзгәртү.

СУ АГЫЗУНЫ ГАМӘЛГӘ АШЫРУЧЫ ОЕШМА АБОНЕНТЛАРЫ ӨЧЕН ПЫЧРАТУЧЫ МАТДӘЛӘРНЕҢ, БАШКА МАТДӘЛӘРНЕҢ РӨХСӘТ ИТЕЛГӘН КОНЦЕНТРАЦИЯЛӘРЕ КЫЙММӘТЛӘРЕН БИЛГЕЛӘҮ ТӘРТИБЕ

1. Абонентлар өчен Cндс зурлыклары су агызуны гамәлгә ашыручы оешманың су агызу системасына кергән агынты суларда пычратучы матдәләрнең суны агызуны гамәлгә ашыручы оешма өчен билгеләнгән НДСны тәэмин итү шартларыннан чыгып исәпләнгән концентрациясен (Срас, мг/дм3) кулланып билгеләнә.

2. Cндсны билгеләгәндә су агызуны гамәлгә ашыручы Оешмага караган чистарту корылмаларында пычратучы матдәләрне (агынты суларны чистартудан соң пычратучы матдәләр, башка матдәләр һәм микроорганизмнар концентрациясен киметү) бетерүнең нәтиҗәлелеге исәпкә алына. Пычраткыч матдәләрне бетерүнең нәтиҗәлелеге, үзенең чистарту корылмаларындагы агынты суларның составы һәм үзлекләре буенча җитештерү контроле мәгълүматлары буенча, су агызуны гамәлгә ашыручы оешма тарафыннан билгеләнә.

Пычраткыч матдәләрне бетерүнең нәтиҗәлелеген исәпкә алу нәтиҗәсендә,оешманың чистарту корылмаларына керә торган агынты суларда пычраткыч матдәләрнең су агызуны гамәлгә ашыручы оешма өчен билгеләнгән НДСны тәэмин итә торган концентрациясе, Срас, мг/дм3, түбәндәге формула буенча исәпләнә:

$$C_{pac^i} = \frac{C_{cm^i} * 100}{(100 - Э)}$$ монда

Ccti – су агызуны гамәлгә ашыручы оешма тарафыннан расланган рөхсәт ителгән ташлау нормативлары составында нормалаштырыла торган пычраткыч матдәнең рөхсәт ителгән концентрациясе, мг/дм3;

Э – нормалаштырыла торган һәр матдә өчен агынты суларны чистарту нәтиҗәлелеге (%).

$$C_{Взв.в-ва} = \frac{38*100}{(100-80)} = 190{,}0 \text{ мг/дм3}$$

$$C_{нитриты} = \frac{0{,}08*100}{(100-36)} = 0{,}13 \text{ мг/дм3}$$

$$C_{ионыаммоня} = \frac{0{,}5*100}{(100-99)} = 50{,}0 \text{ мг/дм3}$$

$$C_{хлориды} = \frac{192*100}{(100-37)} = 304{,}76 \text{ мг/дм3}$$

$$C_{БПК_5} = \frac{2{,}1*100}{(100-94)} = 35{,}0 \text{ мг/дм3}$$

$$C_{нефтепродукты} = \frac{0{,}05*100}{(100-88)} = 0{,}42 \text{ мг/дм3}$$

$$C_{АПАВ} = \frac{0{,}1*100}{(100-80)} = 0{,}5 \text{ мг/дм3}$$

$$C_{фосфаты} = \frac{0{,}2*100}{(100-95)} = 4{,}0 \text{ мг/дм3}$$

$$C_{железо} = \frac{0{,}1*100}{(100-77)} = 0{,}43 \text{ мг/дм3}$$

$$C_{сульфаты} = \frac{100*100}{(100-43)} = 175{,}44 \text{ мг/дм3}$$