ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛЕНИНОГОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»

«ЛЕНИНОГОРСК
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ»
МУНИЦИПАЛЬ
БЕРӘМЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАРАР

2019 елның «19» марты №328

«Лениногорск муниципаль районы» муниципаль берәмлегендә агынты сулар составы нормативлары чикләрендә агынты суларны һәм пычраткыч матдәләр ташлаган өчен түләү составын раслау турында

«Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу турында» Федераль законга һәм Россия Федерациясенең аерым закон актларына үзгәрешләр кертү хакында» 2017 елның 29 июлендәге 225 номерлы Федераль закон, Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2017 елның 3 апрелендәге «Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының» Суүткәрү-канализация хуҗалыгы оешмаларының канализация системасына агынты суларны һәм пычратучы матдәләрне ташлаган өчен түләү алу тәртибе турында» 2004 ел, 30 декабрь, 589 нчы карары белән расланган Суүткәрү-канализация хуҗалыгы оешмаларының канализация системаларына агынты суларны һәм пычратучы матдәләрне ташлаган өчен түләү алу тәртибе турындагы нигезләмәгә», Суүткәрү-канализация хуҗалыгы оешмаларының канализация системаларына агынты суларны һәм пычратучы матдәләрне ташлаган өчен түләү алу тәртибе турында» 1995 ел, 31 декабрь, Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2013 елның 29 июлендәге 644 номерлы карары (2015 елның 14 октябрендәге редакциясендә) белән кертелгән үзгәрешләр белән, «Лениногорск муниципаль районы» муниципаль берәмлегендә әйләнә-тирә мохитнең пычрануын киметүне стимуллаштыру максатларында, «Лениногорск муниципаль районы» муниципаль берәмлеге Уставына таянып, «Лениногорск муниципаль районы» муниципаль берәмлеге Башкарма комитеты КАРАР БИРӘ:

1 . 2019 елның 1 мартыннан гамәлгә кертергә һәм расларга:

агынты сулар составы нормативлары чикләрендә «Водоканал» ҖЧҖнең канализация системасына юынты суларны агызган өчен түләүне 1 нче кушымта нигезендә;

предприятие һәм оешмалардан «Водоканал» ҖЧҖнең канализация системасына керә торган агынты сулар составы нормативлары №2 кушымта нигезендә.

2. «Лениногорск муниципаль районы» муниципаль берәмлеге Башкарма комитетының «Лениногорск муниципаль районы» муниципаль берәмлегендә рөхсәт ителгән концентрацияләр чикләрендә пычраткыч матдәләр ташлаган өчен түләү нормативларын раслау турында» 2017 елның 10 маендагы 639 номерлы карары үз көчен югалткан дип танырга.

3.Әлеге карарны рәсми публикатор - «Лениногорские вести» газетасында һәм Лениногорск муниципаль районы сайтында бастырып чыгарырга.

4.Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны үз артымда калдырам.

Җитәкче Н.Р. Залаков

Р.М. Абдулин
6-12-49

1 нче кушымта

Лениногорск муниципаль районы
муниципаль берәмлеге Башкарма
комитеты карарына

2019 елның 19 марты. № 328

Предприятие һәм оешмалардан «Водоканал» ҖЧҖнең канализация системасына керә торган агынты сулар составы нормативлары чикләрендә пычраткыч матдәләр ташлаган өчен түләү

№ п/п	Оешмалар	1 м^3 агым су өчен түләү, сумнарда
1	«Торос-молоко»ҖЧҖ	0,79
2	«Лениногорская птицефабрика» ҖЧҖ	0,79
3	Икмәк пешерүче, җәмәгать туклануы предприятиеләре	0,79
4	Башка оешмалар һәм предприятиеләр	0,90

2 нче кушымта

Лениногорск муниципаль районы
«муниципаль берәмлеге Башкарма
комитеты карарына»

2019 елның 19 марты. № 328

«Водоканал» ҖЧҖнең канализация системасына һәм чистарту корылмаларына предприятиеләр һәм оешмалардан кергән агынты сулар составы нормативлары

№ п/п	Агынты суларның составы күрсәткече	Предприятиенең исеме		
		«Торос-молоко»ААҖ	Икмәк пешерүче, җәмәгать туклануы предприятиеләре	«Лениногорская птицефабрика” ҖЧҖ
		Агынты сулар составы нормативы/ ВРС, мг/дм^3	Агынты сулар составы нормативы д/ВРС, мг/дм^3	Агынты сулар составы нормативы /ВРС, мг/дм^3
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1.	Үлчәүле матдәләр	300,0	300,0	300,0
2.	БПК	105,0	105,0	105,0
Токсикологик ЛПВ				
3.	Хлоридлар	137,0	137,0	137,0
4.	Сульфатлар	96,6	96,6	96,6
5.	Нитратлар	40,0	40,0	40,0
6.	Кальций	129,0	129,0	129,0
Санитар-токсикологик ЛПВ				
7.	Аммоний-ион (NH4+)	2,5/16,0	2,5/16,0	2,5/16,0
9.	Нитриты	0,8/1,0	0,8/1,0	0,8/1,0

№ п/п	Агынты суларның составы күрсәткече	Предприятиенең исеме		
		«Торос-молоко»ААЖ	Икмәк пешерүче, җәмәгать туклануы предприятиеләре	«Лениногорская птицефабрика” ҖЧҖ
		Агынты сулар составы нормативы/ ВРС, мг/дм^3	Агынты сулар составы нормативы д/ВРС, мг/дм^3	Агынты сулар составы нормативы /ВРС, мг/дм^3
1	**2**	**3**	**4**	**5**
10.	СПАВлар	0,86	0,86	0,86
11.	Тимер	0,28	0,28	0,28
12.	Алюминий	-	-	-
13.	Марганец	-	-	-
14.	Фосфатлар (по Р)	0,4/2,9	0,4/2,9	0,4/2,9
15.	Сульфидлар	0,004/1,0	0,004/1,0	0,004/1,0
16.	Нефтепродуктлар	0,17	0,17	0,17
17.	Феноллар	-	-	-
18.	Свинец	-	-	-
19.	Медь	-	-	-
20.	Никель	-	-	-
21.	Кадмий	-	-	-
22.	Цинк	-	-	-
23.	Хром (+3)	-	-	-
24.	Хром (+6)	-	-	-

Искәрмә:

1. Майлар һәм нефть продуктлары канализаөия системасына эретелгән һәм эмульгированный торышта гына кабул ителә.

2. Исемлектә күрсәтелмәгән пычраткыч матдәләр хуҗалык-эчә торган һәм балык хуҗалыгы кулланышындагы сулыкларның тиешле рөхсәт ителгән концентрацияләреннән (ПСКр) артмаган концентрацияләрдә рөхсәт ителә.

3 нче кушымта

Лениногорск муниципаль районы
«муниципаль берәмлеге Башкарма
комитеты карарына»

2019 елның 19 марты. № 328

Лениногорск шәһәрен су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасына абонентлардан кергән агынты суларны кабул итү шартлары

1. Гомуми нигезләмәләр

1.1 "Лениногорск шәһәренең канализация системасына абонентлардан кергән агынты суларны кабул итү шартлары" эшләнде:

2011 елның 7 декабрендәге «Су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу турында” гы 416-ФЗ номерлы Федераль закон (ред. 2012 елның 30 декабрендәге 289-ФЗ номерлы, 2012 елның 30 декабрендәге 318-ФЗ номерлы, 2013 елның 07 маендагы 103-ФЗ номерлы, 2013 елның 23 июлендәге 244-ФЗ номерлы, 2013 елның 28 декабрендәге 411-ФЗ номерлы, 2013 елның 28 декабрендәге 417-ФЗ номерлы, 2014 елның 23 июнендәге 160-ФЗ номерлы, 2014 елның 28 июнендәге 200-ФЗ номерлы,2014 елның 21 июлендәге 217-ФЗ номерлы,2014 елның 14 октябрендәге 307-ФЗ номерлы, 2014 елның 29 декабрендәге 458-ФЗ номерлы, 2014 елның 29 декабрендәге 03.11.2015 № 307-ФЗ, 28.11.2015 ел, № 357-ФЗ, 29.12.2015 ел, № 404 - ФЗ, 03.07.2016 ел, № 355-ФЗ, 19.12.2016 ел, № 458-ФЗ, от 29.07.2017 № 225-ФЗ, от 29.07.2017 № 273-ФЗ, 03.07.2018 № 177-ФЗ, 29.07.2018 № 272-ФЗ, от 25.12.2018 № 480-ФЗ, 25.12.2018 № 480-ФЗ, № 480-ФЗ;

Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 1999 елның 12 февралендәге 167 номерлы карары белән расланган Россия Федерациясендә коммуналь су белән тәэмин итү һәм канализация системаларыннан файдалану кагыйдәләре

“Судан файдаланучылар өчен су объектларына матдәләр һәм микроорганизмнар ташлауның рөхсәт ителгән нормативларын эшләү методикасын раслау турында” 2007 елның 17 декабрендәге 333 номерлы Россия ФМ боерыгы (Россиянең Юстиция министрлыгында теркәлгән 21.02.2008 11198);

Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Торак пунктларның канализация системасына агынты суларны һәм пычратучы матдәләрне ташлаган өчен түләү алу турында» 1995 елның 31 декабрендәге 1310 номерлы карары;

Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының “Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2007 елның 9 мартындагы 85 номерлы карары белән кертелгән үзгәрешләр һәм өстәмәләр белән расланган”сүүткәргеч-канализация хуҗалыгы оешмаларының канализация системаларына агынты суларны һәм пычратучы матдәләрне ташлаган өчен түләү алу тәртибе турында" 2017 елның 3 апрелендәге 208 номерлы карары белән расланган Нигезләмә).

1.2. Шәһәрнең яшәешен тәэмин итүнең мөһим объекты булган үзәкләштерелгән коммуналь канализация системасы халыктан һәм юынты суларны сәнәгать предприятиеләреннән кабул итү һәм аларны чистарту өчен билгеләнгән. Абонентлар тарафыннан җитештерү юынты суларны коммуналь канализация системасына бу системаның техник мөмкинлекләре булганда ташландык суларны агызу рөхсәт ителә һәм абонентлар өчен агынты суларны агызу нормативларын билгеләргә мөмкин.

1.3. Әлеге нигезләмә Лениногорск шәһәре чигендә урнашкан ведомство буйсынуына, милек төрләренә һәм формаларына бәйсез рәвештә, юридик һәм физик затлардан түләүне исәпләү һәм алу тәртибен, алга таба абонент пычраткыч матдәләрнең коммуналь канализация системасына ташлаган өчен билгели.

1 .4. Түләүнең түбәндәге төрләре билгеләнә:

предприятиеләр һәм оешмалардан шәһәр канализациясенә керә торган агынты суларның составы нормативлары чикләрендә. Абонентларны әйләнә-тирә мохитне саклау таләпләрен үтәүгә икътисадый стимуллаштыру максатларында Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2016 елның 13 сентябрендәге 913 номерлы карары белән расланган әйләнә-тирә мохиткә тискәре йогынты өчен түләү ставкаларына карата югарырак коэффициентны 5 (агынты суларның составы буенча агынты суларның билгеләнгән лимиты чикләрендә ташландык матдәләр күләме яки массасы өчен) кулланырга кирәк);

агынты суларның составы буенча ташландык калдыклар ташлау нормативларын арттырган өчен.. Билгеләнгән тәртиптә рәсмиләштерелмәгән пычраткыч матдәләрнең бөтен массасын агызуга рөхсәт булмаган очракта рөхсәт ителгән иң чик ташландык булып карала.

1.5. Шәһәр коллекторына агынты суларны агызган өчен түләү продукциянең (эшләрнең, хезмәтләрнең) үзкыйммәте, шулай ук предприятие карамагында кала торган табыш хисабына штраф салына.

1.6. Пычраткыч матдәләр ташлаган өчен түләү Россия Федерациясе Хөкүмәтенең «Әйләнә-тирәлеккә тискәре йогынты өчен түләү ставкалары һәм өстәмә коэффициентлар турында»2016 елның 13 сентябрендәге 913 номерлы карары нигезендә билгеләнгән. Шәһәр җирлегенә пычраткыч матдәләрне авария хәлендәге һәм залплы ташлаган өчен абонентлардан штрафлар билгеләнә. коллектор. Канализация системасына пычраткыч матдәләрнең залп һәм авария ташлавына пычраткыч матдәләрнең теләсә нинди төре буенча билгеләнгән пычрану дәрәҗәсеннән 100 һәм аннан да күбрәк тапкыр арткан (залплы агызу рөхсәт ителгән концентрацияләрнең 1000 тапкырдан да артып китүе санала), шулай ук рндан 2 яки 12 тапкырдан да ким булмаган агрессив агын ташлау керә.

1.7.Түләү канализация челтәрләреннән - абонентлардан алына:

канализация челтәрләренә һәм тариф ставкалары һәм канализация системалары хуҗалары тарафыннан күрсәтелә торган хезмәтләр өчен килешүләр буенча канализация челтәрләренә агынты суларны бүлеп биргән өчен;

агынты суларның канализация системасы аша агынты суларның составы нормативлары чикләрендә агынты суларның составы нормативлары чикләрендә агынты суларның составы буенча билгеләнгән лимитлар чикләрендә агынты суларның составы буенча агынты суларның күләме яки күплеге өчен 5 артыклык коэффициентын кулланып чыгарыла торган масса өчен;

канализация системасы аша агынты суларның составы нормативларыннан артык пычраткыч матдәләр ташлаган өчен 25 коэффициенты кулланыла.

үзәкләштерелгән су бүлү системасы эшенә тискәре йогынты ясаган өчен;

1.8. Абонент тарафыннан су белән тәэмин итүнең билгеләнгән нормативларын арттырганда нормадан артык ташландык һәр куб метры өчен өч тапкыр гамәлдәге тариф күләмендә өстәмә түләү алына.

1.9. Ташландык суларны агызу системасы аша авария хәлендәге һәм залплы ташландык суларны агызу өчен штраф түләүләре билгеләнгән нормативлардан артыграк агызылган өчен түләү ставкалары буенча исәпләнә.

1.10. Канализация системасына агынты суларны агызган өчен түләү, 25 коэффициентны исәпкә алып, әйләнә-тирәлеккә тискәре йогынты өчен түләү ставкаларыннан чыгып исәпләнә.

1.11. Агынты сулар составы нормативлары абонентларга канализация челтәрләре хуҗалары җирле үзидарә органнары белән килешенеп, торак пунктларның канализация системасына җитештерү юынты суларны кабул итү кагыйдәләре нигезендә билгеләнә. Канализация системасына абонентлардан кабул ителә торган агынты сулар составы нормативлары шуннан чыгып билгеләнә:

ҖЧҖ «Водоканал» пычраткыч матдәләрне агызуга рөхсәт.

Биологик чистарту процессында чыгарылмый торган пычраткыч матдәләр исемлеге.

Аларда тискәре йогынтыны булдырмау максатында үзәкләштерелгән су бүлү системасына ташландык суларны агызуга тыелган матдәләр, материаллар, калдыклар һәм агынты сулар исемлеге.

1.12.Агынты сулар составы нормативлары абоненттан юынты суларны әлеге канализация системасы өчен билгеләнгән рөхсәт ителгән концентрациягә кабул ителә торган норматив күләмне һәр пычратучы матдә буенча чыгару буларак исәпләнә.

1.13. Сүүткәргеч-канализация хуҗалыгы предприятиеләренең канализация системалары һәм аларга тиңләштерелгән су бүлү системалары аша юынты сулар агызган өчен түләү ай саен башкарыла. Срогы чыкканнан соң, предприятие-түләүче һәр календарь көне өчен түләнмәгән түләү суммасыннан 0,3% күләмендә пеня түли.

1.14 агынты суларны сайлап алу тәүлекнең теләсә кайсы вакытында абонентка сточная су пробаларын сайлап алу процедурасы башланганчы 15 минуттан да соңга калмыйча уздырылуы турында хәбәр итә ала. Пробаларны сайлап алу абонент вәкиле катнашында башкарыла. Абонент вәкиле бирмәгән очракта, ВКХ оешмасы вәкилләре пробалар сайлап алына һәм «абонент вәкиле пробаларны сайлап алуга килмәде»дигән тамга белән тиешле документлар тутыра. Абонент параллель анализ ясарга хокуклы (аккредитацияләнгән лабораториядә). Агынты суларның составы нормативларыннан артып киткән очракта, түләү, кагыйдә бозу очраклары ачыкланган көннән башлап,

билгеләнгән нормативларга кадәр киметүне раслаган кабат үлчәү көненә кадәр, нормадан тыш ташланган өчен алына.

1.15. Абонентларны ВКХ предприятиеләре белән ташландык суларны агызуга килешүләр төзүдән баш тарткан очракта, абоненттан кергән пычраткыч матдәләрнең бөтен күләме килешмәгән буларак карала һәм югары рөхсәт ителгән нормалардан пычраткыч матдәләр ташлаган өчен түләү нормативы буенча түләнә.

1.17. Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының " Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2004 ел, 30 декабрь, 589 нчы карарына һәм Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2002 ел, 12 февраль, 167 нче карарына үзгәрешләр һәм өстәмәләр кертү яки гамәлдән чыгарылуны исәпкә алып гамәлгә ашырыла.

2. «Водоканал» ЖЧЖнең үзәкләштерелгән су бүлү системасына предприятиеләр һәм оешмалардан керә торган агынты суларның составы нормативлары

№ пп	Пычратучы матдәләр исемлеге	Агым сулар составы нормативы, мг/л.
1	2	3
1.	Алюминий	0,08
2.	Аммоний-ион	2,5
3.	БПК$_5$	105,0
4.	Үлчәнгән матдәләр	300,0
5.	Тимер гомуми	0,28
6.	Марганец	0,01
7.	Медь	0,003
8.	Нефть продуктлары	0,17
9.	Нитратлар	40,0
10.	Нитритлар	0,8
11.	АСПАВ	0,86
12.	Сульфатлар	96,6
13.	Фосфатлар (по Р)	0,29
14.	Хлоридлар	137,0
15.	Хром $^{6+}$	0,38
16.	Цинк	0,025
17.	Кальций	129,0
18.	Сульфидлар	0,004

Искәрмә:

1. Майлар һәм нефть продуктлары канализаөия системасына эретелгән һәм эмульгированный торышта гына кабул ителә.

2. Исемлектә күрсәтелмәгән пычраткыч матдәләр хуҗалык-эчә торган һәм балык хуҗалыгы кулланышындагы сулыкларның тиешле рөхсәт ителгән концентрацияләреннән (ПСКр) артмаган концентрацияләрдә рөхсәт ителә.

Предприятиеләрнең киләсе төркеме өчен агынты суларны кабул итүнең вакытлыча шартлары

№ п/п	Агынты суларның составы күрсәткечләре	Предпримятиеләр исемлеге		
		«Торос-молоко» ҖЧҖ	Икмәк пешерү һәм җәмәгать туклануы предприятиеләр е	«Лениногорская птицефабрика” ҖЧҖ
		Агым суларның нормативы составы вод, мг/л	Агым суларның нормативы составы, мг/л	Агым суларның нормативы составы, мг/л
1	2	3	4	5
1.	Үлчәнгән матдәләр	300,0	300,0	300,0
2.	БПК	105,0	105,0	105,0
Токсикологик ЛПВ				
3.	Хлоридлар	137,0	137,0	137,0
4.	Сульфатлар	96,6	96,6	96,6
5.	Нитратлар	40,0	40,0	40,0
6.	Кальций	129,0	129,0	129,0
Санитар-токсикологик ЛПВ				
7.	Аммоний-ион (NH4+)	2,5/16,0	2,5/16,0	2,5/16,0
8.	Нитритлар	0,8/1,0	0,8/1,0	0,8/1,0
9.	АСПАВ	0,86	0,86	0,86
10.	Тимер	0,28	0,28	0,28
11.	Алюминий	-	-	-
12.	Марганец	-	-	-
13.	Фосфаты (по Р)	0,29/2,9	0,29/2,9	0,29/2,9
14.	Сульфидлар	0,004/1,0	0,004/1,0	0,004/1,0
15.	Нефть продуктлары	0,17	0,17	0,17
16.	Медь	-	-	-

17.	Цинк	-	-	-
18.	Хром (+6)	-	-	-

4. Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасына агызуга тыелган матдәләр, материаллар, калдыклар һәм агынты сулар исемлеге

Агынты суларның үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы (шул исәптән аның аерым объектлары) эшенә тискәре йогынтысын булдырмау максатларында абонентлар тарафыннан үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасына (материаллар) агызылу тыелган, алар су бүлү системаларының эшкә сәләтенә янаучы киләсе тискәре нәтиҗәләргә китерергә мөмкин:

1. Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системалары объектларына зыян килү һәм аларның эш режимын бозу, шул исәптән түбәндәге сәбәпләр аркасында:

канализация челтәрләренә коррозион, абразив яки механик йогынты, башка корылмалар һәм җиһазлар җимерә;

канализация челтәрләрендә һәм янгын куркынычы булган, шартлау куркынычы булган һәм токсинлы газопарагуш катнашмасы чистарту корылмаларында җимерү;

үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасының чистарту корылмаларында агынты суларны биологик чистарту процессларын бозу, шул исәптән чистартуга бирешми торган нык, токсинлы, биоаккумуляцияләнүче матдәләрне карап тоту аркасында;

2. Үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы эшенең ышанычлылыгын һәм туктаусызлеген бозу, шул исәптән челтәрләрнең эш чәчүе киму һәм су туклары өчен каршылыклар барлыкка килү аркасында;

3. Үзәкләштерелгән су бүлү системасына хезмәт күрсәтүче персоналның сәламәтлегенә зыян китерү өчен шартлар тудыру;

4. Әйләнә-тирә мохит өчен куркынычсыз методлар кулланып агынты суларның явым-төшемын утильләштерүнең мөмкин булмавы.

Агынты суларның үзәкләштерелгән су бүлү системасы эшенә тискәре йогынтысын булдырмау максатларында ташландык суларны агызу тыела:

1.	Зарарлы матдәләр (нефть, бензин, керосин һәм тд.), синтетик һәм табигый сумала, май, мазут, лак-буяу материаллары һәм калдыклары, нефть эшкәртү продуктлары һәм калдыклары, Органик синтез, май-суыту сыеклыклары, янгын сүндерү чаралары һәм системалары булган матдәләр (нефть, бензин, керосин һәм т .д.), синтетик һәм табигый сумала, май, мазут, лак-буяу материаллары

	һәм калдыклары, нефть эшкәртү продуктлары һәм калдыклары, Органик синтез, майлау-суыту материаллары, ут сүндерү системаларыннан тыш
2.	Агынты суларның водород күрсәткеченнән (pH) 4,5 яки 12дән кимрәк булган гомуми үзлекләре күрсәткече белән корыч сулары барлыкка килә торган кислоталар һәм щелочь эретмәләре
3.	Канализация насос станцияләрендә, үзәкләштерелгән су бүлү системасының башка җитештерү биналарында, чистарту корылмаларында, атмосфера өчен билгеләнгән чик концентрацияләрдән тыш, эш зонасы атмосферасын пычратуга китерә торган зарарлы һәм башка матдәләр
4.	Россия Федерациясенең махсус вәкаләтле дәүләт органнары тарафыннан раслана торган әйләнә - тирә мохиттә имин тотуның рөхсәт ителгән чик күләменнән артык радиоактив матдәләр, агынты суларны чистартуның технологик процессында тоткарлана алмый торган матдәләр, агулы токсиклыкка ия булган, кеше организмында ерак биологик нәтиҗәлелегенә ия һәм (яки) кеше организмында туплану сәләтенә ия булган һәм кеше организмында, шул исәптән моно- һәм полициклик, хлорорганик, фосфорорганиик, азоторганиик һәм сероорганик матдәләр, биологик каты ПАВ, агу химикатлар, көчле тәэсир итүче агулы матдәләр концентрацияләрдә 4 тапкырдан артык артык булган концентрацияләрдә су объектлары өчен билгеләнгән минималь рөхсәт ителгән чик концентрациясе (Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 29.07.2013 ел, №644 Карарының 5 кушымтасында китерелгән исемлектән тыш), медицина класслары, гэпидемиология класслары, бактериаль һәм вируслы пычрану (матдәләрдән тыш, ташландык матдәләр санитар-эпидемиологик таләпләр белән рөхсәт ителгән), су объектларына ташлану тыелган матдәләр
5.	Локаль чистарту корылмаларының башлангыч, шулай ук эшкәртелгән, юшкын (шламалар) локаль чистарту корылмаларының, тонообмалы утырымнарының, җитезләрнең, фильтрларның утырымнарының, һаваны чистарту калдыклары (тузан чистартучы җайланмаларның), техник су әзерләү станцияләренең утырымнарының, шул исәптән җылылык электростанцияләренең пар казаннары, ионообменлы сумалаларның, активланган күмерләрнең, регенерация системаларының концентрацияләнгән эретмәләренең, реактив һәм химик реактивагентагентлар
6.	Ит, балык, моллюск, кан эшкәртү калдыклары, тире һәм күн эшкәртү калдыклары, терлекчелек, җәнлекчелек һәм кошчылык калдыклары, шул исәптән фекаль дә.
7.	Каты коммуналь калдыклар, биналарны коры җыештырганда җыелган чүп-чар, төзелеш материаллары, калдыклары һәм чүп-чар, эшкәртелгән грунт һәм җир асты проходка эшләреннән

	растворкалар, грунт, көл, шлак, окалин, известь, цемент һәм башка матдәләр, стружка, пыяла, металл эшкәртүнең тузан частицы, пыяла, таш һәм башка минераль материаллар, Кәгазь, үсемлек калдыклары һәм калдыклары (яфраклар, үләннәр, агач калдыклары, җиләк-җимеш калдыклары), көнкүрештә гомогенизацияләнгән җиләк-җимеш калдыклары.
8.	Җепселле материаллар (табигый, ясалма яки синтетик җепселләр, шул исәптән чәч, йон, пряжа, каләм) 3 см дан артык озын Волокно, тара, төрү материаллары һәм аларның элементлары, теләсә нинди металл материаллар, шул исәптән металл стружка, пычкылар, окалин, синтетик материаллар (полимер пленкалар, грануллар, тузан ешлыклары, кружка һәм башкалар.)
9.	Азык производстволарының биологик массасы, фармацевтика производстволары һәм башка биотехнологик процесслар, еллык, шулай ук ликвид булмаган азык продукциясе, аны җитештерү өчен чимал, эремчек һәм сыр эремчек сывороткасы, спирт һәм чүпрә, глютен һәм йозак суы (крахмалопаточкалык җитештерүләрендә), сыра хробинасы.
10.	2 мм/с дан артык гидравлик ярмалар, 20 мм артык су басу буенча гидравлик ярма (кертү) матдәләр, 2 см зур булмаган предметлар һәм материаллар, 150 берәмлек хром-кобальтов шкаласы буенча булган теләсә нинди корыч су төрләре.
11.	+80 һәм югары агым сулар

5. Лениногорск шәһәре ОСК предприятиеләре һәм оешмаларыннан керә торган агынты суларның составын исәпләү

Абонентлар өчен Сндс күләме ташландык суларны агызуны хәл итүче оешманың (Сраса, мг/дм3) ташландык суларны агызу системасына керә торган пычраткыч матдәләрнең исәп-хисап концентрациясен файдаланып билгеләнә, ул су бүлүне гамәлгә ашыручы оешма өчен билгеләнгән НДС белән тәэмин итү шартларыннан чыгып билгеләнә.

Сндс билгеләгәндә ташландык матдәләрне (пычраткыч матдәләр, башка матдәләр һәм микроорганизмнар концентрациясен агынты суларын чистартканнан соң киметү) ташландык суларны агызуны гамәлгә ашыручы оешманың чистарту корылмаларында пычраткыч матдәләр чыгаруның нәтиҗәлелеге исәпкә алына. Пычраткыч матдәләрне чыгаруның нәтиҗәлелеге, җитештерү контроле мәгълүматлары буенча, үз чистарту корылмаларында юынты суларның составы һәм үзлекләре буенча, очраклы күләмне эшкәртүнең статистик методларыннан файдаланып (10 процент чамасы исәп-хисап) ташландык суларны агызуны гамәлгә ашыручы оешма тарафыннан билгеләнә.

Пычраткыч матдәләрне чыгару нәтиҗәлелеген исәпкә алу нәтиҗәсендә оешманың чистарту корылмаларына керә торган агынты суларда пычраткыч матдәләр концентрациясе түбәндәге формула белән исәпләнә:

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э}$$

кайда:

Сст - ташландык суларны агызуны хәл итүче оешманың расланган нормативлары составында нормалаштырыла торган пычраткыч матдәләрнең рөхсәт ителгән концентрациясе; мг/дм3;

Э - һәр нормалаштырыла торган матдә өчен агынты суларны чистартуның нәтиҗәлелеге (%).

Абонент НДС составында Кхдс ның рөхсәт ителгән концентрациясен исәпләү үзәкләштерелгән ташландык суларны агызу системасы төрләрен исәпкә алып башкарыла.

Абонентлар тарафыннан үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү көнкүреш системасына агынты суларны бирелгәндә, Снде түбәндәге формула буенча билгеләнә::

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_{ж}) + C_{ж}$$

Кайда:

Q - оешманың чистарту корылмаларына керә торган агынты суларның еллык чыгымы;

Qпр. - торак фондына кермәгән абонентларның агынты суларның еллык кереме мең м3;

Сж-торак фонды объектларыннан юынты суларда пычраткыч матдәләр концентрациясе, мг/дм3.

Пычраткыч матдәләр концентрациясенең рөхсәт ителгән концентрациясе (Сндс) исәп-хисаплары вакытында < 0 яки Сндс < Срас, пычраткыч матдәләрнең рөхсәт ителгән концентрациясе нормативы тармак дәрәҗәсендә билгеләнә.

1)Үлчәнгән матдәләр өчен ДК хисабы:

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст} = 12$ мг/дм^3;
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос} = 304$ мг/дм^3
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 95%,
4) Концентрация в бытовом стоке $C_{ж} = 110$ мг/дм^3
5) Годовой расход сточных вод на очистные сооружения Q = 3448,51 тыс.м^3,
6) Годовой расход сточных вод прочих абонентов $Q_{пр} = 364,0$ тыс.м^3.

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{12 * 100}{100 - 95} = 240 \text{ мг/дм}^3$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_{ж}) + C_{ж} = \frac{3448,51}{364,00} (240 - 110) + 110 = 1341,10 \text{ мг/дм}^3$$

принимаем 300 мг/дм^3, так как для биологической очистки допускается не более 200 – 400 мг/дм^3

2) БПК$_5$ өчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $С_{ст}$ = 2,1 мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $С_{бос}$ = 271 мг/дм^3
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 98%,
4) Концентрация в бытовом стоке $С_ж$ = 180 мг/дм^3

$$С_{рас} = \frac{С_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{2,1 * 100}{100 - 98} = 105 \text{ мг/дм}^3$$

$$С_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (С_{рас} - С_ж) + С_ж = \frac{3448,51}{364,00} (105 - 180) + 180 = -530,25 \text{ мг/дм}^3$$

$С_{ндс} < С_{рас}$, поэтому:

$С_{ндс} = С_{рас} = 105$ мг/дм^3

Санитарно - токсикологический ЛПВ

3) Хлоридлар өчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $С_{ст}$ = 137,0 мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $С_{бос}$ -
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 10%,
4) Концентрация в бытовом стоке $С_ж$ = 45 мг/дм^3

$$С_{рас} = \frac{С_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{137,0 * 100}{100 - 10} = 152,2 \text{ мг/дм}^3$$

Хлориды относятся к веществам не удаляемым в процессе биологической очистки сточных вод, фактическое содержание в питьевой воде составляет 60 мг/дм^3, что ниже НДС для ООО «Водоканал», поэтому $С_{ндс}$ = 137,0 мг/дм^3

4) Сульфатлар өчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $С_{ст}$ = 96,6 мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $С_{бос}$ -
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 0%,

4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж$ = 40 мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{100,5 * 100}{100 - 0} = 96,6 \text{ мг/дм}^3$$

Сулфатлар юынты суларны биологик чистарту процессында бетерелмәгән матдәләргә карый, эчә торган суда фактик эчтәлек 90 мг/дм3 тәшкил итә, бу «Водоканал» ҖЧҖ өчен НДСтан түбәнрәк, шуңа күрә Сндс = 96,6 мг/дм3 .

5) Нитратлар өчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст}$ = 40,0 мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос}$ -,
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 0%,
4) Концентрация в бытовом стоке исходя из данных питьевой воды $C_{нитрат}$ = 30 мг/дм^3, поэтому принимаем $C_ж$ = 30 мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{40,0 * 100}{100 - 0} = 40,0 \text{ мг/дм}^3$$

Агынты суларны нитратлардан чистартуның нәтиҗәлелеге турында мәгълүматлар юк. БИСДА нитратлардан чистартуның махсус алымнары каралмаган, эчәргә яраклы суда фактик тоту 30 мг/дм3 тәшкил итә, бу «Водоканал " ҖЧҖ өчен НДСтан түбәнрәк, шуңа күрә Сндс = 40,0 мг/дм3

6) Кальций өчен ДК хисабы
1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст}$ = 129,0 мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос}$ -
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 0%,
4) Концентрация в бытовом стоке исходя из данных питьевой воды $C_{кальц}$ = 90 мг/дм^3, поэтому принимаем $C_ж$ = 90 мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{129,0 * 100}{100 - 0} = 129,0 \text{ мг/дм}^3$$

Агынты суларны кальциядән чистартуның нәтиҗәлелеге турында мәгълүматлар юк. БЧДА кальций чистартуның махсус алымнары каралмаган, эчәргә яраклы суда фактик тоту 90 мг/дм3 тәшкил итә, бу «Водоканал " ҖЧҖ өчен НДСтан түбәнрәк, шуңа күрә Сндс = 129,0 мг/дм3

Токсикологик ЛПВ

8) Нитратлар өчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст} = 0{,}08$ мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос}$ -
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 0%,
4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж = 0$ мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{0{,}08 * 100}{100 - 0} = 0{,}08 \text{ мг/дм}^3$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_ж) + C_ж = \frac{3448{,}51}{364{,}0} (0{,}08 - 0) + 0 = 0{,}8 \text{ мг/дм}^3$$

$C_{ндс} = 0{,}8$ мг/дм^3

9) Аммоний-ион өчен Дк хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст} = 0{,}5$ мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос} = 60$ мг/дм^3
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э =80%,
4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж = 18$ мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{0{,}5 * 100}{100 - 80} = 2{,}5 \text{ мг/дм}^3$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_ж) + C_ж = \frac{3448{,}51}{364{,}0} (2{,}5 - 18) + 18 = -128{,}78 \text{ мг/дм}^3$$

$C_{ндс} < C_{рас}$, поэтому:

$C_{ндс} = C_{рас} = 2{,}5$ мг/дм^3

10) АСПАВ өчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст} = 0{,}3$ мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос} = 20$ мг/дм^3
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э =65%,
4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж = 2{,}5$ мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{0{,}3 * 100}{100 - 65} = 0{,}86 \text{ мг/дм}^3$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_ж) + C_ж = \frac{3448{,}51}{364{,}0} (0{,}86 - 2{,}5) + 2{,}5 = -13{,}03 \text{ мг/дм}^3$$

$C_{ндс} < C_{рас}$, поэтому:

$$C_{ндс} = C_{рас} = 0{,}86 \text{ мг/дм}^3$$

11) Цинк цчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст} = 0{,}01$ мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос} = 1{,}0$ мг/дм^3
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э =60%,
4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж = 0{,}1$ мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{0{,}01 * 100}{100 - 60} = 0{,}025 \text{ мг/дм}^3$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_ж) + C_ж = \frac{3448{,}51}{364{,}0} (0{,}025 - 0{,}1) + 0{,}1 = -0{,}61 \text{ мг/дм}^3$$

$C_{ндс} < C_{рас}$, поэтому:

$$C_{ндс} = C_{рас} = 0{,}025 \text{ мг/дм}^3$$

14) Тимер өчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст} = 0{,}10$ мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос} = 5$ мг/дм^3
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 65 %,
4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж = 2{,}2$ мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{0{,}10 * 100}{100 - 65} = 0{,}28 \text{ мг/дм}^3$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_ж) + C_ж = \frac{3448{,}51}{364{,}0} (0{,}28 - 2{,}2) + 2{,}2 = -15{,}98 \text{ мг/дм}^3$$

$C_{ндс} < C_{рас}$, поэтому:

$$C_{ндс} = C_{рас} = 0{,}28 \text{ мг/дм}^3$$

15) Бакыр өчен иДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст} = 0{,}001$ мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос} = 0{,}5$ мг/дм^3
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 65 %,

4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж$ = 0,02 мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{0{,}001 * 100}{100 - 65} = 0{,}003 \text{ мг/дм}^3$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_ж) + C_ж = \frac{3448{,}51}{364{,}0} (0{,}003 - 0{,}02) + 0{,}02 = -0{,}14 \text{ мг/дм}^3$$

$C_{ндс} < C_{рас}$, поэтому:

$C_{ндс} = C_{рас}$ = 0,003 мг/дм^3

16) Фосфатлар (по Р) өчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст}$ = 0,2 мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос}$ -
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 30 %,
4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж$ = 6,0 мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{3{,}64 * 100}{100 - 30} = 0{,}29 \text{ мг/дм}^3$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_ж) + C_ж = \frac{3448{,}51}{364{,}0} (0{,}29 - 6{,}0) + 6{,}0 = -48{,}07 \text{ мг/дм}^3$$

$C_{ндс} = C_{рас}$ = 0,29 мг/дм^3

17) Хром (+6) өчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст}$ = 0,02 мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос}$ = 0,1 мг/дм^3
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 50 %,
4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж$ = 0,0003 мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{0{,}02 * 100}{100 - 50} = 0{,}04 \text{ мг/дм}^3$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_ж) + C_ж = \frac{3448{,}51}{364{,}0} (0{,}04 - 0{,}0003) + 0{,}0003 = 0{,}38 \text{ мг/дм}^3$$

19) Сульфидлар өчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст}$ = 0,002 мг/дм^3

2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос}$ = 1,0 мг/дм^3
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 50 %,
4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж$ = 0,6 мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{0{,}002 * 100}{100 - 50} = 0{,}004 \text{ мг/дм}^3$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_ж) + C_ж = \frac{3448{,}51}{364{,}0} (0{,}004 - 0{,}6) + 0{,}6 = -5{,}04 \text{ мг/дм}^3$$

$C_{ндс} < C_{рас}$, поэтому:

$C_{ндс} = C_{рас}$ = 0,004 мг/дм^3

20). Алюминиө өчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст}$ = 0, 04 мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос}$ = -
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 50 %,
4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж$ = 0,5 мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{0{,}04 * 100}{100 - 50} = 0{,}08 \text{ мг/дм}^3$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_ж) + C_ж = \frac{3448{,}51}{364{,}0} (0{,}08 - 0{,}5) + 0{,}5 = -3{,}48 \text{ мг/дм}^3$$

$C_{ндс} < C_{рас}$, поэтому:

$C_{ндс} = C_{рас}$ = 0,08 мг/дм^3

21).Марганец өчен ДК хисабы

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст}$ = 0, 01 мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос}$ = 30 мг/дм^3
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 0 %,
4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж$ = 0,1 мг/дм^3

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{0{,}01 * 100}{100 - 0} = 0{,}01 \text{ мг/дм}^3$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_ж) + C_ж = \frac{3448{,}51}{364{,}0} (0{,}01 - 0{,}1) + 0{,}1 = -0{,}8 \text{ мг/дм}^3$$

$C_{ндс} < C_{рас}$, поэтому:

$C_{ндс} = C_{рас} = 0,01$ мг/дм^3

Балык хуҗалыгы ЛПВ

22) Нефть продуктлары өчен исәп

1) Норматив на выпуске в водоем $C_{ст} = 0,05$ мг/дм^3
2) Допустимая концентрация для биол. очистки $C_{бос} = 25$ мг/дм^3
3) Эффективность задержания на очистных сооружениях Э = 70 %,
4) Концентрация в бытовом стоке $C_ж = 1,0$ мг/дм^3,

$$C_{рас} = \frac{C_{ст} * 100}{100 - Э} = \frac{0,05 * 100}{100 - 70} = 0,17 \text{ мг/дм}^3;$$

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_ж) + C_ж = \frac{3448,51}{364,0} (0,17 - 1) + 1 = -6,86 \text{ мг/дм}^3;$$

$C_{ндс} < C_{рас}$, поэтому:

$C_{ндс} = C_{рас} = 0,17$ мг/дм^3

Агынты суларның составы нормативларына җавап бирә торган предприятиеләр һәм оешмалар тарафыннан агынты суларны агызу мөмкинлеге булмау сәбәпле һәм Лениногорск шәһәренең чистарту корылмаларында агынты суларны кабул итүнең гамәлдәге торышын исәпкә алып, лимитлар (ВРС) бирү белән пычраткыч матдәләр кабул итүнең вакытлыча шартлары билгеләнә.

6. Агынты сулар составы нормативлары чикләрендә 1м3 агызган су өчен түләү Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2016 елның 13 сентябрендәге 913 номерлы карары белән расланган тиешле түләү ставкаларын чыгару юынты сулар составы нормативлары чикләрендә пычраткыч матдәләр массасына (агынты сулар составы буенча ташландык матдәләр күләме яки күплеге чикләрендә) бәяләнә, агынты суларны агызуның билгеләнгән лимитлары чикләрендә, агынты сулар составы буенча ташландык суларны агызуның тиешле нормативлары чикләрендә (агынты суларны агызуның күләме яки күплеге) :

$$\mathbf{P = K \cdot T \cdot 10^{-6}}$$

кайда:

Р – пычранган матдәләрне агынты сулар составы нормативы чикләрендә ташлаган өчен түләү, сум.

К – абонентлардан кергән агынты суларның составы нормативлары.

Т – Россия Федерациясе Хөкүмәтенең 2016 елның 13 сентябрендәге 913 номерлы карары белән билгеләнгән су объектларына 1 тонна пычрак матдәләр ташлаган өчен түләү ставкасы, сум/т.

10^{-6} - үлчәү берәмлекләрен мг/дм3 кә күчерү коэффициенты;

№ п/п	Агым суларның составы күрсәткече	Агым суларның составы нормативы, ВРС мг/дм^3	1 тн. Өчен түләү ставкасыпычраткыч матдәләр, сум.	Агынты суларны 1 м3 өчен түләү, сум. (ПДК чикләрендә)
1	Үлчәнгән матдәләр	300,0	Түләү алынмый	
2	БПК$_5$	105,0	Түләү алынмый	
3	Хлоридлар	137,0	2,4	0,0003
4	Сульфатлар	96,6	6	0,0006
5	Нитратлар	40,0	14,9	0,0006
6	Кальций	129,0	3,2	0,0004
7	Аммоний-ион	2,5/16,0	1190,2/5951,0	0,0952
8	Нитритлар	0,8/1,0	7439/37195	0,0372
9	АСПАВ	0,86	1192,3	0,0010
10	Тимер	0,28/1,0	5950,8/29754,0	0,0297
11	Алюминий	0,08	18388,3	0,0015
12	Марганец	0,01	73553,2	0,0007
13	Фосфаты (по Р)	0,29/2,9	3679,3/18396,5	0,0533
14	Сульфидлар	0,004/1,0	119007,4/595037,0	0,5950
15	Нефть продуктлары	0,17/1,0	14711,7/73558,5	0,0735
16	Медь	0,003	735534,3	0,0022
17	Цинк	0,025	73553,2	0,0018
18	Хром шестивалентный	0,38	29751,8	0,0113
Барлыгы				**0,90**

Шәһәр канализациясенә «Торос-молоко» ҖЧҖнән керүче агынты сулар составы нормативлары чикләрендә пычраткыч матдәләр ташлаган өчен түләү

№ п/п	Агым суларның составы күрсәткече	Агым суларның составы нормативы /ВРС, мг/дм^3	С 1 тн. Өчен түләү ставкасы пычраткыч матдәләр, сум.	Агынты суларны 1 м3 өчен түләү, сум. (ПДК чикләрендә)
1	Үлчәнгнән матдәләр	300,0	Түләү алынмый	
2	БПК$_5$	105,0	Түләү алынмый	
3	Хлоридлар	137,0	2,4	0,0003

№ п/п	Агым суларның составы күрсәткече	Агым суларның составы нормативы /ВРС, мг/дм^3	С 1 тн. Өчен түләү ставкасы пычраткыч матдәләр, сум.	Агынты суларны 1 м3 өчен түләү, сум. (ПДК чикләрендә)
4	Сульфатлар	96,6	6	0,0006
5	Нитратлар	40,0	14,9	0,0006
6	Кальций	129,0	3,2	0,0004
7	Аммоний-ион	2,5/16,0	1190,2/5951,0	0,0952
8	Нитритлар	0,8/1,0	7439/37195	0,0372
10	АСПАВ	0,86	1192,3	0,0010
11	Тимер	0,28	5950,8	0,0017
12	Фосфатлар (по Р)	0,29/2,9	3679,3/18396,5	0,0533
13	Сульфидлар	0,004/1,0	119007,4/595037,0	0,5950
14	Нефть продуктлары	0,17	14711,7	0,0025
Барлыгы				**0,79**

Шәһәр канализациясенә «Лениногорск кошчылык фабрикасы» ҖЧҖнән керүче агынты сулар составы нормативлары чикләрендә пычраткыч матдәләр ташлаган өчен түләү

	Агым суларның составы күрсәткече	Нормативлар/ВРС, мг/дм^3	1 тн. өчен түләү ставкасы, сумнарда	1 м^3 агым су өчен түләү
1	Түләнгән матдәләр	300,0	Түләү алынмый	
2	БПК$_5$	105,0	Түләү алынмый	
3	Хлоридлар	137,0	2,4	0,0003
4	Сульфатлар	96,6	6	0,0006
5	Нитратлар	40,0	14,9	0,0006
6	Кальций	129,0	3,2	0,0004
7	Аммоний-ион	2,5/16,0	1190,2/5951,0	0,0952
8	Нитритлар	0,8/1,0	7439/37195	0,0372
9	АСПАВ	0,86	1192,3	0,0010
10	Тимер	0,28	5950,8	0,0017
11	Фосфаты (по Р)	0,29/2,9	3679,3/18396,5	0,0533
12	Сульфидлар	0,004/1,0	119007,4/595037,0	0,5950
13	Нефть продуктлары	0,17	14711,7	0,0025
Барлыгы				**0,79**

Составы чикләрендә пычраткыч матдәләр ташлаган өчен түләү

шәһәр канализациясенә икмәк пешерүдән, җәмәгать туклануы предприятиеләреннән кергән агым су

№ п/п	Агым суларның составы күрсәткече	Нормативлар /ВРС, мг/дм^3	1 тн. өчен түләү ставкасы, сумнарда	1 м^3 агым су өчен түләү
1	Үлчәнгән матдәләр	300,0	Түләү алынмый	
2	БПК$_5$	105,0	Түләү алынмый	
3	Хлоридлар	137,0	2,4	0,0003
4	Сульфатлар	96,6	6	0,0006
5	Нитратлар	40,0	14,9	0,0006
6	Кальций	129,0	3,2	0,0004
7	Аммоний-ион	2,5/16,0	1190,2/5951,0	0,0952
8	Нитритлар	0,8/1,0	7439/37195	0,0372
9	АСПАВ	0,86	1192,3	0,0010
10	Тимер	0,28	5950,8	0,0017
11	Фосфатлар (по Р)	0,29/2,9	3679,3/18396,5	0,0533
12	Сульфидлар	0,004/1,0	119007,4/595037,0	0,5950
13	Нефть продуктлары	0,17	14711,7	0,0025
Барлыгы				**0,79**