



**ГРЕБІНКІВСЬКА МІСЬКА РАДА
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ
РІШЕННЯ**

2021 року

№

Про затвердження Правил приймання стічних вод
до системи централізованого водовідведення міста Гребінка

З метою підвищення ефективності та надійності функціонування систем водовідведення міста Гребінка, відповідно до статті 13 Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», статей 1-3, 5, 31-34, 39-41, 47, 68-70 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», статей 1, 2, 35, 38, 39, 42, 44, 70, 95, 99, 110, 111 Водного кодексу України, «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення», затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 року № 316, керуючись статтею 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» виконавчий комітет Гребінківської міської ради **ВИРІШИВ:**

1. Затвердити «Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Гребінка» (додаються).
2. Визнати таким, що втратило чинність рішення виконавчого комітету Гребінківської міської ради від 12.08.2016 р. № 171 «Про затвердження «Правил приймання стічних вод у систему каналізації виробничого підрозділу «Гребінківське будівельно-монтажне експлуатаційне управління» міста Гребінка».
3. Рішення набирає чинності з дня офіційного оприлюднення.
4. Контроль за виконанням рішення покласти на першого заступника міського голови Зінченка В.М.

Міський голова

Віталій КОЛІСНІЧЕНКО

**АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»
ФІЛІЇ «ЦЕНТР БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНИХ РОБІТ
ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД»
ВИРОБНИЧИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«КРЕМЕНЧУЦЬКЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ»**

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням виконавчого комітету
Гребінківської міської ради
від _____ № _____

**ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ
СТІЧНИХ ВОД
У СИСТЕМУ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО
ВОДОВІДВЕДЕННЯ**

міста ГРЕБІНКА

**ГРЕБІНКА
2021 р.**

ЗМІСТ

№ п/п	Найменування розділу	Номер сторінки
1	Загальні положення	2
2	Засади безперервного функціонування систем централізованого водовідведення під час приймання до них стічних вод споживачів	5
3	Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення	13
4	Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів	17
5	Заходи впливу у разі порушення вимог щодо скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення	18
6	Порядок контролю за скидом стічних вод до систем централізованого водовідведення	19
7	Визначення розміру плати за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення при порушенні вимог щодо якості і режиму їх скидання	21
ДОДАТКИ:		
1	Перелік виробничих процесів, під час здійснення яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод м. Гребінка.	27
2	Перелік забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення м. Гребінка.	31
3	Допустимі концентрації забруднюючих речовин в стічних водах, що скидають споживачі до системи централізованого водовідведення м. Гребінка.	32
4	Технічні умови на скид стічних вод у каналізаційну мережу м.Гребінка	33
5	Акт обстеження підприємства	35
6	Акт відбору проб стічних вод	37
7	Інформація про об'єми відбираємих проб	38
8	Методики консервування та зберігання проб	39

I. Загальні положення

1. Правила розроблено відповідно до Закону України "Про охорону навколишнього природного середовища", Водного кодексу України, постанови КМУ від 1.03.1999р. N 303 "Про затвердження Порядку встановлення нормативів збору за забруднення навколишнього природного середовища і стягнення цього збору" із змінами і доповненнями, «Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами» (постанова КМУ від 25.03.1999р. N 465), «Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення» (наказ № 316 від 01.12.2017 Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, зареєстровано в Мінюсті 15.01.2018) та «Інструкції про встановлення та стягнення плати за скид промислових та інших стічних вод у системи каналізації населених пунктів» (№402/6690 від 26 квітня 2002р), «Санитарные правила содержания территорий населенных мест» (№ 4690-88 от 05.08.1988), Правила користування системами комунального водопостачання та водовідведення в містах і селищах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008 № 190 (із змінами та доповненнями),

2. Ці правила розроблено з метою:

- захисту здоров'я персоналу системи збирання, відведення стічних вод та очисних споруд;
- запобігання псуванню обладнання систем водовідведення, очисних і суміжних з ними підприємств;
- гарантування безперебійної в межах регламентних норм роботи споруд очищення стічних вод та обробки осадів;
- гарантування, що скиди стічних вод з очисних споруд не спричинять згубного впливу на навколишнє середовище;
- гарантування, що осад може бути утилізований у безпечний і прийнятний для навколишнього середовища спосіб.

3. Правила встановлюють єдиний на території міста Гребінка порядок скиду промислових та інших стічних вод у систему каналізації.

4. Правила приймання є обов'язковими для всіх юридичних осіб міста Гребінка незалежно від форм власності та відомчої належності, фізичних осіб-підприємств, фізичних осіб, які провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах з Податковим кодексом України (далі – споживачі), яким ВСП «Кременчуцьке територіальне управління», (далі - «Кременчуцьке ТУ», виробник) надає послуги з водовідведення та які розташовані на території даної місцевості.

5. Кременчуцьке ТУ встановлює кожному конкретному споживачу режими і нормативи скиду забруднюючих речовин у систему каналізації населеного пункту, які не підлягають погодженню з місцевими органами Мінекоресурсів та МОЗ України.

6. Виробник укладає зі споживачем договір за умови, що каналізаційна мережа та КОС мають резерв пропускної спроможності. Виробник приймає стічні води споживача до системи централізованого водовідведення за умови, що показники якості стічних вод споживача відповідають вимогам місцевих правил приймання та умовам укладеного з виробником договору.

7. Кожен споживач скидає стічні води до системи централізованого водовідведення через окремий спуск з обов'язковим облаштуванням контрольного колодязя, розташованого у місці, погодженому з виробником.

8. Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від споживачів і приватного сектора, здійснюється тільки в визначених Кременчуцьке ТУ місцях або у договорі. Підприємства або приватні власники сплачують за їх транспортування та очистку згідно з договором.

9. Приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди здійснюється виключно за договорами.

10. Терміни, що вживаються у цих Правилах, мають таке значення:

абонент, споживач -- юридична особа, яка уклала договір з Кременчуцьким ТУ на надання послуг водопостачання та (або) водовідведення;

арбітражна проба - частина контрольної проби, аналіз якої здійснюється за рахунок споживача за його незгоди з результатами аналізу контрольної проби, яку провів виробник;

виробник - суб'єкт господарювання, який надає послуги з централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод);

вимоги до скиду стічних вод - вимоги щодо режиму, кількісного та якісного складу стічних вод, які споживач скидає до системи централізованого водовідведення населеного пункту, склад і зміст, порядок надання яких визначено цими правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення населеного пункту (далі - місцеві правила приймання);

головний каналізаційний колектор - трубопровід, до якого надходять стічні води від збірних колекторів і районних насосних станцій;

договір - договір про надання послуг з питного водопостачання та/або водовідведення;

ДК - допустима концентрація забруднюючої речовини, г/м³;

залповий скид до системи централізованого водовідведення - скид стічних вод з концентраціями забруднюючих речовин, що перевищують більш як у 20 разів допустимі величини показників, визначені в місцевих правилах приймання, та/або з перевищенням обсягів стічних вод, визначених для конкретного споживача;

збірний колектор - трубопровід для приймання стічних вод з окремих каналізаційних випусків та транспортування їх у головний каналізаційний колектор;

каналізаційний випуск споживача - трубопровід для відведення стічних вод від будинків, споруд, приміщень та з території споживача в каналізаційну мережу;

каналізаційний колектор - трубопровід зовнішньої каналізаційної мережі для збирання й відведення стічних вод;

каналізаційна мережа - система трубопроводів, каналів та/або лотків і споруд на них для збирання й відведення стічних вод;

каналізаційні очисні споруди (КОС) - комплекс споруд для очищення стічних вод перед їх скиданням до водних об'єктів;

контрольний колодязь - колодязь на каналізаційному випуску споживача безпосередньо перед приєднанням до каналізаційного колектора виробника або в іншому місці за погодженням із виробником з вільним доступом виробника до такого колодязя;

контрольна проба - проба стічних вод споживача (субспоживача), відібрана виробником з контрольного колодязя з метою визначення складу стічних вод, що відводяться до системи централізованого водовідведення виробника;

локальна каналізаційна мережа - система трубопроводів, каналів та/або лотків і споруд на них для збирання й відведення стічних вод з території споживача;

локальні очисні споруди - споруди або пристрої для очищення стічних вод окремого споживача відповідно до вимог цих Правил та/або місцевих правил приймання;

об'єкт споживача - окремо розташована територія споживача з відокремленими системами водопостачання і водовідведення;

субспоживач - суб'єкт господарювання, що скидає стічні води до системи централізованого водовідведення через мережі споживача за погодженням зі споживачем і виробником на підставі договору зі споживачем та виробником;

стічна вода - вода, що утворилася в процесі господарсько-побутової і виробничої діяльності (крім шахтної, кар'єрної і дренажної води), а також відведена із забудованої території, на якій вона утворилася внаслідок атмосферних опадів.

II. Засади безперервного функціонування систем централізованого водовідведення під час приймання до них стічних вод споживачів

1. ВСП «Кременчуцьке територіальне управління» має право:

1) розробляти, погоджувати та представляти на затвердження органам місцевого самоврядування місцеві Правила приймання стічних вод підприємств, а також зміни і доповнення до них;

2) контролювати якість, кількість та режим скиду стічних вод споживачів;

3) пред'являти споживачеві у встановленому порядку рахунки за скид понаднормативних забруднень із застосуванням коефіцієнта кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень, при порушенні цих Правил;

4) здійснювати раптовий (у будь-яку годину доби), не погоджений зі споживачем заздалегідь відбір проб для контролю за якістю стічних вод, що скидаються. Порядок та періодичність відбору проб визначаються в даних Правилах приймання;

5) вимагати від споживачів будівництва локальних очисних споруд при систематичному скиді понаднормативних забруднень, установлення на випусках стічних вод у контрольних колодязях (камерах) пристроїв для регулювання режиму скиду і визначення кількості та якості стічних вод згідно з місцевими Правилами приймання;

6) відмовляти в прийманні до каналізації додаткових об'ємів стічних вод або забруднюючих речовин при роботі очисних споруд каналізації з гідравлічним перевантаженням або перевантаженням щодо забруднень;

7) обмежувати скид стічних вод у міську каналізацію при невиконанні споживачами цих Правил та заходів з нормалізації якості та режиму скиду стічних вод, а також при несвоєчасній оплаті ними послуг водовідведення;

8) відключати споживачів від мереж водопроводу та каналізації після письмового попередження у разі відсутності договору або ухиленні від укладання або продовження (переукладення) договору; несплати або несвоєчасної оплати послуг водовідведення; невиконання споживачами умов договору, цих Правил та заходів з нормалізації якості та режиму скиду стічних вод;

9) пред'являти споживачам претензії та позови (в установленому порядку) щодо відшкодування збитків, заподіяних системам комунальної каналізації, а також виставляти рахунки за скид понаднормативних забруднень;

10) на компенсацію грошових сум, що були сплачені Кременчуцьким ТУ з причини порушення природоохоронного законодавства, за рахунок тих споживачів, які порушували місцеві Правила приймання та умови договору;

11) погоджувати проектну документацію на будівництво локальних очисних споруд Підприємств, провадити вибірковий контроль ефективності їх роботи та вимагати їх налагодження або реконструкції для досягнення вимог місцевих Правил приймання;

12) застосовувати в разі порушень умов договору передбачені договором санкції та розірвання договірних відносин.

2. ВСП «Кременчуцьке територіальне управління» зобов'язане:

1) забезпечувати приймання, відведення і очистку стічних вод у межах розрахункових проектних показників очисних споруд м.Гребінка у разі відповідності якості і режиму скиду стічних вод споживача умовам укладеного договору та місцевим Правилам приймання, вимогам Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465, за умови відсутності заборгованості за послуги водовідведення;

2) здійснювати обстеження локальних очисних споруд і каналізаційної мережі споживачів, вимагати від споживачів надання інформації та документів щодо зазначених мереж і споруд, які перебувають на балансі споживачів, їх технічного стану, в тому числі документів, що підтверджують проведення відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів, хімічних реагентів, що використовуються споживачами та спричиняють забруднення у стічних водах (сертифікати, переліки, проекти), вивозу та утилізації осадів стічних вод, вжиття заходів з метою дотримання якості та режиму скидання стічних вод згідно з вимогами місцевих правил приймання, надання інших відомостей та документації, яка не носить дозвільного характеру та стосується скидання стічних вод на об'єктах споживачів;

3) відключати споживачів від системи водовідведення негайно після усного попередження у разі загрози виходу з ладу систем централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи КОС та у разі самовільного приєднання споживачем до систем централізованого водовідведення та/або самовільного скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення виробника. При цьому за збитки таких споживачів виробник відповідальності не несе. Підключення до систем водовідведення здійснюється після усунення обставин, що спричинили відключення;

4) вибірково контролювати ефективність роботи локальних очисних споруд та вимагати їх налагодження або реконструкції для дотримання вимог цих Правил та місцевих правил приймання;

5) у разі виявлення порушень споживачами умов скидання стічних вод, вимог цих Правил, місцевих правил приймання та умов укладеного з виробником договору, вимагати їх усунення в установлені виробником строки та вживати заходів впливу, передбачених договором та місцевими правилами приймання;

6) установлювати кожному споживачу кількісні та якісні показники приймання стічних вод до міської каналізації, а також вимоги щодо додержання певного режиму скиду стічних вод з урахуванням діючих вимог водокористування при укладанні договорів з споживачами на послуги водовідведення;

7) доводити споживачам протягом місячного терміну після внесення змін до місцевих Правил приймання зміни у вимогах до якісних показників стічних вод Підприємств, пов'язані із змінами лімітів на скид забруднюючих речовин у водні об'єкти;

8) вимагати від споживачів, об'єкти яких розташовані в житлових будинках та мають стічні води технологічного або непобутового походження, забезпечення водовідведення стічних вод об'єкта окремо облаштованим каналізаційним випуском з облаштуванням контрольного колодязя.

3. Споживачі мають право:

- користуватися послугами міської каналізації з приймання, відведення і очищення стічних вод після виконання ними вимог щодо приєднання абонентів до комунальної або відомчої каналізації відповідно до цих Правил ;

- перевіряти розрахунки допустимих концентрацій забруднюючих речовин в стічних водах свого Підприємства, виконані Кременчуцьким ТУ, та оскаржувати їх;

- звертатися до господарського суду з оскарженням неправомірно(на їх погляд) виставлених рахунків та вимагати проведення аналізу стічних вод підприємства.

4. Споживачі міста Гребінка зобов'язані:

1) виконувати в повному обсязі вимоги цих Правил та договору на послуги водовідведення, своєчасно оплачувати рахунки за надані послуги;

2) дотримуватись вимог до скиду стічних вод та установлених кількісних та якісних показників стічних вод на каналізаційних випусках споживачів, вимагати від субспоживачів виконання положень цих Правил;

3) здійснювати систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, згідно з графіком відбору проб, погодженим із виробником, надавати виробнику інформацію про обсяги та якісний склад стічних вод, які скидають до систем централізованого водовідведення;

4) виконувати на вимогу виробника до визначеного ним строку попереднє очищення забруднених стічних вод на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або вивезенням утворених при цьому осадів, якщо стічні води споживачів не відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з виробником договору;

5) укладати новий договір з виробником у разі зміни власника об'єкта;

6) у разі зміни у своєму водовідведенні (передача будівель та каналізаційних мереж іншим власникам/користувачам, зміна технологічних процесів або зміна на 30% і

більше попередніх обсягів водовідведення, виконання будівельних робіт на території об'єкта (у разі якщо воно впливає чи може вплинути на виконання споживачем вимог до скиду, виданих виробником), приєднання субспоживача тощо) повідомляти виробника у семиденний строк про виникнення таких змін, в установленому порядку отримувати у виробника технічні умови на водопостачання і водовідведення об'єкта та вносити відповідні зміни до договору;

7) скидати стічні води до системи централізованого водовідведення через окремий випуск з обов'язковим облаштуванням контрольного колодязя, розташованого у місці, погодженому з виробником;

8) оплачувати рахунки за скид понаднормативних забруднень при порушенні встановлених показників;

9) при збільшенні об'ємів стічних вод -- звернутися до Кременчуцького ТУ за одержанням нових технічних умов на приймання стічних вод Підприємства до міської каналізації та переоформленням договору;

10) надавати працівникам Кременчуцького ТУ необхідну інформацію щодо своєї системи водовідведення та вільний доступ до неї, а також допомогу під час відбору проб стічних вод споживачів, вивчення режиму їх скиду, обстеження системи водовідведення та локальних очисних споруд;

11) визначати не менше двох представників, уповноважених представляти споживача під час відбору проб стічних вод, про що у триденний строк повідомляють виробника у письмовій формі та забезпечують присутність уповноваженого представника безпосередньо під час відбору проб стічних вод виробником;

12) враховувати та сплачувати за об'єм стічних вод, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів, сніготанення та здійснення поливально-мийних робіт під час прибирання територій (далі -- поверхневі стічні води), і неорганізовано потрапляє в мережі водовідведення споживачів або через дощозбірники і колодязі на мережах водовідведення, які розташовані на території споживачів, у мережі водовідведення виробника;

13) вживати необхідних заходів для усунення порушень даних Правил приймання, а також інформувати про це Кременчуцьке ТУ та органи охорони природи;

14) компенсувати збитки, заподіяні стічними водами системам міської каналізації, водному об'єкту або іншим абонентам міської каналізації;

15) брати участь у ліквідації аварій і заміні аварійних мереж своїми силами та засобами, а також у відшкодуванні капітальних витрат на відновлення системи

міської каналізації у разі погіршення технічного стану та аварійних руйнувань системи міської каналізації з вини Підприємства;

16) здійснювати щокварталу лабораторний контроль за якістю, кількістю, режимом скиду стічних вод та на вимогу Кременчуцького ТУ надавати відповідні звітні дані;

5. Порядок укладання договорів і умови приймання стічних вод підприємств у каналізаційну мережу

1. Кременчуцьке ТУ приймає стічні води споживачів до каналізації за умови, якщо каналізаційна мережа та очисні споруди каналізації мають резерв пропускної спроможності, показники якості стічних вод споживачів задовольняють вимоги цих Правил, та умови укладеного Договору на приймання стічних вод.

2. Приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди здійснюється виключно за договорами.

3. Підключення споживачів до каналізаційної мережі дозволяється лише за наявності проекту приєднання до каналізаційної мережі, розробленого у відповідності до чинних норм проектування та узгодженого з Кременчуцьким ТУ у встановленому порядку.

4. Взаємовідносини між Кременчуцьким ТУ і споживачами регламентують Договір про надання послуг з водопостачання та/або водовідведення (далі Договір), Технічні умови на скид стічних вод, а також ці Правила і нормативні акти, що діють у період дії Договору.

5. Договір розробляє Кременчуцьке ТУ. Істотними умовами Договору є:

- Обсяги та режим скиду стічних вод;
- Розмір та порядок оплати послуг водовідведення;
- ДК забруднюючих речовин у стічних водах, що скидаються споживачем
- Розмір та порядок плати за скид стічних вод з понаднормативними забрудненнями
- Права та обов'язки сторін договору;
- Відповідальність сторін Договору;
- Розмежування балансової належності мереж і експлуатаційна відповідальність сторін договору.

За згодою сторін Договору в ньому можуть бути зазначені інші умови.

6. Договір укладається при наявності Технічних умов на скид стічних вод, що видаються споживачу Кременчуцького ТУ на підставі Акту обстеження підприємства (Додаток № 4, Dodatok № 5).

7. Для одержання Технічних умов на скид стічних вод і укладання Договору

споживач не менш, ніж за місяць до початку скиду стічних вод (або до закінчення терміну дії попереднього Договору) надає такі документи:

7.1. Лист-заявку на укладання Договору із зазначенням пропонованих до приймання у каналізацію об'ємів стічних вод, графік їх скидання та характеристику складу стічних вод за кожним з випусків;

7.2. Паспорт водного господарства, який містить:

- вкопійовання із генплану міста в масштабі 1:500 з внутрішньою мережею каналізації підприємства, випусками до міської системи і вказаними контрольними колодзями;

- характеристику системи водоспоживання та водовідведення споживача;

- розрахунок норми водоспоживання та водовідведення на одиницю продукції або послуг;

- баланс водоспоживання та водовідведення підприємства;

- При наявності у споживача локальних очисних споруд:

- а) схему локальних очисних споруд;

- б) копію довідки або договору про місце заховання твердих та рідких відходів, і термінах їхнього вивозу, узгоджених із природоохоронними органами;

- в) характеристику очищених стічних вод.

- Характеристику скиду у міську мережу каналізації.

7.3. Довідку про водокористування з усіх джерел і копію дозволу на спецводокористування;

7.4. При наявності субабонента(ів) – Паспорт(и) водного господарства субабонента(ів);

7.5. Форми державної статистичної звітності;

7.6. Копію свідоцтва про державну реєстрацію суб'єкта підприємницької діяльності;

7.7. Копію довідки про включення до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ).

8. Для об'єктів (споживачів), що вперше приєднуються до каналізаційної мережі або що вводяться в експлуатацію після реконструкції, крім вищезгаданих документів у п.6 додатково надаються такі документи:

- Акт державної технічної комісії про введення в експлуатацію об'єкту;

- Акт технічного приймання мереж водопостачання та водовідведення, вузла обліку;

- Проект підключення підприємства до міської мережі каналізації для узгодження з Кременчуцьким ТУ;

- Акт приймання виконаної роботи по підключенню підприємства до міської каналізаційної мережі.

9. Договір розробляє Кременчуцьке ТУ у 30-денний термін з моменту подачі споживачем листа-заявки, відповідно до Правил користування, цих Правил, поданих Підприємством матеріалів, лімітів скиду забруднень у водний об'єкт, встановлених для Кременчуцького ТУ органами Міністерства охорони навколишнього середовища, та Акту обстеження підприємства. За цей час

споживач зобов'язаний надати Кременчуцькому ТУ можливість обстежити систему водовідведення об'єкту і відібрати проби стічних вод (для діючих споживачів). На основі одержаних даних виконується Акт обстеження підприємства (Додаток №5). У разі існування у споживача декількох промислових майданчиків за різною адресою, на кожний об'єкт виконується окремий Акт обстеження. Кременчуцьке ТУ видає Технічні умови на скид стічних вод у каналізаційну мережу, оформлює Договір на приймання стічних вод у комунальну каналізацію та передає два примірники Договору споживачу.

10. У 20-денний термін споживач зобов'язаний оформити Договір зі свого боку та повернути один примірник Договору до Кременчуцького ТУ. Договір набирає чинності після досягнення домовленості з його умов та підписання сторонами.

11. Споживач не має права підключатися та скидати стічні води до міської каналізаційної мережі без одержання Технічних умов на скид і оформлення Договору.

12. В Технічних умовах на скид стічних вод споживача фіксується кількість, склад і якість стічних вод, які споживач має право скидати у каналізаційну мережу, передбачається обов'язкове обладнання на випуску контрольного колодязя (КК), що розташовується за межами підприємства*, і виконання інших умов і заходів, направлених на забезпечення безаварійної і безпечної роботи системи водовідведення міста, а саме:

- запровадження технологічних процесів, які дозволять зменшити кількість забруднених стічних вод та фактичну концентрацію (СФ) забруднюючих речовин;
- влаштування систем оборотного водопостачання;
- попереднє очищення стічних вод на локальних очисних спорудах або спільне попереднє очищення стічних вод даного об'єкта зі стічними водами інших об'єктів на кущових очисних спорудах;
- обробка осадів локальних очисних споруд і вирішення питання про місце їх захоронення або утилізації;
- обладнання контрольних колодязів пристроями для регулювання режиму скиду і визначення кількості та якості стічних вод.

Технічні умови встановлюють терміни виконання заходів, що передбачаються.

13. Обсяги стічних вод, що скидаються споживачем у міську каналізацію визначаються з урахуванням даних Паспорта водного господарства та Акта обстеження споживача і встановлюються Договором.

14. При підрахунку загального обсягу стічних вод від споживача враховується додатковий обсяг стічних вод, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів, сніготанення та здійснення поливально-мийних робіт під час прибирання територій (далі – поверхневі стічні води), **Ор** і неорганізовано потрапляє в мережі водовідведення Абонентів або через дощозбірники і колодязі на мережах водовідведення, які розташовані на території споживача, у мережі водовідведення виробника і визначається за формулою:

а) при загальносплавній системі каналізації

$$O_p = O_d + O_c + O_{pm},$$

де O_p – середньорічний об'єм поверхневих стічних вод, куб. м/рік;

O_d – середньорічний об'єм дощових вод, куб. м/рік;

O_c – середньорічний об'єм снігових вод, куб. м/рік;

O_{pm} – середньорічний об'єм поливально- мийних вод, куб. м/рік;

Середньорічний об'єм дощових вод, снігових вод та поливально- мийних вод визначаються згідно п. 4.11., 4.12., 4.13. «Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України»

б) при роздільній системі каналізації – у розмірі 20% від додаткового обсягу стічних вод, розрахованого згідно з п. «а». Якщо при роздільній системі водовідведення на території абонента встановлена та зафіксована актом за участю представника Водоканалу наявність провалів ґрунту біля люків колодязів, відсутність кришок люків, а також пряме підключення зливових вод до мереж водовідведення, кількість додаткового обсягу стічних вод визначається згідно з п. «а».

15. Середньорічний об'єм дощових вод, O_d , визначають за формулою:

$$O_d = 10h_d k_d F_d,$$

де h_d - кількість опадів за теплий період року, мм, визначається за метеорологічними даними;

k_d - загальний коефіцієнт стоку дощових вод, що враховує кількість дощових вод (шар або об'єм), що надходить у мережі водовідведення за певний період часу (доба, місяць, сезон, рік), від усієї суми атмосферних опадів, що випали за цей період;

F_d - загальна площа стоку дощових вод, га.

Загальний коефіцієнт стоку дощових вод для площ стоку з різним видом поверхні визначається на підставі даних, наведених у додатку 3 до цих Правил.

Загальний коефіцієнт стоку, k_d для населених пунктів з чисельністю населення до 50 тис. осіб дорівнює 0,35, згідно додатку №3 до Правил №190.

Для визначення середньорічного об'єму дощових вод, O_d , з території населеного пункту, що має різні види поверхонь, загальний коефіцієнт стоку, k_d , для загальної площі стоку, F_d , розраховується як середньозважена величина з окремих значень коефіцієнта стоку, наведеного у додатку 3, для площ стоку з різним видом поверхні.

16. Середньорічний об'єм снігових вод, O_c , визначають за формулою:

$$O_c = 10h_{ck} k_c F_c,$$

де h_c - кількість опадів за холодний період року (загальна річна кількість снігових вод або запас води в сніжному покриві на початок сніготанення), мм, визначається за метеорологічними даними;

k_c - загальний коефіцієнт стоку снігових вод (з урахуванням прибирання снігу і втрат води за рахунок часткового поглинання водопроникними поверхнями в період відлиги дорівнює 0,6);

F_c - загальна площа стоку снігових вод з території підприємства, установи, організації, га.

17. Середньорічний об'єм поливально-мийних вод, $O_{пм}$, що надходить у вуличну мережу водовідведення, у разі відсутності засобу обліку на водопровідному трубопроводі, що подає воду на ці потреби, та у разі використання води для здійснення поливально-мийних робіт з додаткового джерела непитного водопостачання визначається за формулою:

$$O_{пм} = 10trF_{пм}k_{пм},$$

де t - питома витрата води на миття покриттів (як правило, приймається 1,35 л/м² на одне миття), л/м²;

p - середня кількість операцій поливання та миття на рік (складає близько 150), од.;

$F_{пм}$ - площа твердих покриттів, на яких здійснюється миття, га;

$k_{пм}$ - коефіцієнт стоку для поливально-мийних вод (приймається рівним 0,5).

(Правила користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України №190)

III. Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення

До системи водовідведення приймаються стічні води споживачів, які не порушують роботу каналізаційних мереж та очисних споруд, забезпечують безпеку їх експлуатації та можуть бути знешкоджені разом із стічними водами населених пунктів відповідно до вимог і нормативів чинного законодавства.

Кожен споживач скидає стічні води в каналізаційну систему міста Гребінка через окремий випуск з обов'язковим улаштуванням контрольних колодязів, розташованих за межами Підприємства в місцях, що мають під'їзні дороги. Об'єднання випусків стічних вод від кількох споживачів дозволяється тільки після контрольного колодязя на випуску кожного споживача.

1. Стічні води, які підлягають прийманню до каналізаційної мережі, не повинні:

1) містити горючі домішки і розчинені газоподібні речовини, здатні утворювати вибухонебезпечні суміші;

2) містити речовини, які здатні захащувати труби, колодязі, решітки або відкладатися на їх поверхнях (сміття, ґрунт, абразивні порошки та інші грубодисперсні зависі, гіпс, вапно, пісок, металеву та пластмасову стружку, жири, смоли, мазут, пивну дробину, хлібні дріжджі та інше);

3) містити тільки неорганічні речовини або речовини, які не піддаються біологічному розкладу;

4) містити речовини, для яких не встановлено граничнодопустимих концентрацій (далі -- ГДК) для води водойм або токсичних речовин, що перешкоджають біологічній очистці стічних вод, а також речовин, для визначення яких не розроблено методи аналітичного контролю;

5) містити небезпечні бактеріальні, вірусні, токсичні та радіоактивні забруднення;

6) містити біологічно жорсткі синтетичні поверхнево-активні речовини (далі - СПАР), які важко руйнуються;

7) мати температуру вище 40 град. С ;

8) мати рН нижче 6,5 або вище 9,0;

9) мати хімічне споживання кисню (далі - ХСК) вище біологічного споживання кисню за 5 діб (далі – БСК₅) більше ніж у 2,5 разу;

10) містити забруднюючі речовини з перевищенням допустимих концентрацій, установлених даними Правилами приймання п.12 (таблиця №1)

2. Категорично забороняється скидати в міську каналізаційну мережу:

- кислоти, розчинники, розчини, які містять або утворюють при змішуванні зі стічними водами сірководень, сірковуглець, оксид вуглецю, ціаністі сполуки, легко летючі вуглеводні та інші токсичні, горючі та вибухонебезпечні речовини;

- концентровані регенераційні, маточні та кубові розчини, також конденсат, дренажні, поливально-мийні та дощові води (при повній роздільній системі каналізації);

- стічні води, у яких містяться радіоактивні, токсичні речовини, солі важких металів і бактеріальні забруднення, у т.ч. стічні води інфекційних лікувальних закладів і відділень;

- стічні води споживачів, взаємодія яких може призвести до утворення емульсій, токсичних або вибухонебезпечних газів, а також великої кількості

нерозчинних у воді речовин. Такі стічні води перед випуском у каналізацію населеного пункту повинні бути знешкоджені та знезаражені на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або похованням утворених осадів.

Забороняється скидати на очисні споруди, осади із шламонакопичувачів, жируловлювачів та нафтоуловлювачів.

3. Стічні води споживачів, що скидаються асенізаційним транспортом у спеціально відведених місцях, повинні відповідати вимогам цих Правил.

4. Перевезення рідких відходів до місця їхнього скидання, погодженого з Кременчуцьким ТУ здійснюється силами підприємств або особи, які мають спеціальну техніку (асенізаційний транспорт), що в подальшому іменується -- Перевізник.

5. Перевізник зобов'язаний узгодити режим скиду та місце скиду з «Кременчуцьким ТУ», заключити договір на приймання для очищення рідких відходів.

6. Перевізник зобов'язаний щокварталу (не пізніше 20 числа останнього місяця поточного кварталу) надавати до відділу водопостачання Кременчуцького ТУ інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають у систему каналізації.

7. У випадку не подання результатів аналізів, Кременчуцьке ТУ здійснює контроль за якістю стічних вод, що скидають. При цьому Підприємство оплачує рахунок за виконані роботи.

8. Кременчуцьке ТУ здійснює технічний і санітарний контроль за виконанням вимог цього розділу.

9. При порушенні правил скидання рідких відходів Перевізник оплачує послуги, надані за встановленим тарифом відповідно до розділу 5, враховуючи коефіцієнти кратності.

10. Споживачі несуть встановлену законодавством відповідальність за порушення вимог цих Правил відповідно до ст.52 Кодексу України з адміністративних правопорушень.

11. У разі наявності вигрібних ям на Підприємстві дані щодо вигрібних ям заносяться в Санітарні паспорти підприємства, що є невід'ємною частиною Договору на водокористування та Договору на вивіз рідких відходів.

Таблиця №1

12. Вимоги до складу та властивостей стічних вод підприємств для безпечного їх відведення каналізаційною мережею м.Гребінка

Показники якості стічних вод	Одиниця виміру	Допустимі величини
Температура	мг/дм ³	не вище 40 град. С
pH	мг/дм ³	6,5 - 9,0
Азот амонійний	мг/дм ³	32,70
БСК ₅	мг/дм ³	214,28
БСК _{повне}	мг/дм ³	284,9
ХСК	мг/дм ³	321,42
Завислі речовини	мг/дм ³	166,8
Сухий залишок	мг/дм ³	808,73
Нафтопродукти	мг/дм ³	0,22
Залізо	мг/дм ³	2,5
Хлориди	мг/дм ³	258,0
Сульфати	мг/дм ³	74,36
Фосфати	мг/дм ³	3,12
СПАР (синтетичні поверхнево-активні речовини)	мг/дм ³	1,2
Жири рослинні та тваринні г/куб.м	мг/дм ³	не більше 50
Нерозчинні масла, смоли, мазут		не допускаються
Кислоти, горючі суміші, токсичні та розчинені газоподібні речовини, здатні утворювати в мережах та спорудах токсичні гази. Концентровані маточні та кубові розчини		не допускається
Будівельне, промислове, господарсько-побутове сміття, ґрунт, абразивні речовини		не допускається
Радіоактивні речовини (**), епідеміологічно небезпечні, бактеріальні та вірусні, забруднення		не допускається

Прим. Допустимі величини згідно Додатку №4 та Додатку №5 до Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення (пункт 2 розділу 4), затверджено в Мін'юсті 15.01.2018р., Гранично допустимий скид (ГДС) речовин у водний об'єкт ВСП «Кременчуцьке територіальне управління» 2018р.

IV. Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів

1. Виробник визначає ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів як найменшу з чотирьох величин:

- 1) ДК забруднюючої речовини в каналізаційній мережі (на каналізаційному випуску споживача);
- 2) ДК забруднюючої речовини в спорудах біологічного очищення (на вході в ці споруди);
- 3) величини лімітів на скидання забруднюючих речовин, які визначені у дозволі на спеціальне водокористування, виданому виробнику відповідно до статті 49 Водного кодексу України;
- 4) допустимого вмісту важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися як органічні добрива.

Розрахунок ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів проводять для кожних КОС виробника або для кожного з каналізаційних колекторів, які відводять стічні води до цих очисних споруд.

2. Для всіх споживачів, що скидають стічні води до системи централізованого водовідведення м. Гребінка або безпосередньо на очисні споруди м. Гребінка, встановлюються максимально допустимі концентрації забруднюючих речовин (ДК).

ДК визначаються виробником на підставі: технологічного регламенту роботи КОС; дозволу на спеціальне водокористування; результатів моніторингу забруднень в господарсько-побутових водах, що надходять до системи централізованого водовідведення м. Гребінка; фактичних даних надходження стічних вод на КОС м. Гребінка; фактичних даних вмісту забруднень у вихідних та очищених стічних водах КОС м. Гребінка; фактичних даних якості питної води; виходячи з продуктивності та можливостей технології очищення, що реалізована на міських КОС.

3. У разі визначення ДК забруднюючої речовини в стічних водах, що скидаються до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на очисні споруди м. Гребінка, за ДК у каналізаційній мережі приймають ДК, визначені у Таблиці №1 (п.12) до цих Правил.

У разі виявлення у стічних водах споживачів речовин, ДК яких не передбачені цими Правилами, виробник визначає ДК забруднюючих речовин у стічних водах згідно з Правилами № 316.

V. Заходи впливу у разі порушення вимог щодо скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення

1. Виробник та споживачі є відповідальними за дотримання вимог приймання та скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення м. Гребінка відповідно до чинного законодавства України.

2. У разі невиконання споживачами цих Правил щодо дотримання: якості скиду стічних вод; режиму скиду стічних вод об'єкт споживача може бути відключений виробником від системи централізованого водовідведення після письмового попередження споживача не менше ніж за п'ять діб.

Споживачі, які здійснюють виробничі процеси, визначені у додатку 1 до цих Правил, та уклали з виробником договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод, що передбачає будівництво локальних очисних споруд, не можуть бути відключені від системи централізованого водовідведення з підстав відсутності у них очисних споруд протягом дії договору за умови, що ці споживачі добросовісно та своєчасно виконують умови такого договору.

3. У разі стягнення з Кременчуцького ТУ органами Мінекоресурсів України збору за понадлімітні обсяги скидів забруднюючих речовин або відшкодування збитків, заподіяних унаслідок порушення природоохоронного законодавства, Кременчуцьке ТУ може пред'являти регресний позов на всю суму збитків Підприємствам, з вини яких це сталося («Методика розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів», наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України від 18.05.95 N37, із змінами та доповненнями, і зареєстрованої у Мін'юсті України 01.06.95 за N 162/698).

4. При необхідності перекладання аварійних або заміни зруйнованих мереж і споруд каналізації внаслідок агресивного впливу стічних вод споживачів кошторисну вартість цих робіт (загальні капітальні вкладення) $K_{\text{заг}}$ розподіляють між споживачами, які скидали стічні води з порушенням місцевих Правил і з вини яких сталося їх руйнування, згідно з формулою:

$$K_i = \frac{Q_i * Ш_i}{Q_i \times Ш_i} K_{\text{заг}} ,$$

де K_i - відшкодування заподіяних збитків і-м споживачем на відновлення зруйнованих мереж і споруд, тис. грн.;

Q_i - середньодобова витрата стічних вод, які скидає і-е споживач, куб.м/добу;

$Ш_i$ - сума платежів за скид понаднормативних забруднень з агресивними властивостями, стягнута Кременчуцьким ТУ за останні три роки з і-го споживача, тис. грн.

5. Розрахунок участі споживачів у відновленні зруйнованих мереж і споруд каналізації виконує Кременчуцьке ТУ та подає на затвердження місцевим органам державної влади, які приймають рішення про першочергові відновлювальні роботи. Якщо споживач відмовляється від участі в цих роботах, Кременчуцьке ТУ застосовує до нього заходи, передбачені договором.

6. При засміченні каналізаційних мереж забрудненнями споживачів (жирами, осадами, грубо-дисперсними зависями), які призводять до обмеження пропускнув спроможності міської каналізаційної мережі, споживачі відшкодовують

витрати на проведення робіт з відновлення пропускну́ї спроможності трубопроводів та колекторів з притягненням їх сил та засобів.

VI. Порядок контролю за скидом стічних вод до систем централізованого водовідведення

1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю і якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди міста. Перелік забруднень, на наявність яких проводиться аналіз, та періодичність контролю встановлюються в договорі власником очисних споруд -- Кременчуцьке ТУ.

2. Споживачі зобов'язані щокварталу (не пізніше 15 числа останнього місяця поточного кварталу) надавати до відділу водопостачання Кременчуцького ТУ інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод згідно протоколів досліджень, які вони скидають до міської каналізації. Інформацію підписують керівник Підприємства та особа, відповідальна за водовідведення. Керівник Підприємства несе відповідальність за достовірність інформації.

3. У випадку не подання результатів аналізів, Кременчуцьке ТУ здійснює контроль за якістю стічних вод, що скидають споживачі. При цьому споживач оплачує рахунок за виконані роботи.

4. Місця та періодичність відбору проб споживачами мають бути погоджені з виробником. Відбір проб стічних вод споживачів виконується уповноваженими представниками Кременчуцького ТУ, що фіксується у спеціальному журналі або акті, який підписують як представники Кременчуцького ТУ, так і представник споживача. У разі неявки уповноваженого представника споживача або при його відмові підписати акт останній підписується представниками Кременчуцького ТУ із зазначенням прізвища представника споживача, який відмовився підписати акт.

5. При відмові споживача виділити відповідальну особу для відбору проб, зволіканні з допуском представника Кременчуцького ТУ на територію Підприємства (більш ніж 30 хвилин після його прибуття) або створенні перешкод у відборі проб з боку представників Підприємства, Кременчуцьке ТУ виставляє Підприємству рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 5$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинене дане порушення.

6. При виявленні перевищення ДК забруднень у стічних водах, Кременчуцьке ТУ направляє Підприємству повідомлення про виявлене перевищення ДК забруднень (листом або телефонограмою) протягом 15 днів.

Протягом шестимісячного терміну після виявлення перевищення ГДК Кременчуцьке ТУ направляє Підприємству претензію, до якої додаються: копія акта про відбір проби, копія результатів аналізу стічних вод, розрахунок величини додаткової плати за скид стічних вод.

7. Результати аналізів стічних вод повинні фіксуватися у робочих журналах, які зберігаються на Підприємстві безстроково.
8. Підприємства, які скидають стічні води до міської каналізації, повинні забезпечити можливість проведення Кременчуцьким ТУ в будь-який час доби контролю за скидом стічних вод, включаючи надання необхідних відомостей та експлуатаційного персоналу.
9. Для визначення вмісту забруднень у стічних водах споживачів використовуються як дані лабораторії Кременчуцького ТУ, так і результати вибіркового контролю, виконаного лабораторіями місцевих органів Держсанепіднагляду, охорони навколишнього природного середовища або іншими лабораторіями, акредитованими у даній галузі акредитації.
10. Про всі випадки погіршення якості стічних вод, аварійних та залпових скидів шкідливих речовин, проведення аварійно-відновлювальних робіт Підприємства повинні негайно інформувати Кременчуцьке ТУ, місцеві органи Держсанепіднагляду.
11. За наявності локальних очисних споруд Підприємства повинні здійснювати кількісний та якісний контроль стічних вод, що надходять, очищених стічних вод та враховувати об'єми видалених із стічних вод осадів. На вивіз та утилізацію осадів повинні бути оформлені відповідні документи (акти, накладні, рахунки), які зберігаються на Підприємстві не менше трьох років.
12. Споживачі зобов'язані мати та своєчасно оновлювати технічну документацію, яка характеризує стан систем водопостачання та водовідведення споживача, а саме відомості про системи водопостачання та водовідведення споживача, характеристику їх технічних параметрів і фактичного стану, графічний матеріал (генеральний план (топографічний план)) з нанесеними мережами водопостачання і водовідведення та місцем розташування контрольного колодезя, нормативний розрахунок водоспоживання та водовідведення споживача, технологічні креслення насосних станцій, план та схему локальних очисних споруд і наявність приладів обліку, відомості про категорії стічних вод споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо), характеристику якості стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, інші документи, визначені місцевими правилами приймання, крім тих, що мають дозвільний характер.

VII. Визначення розміру плати за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення при порушенні вимог щодо якості і режиму їх скидання

1. У разі повної відповідності якості та режиму скиду стічних вод місцевим Правилам приймання та укладеному договору Підприємства сплачують за послуги

водовідведення по тарифу, встановленого згідно з чинним законодавством для відповідної категорії абонентів.

2. Додаткові обсяги стічних вод Підприємств (не враховані договором), що надходять до міської каналізації, потребують додаткових витрат матеріальних та енергетичних ресурсів на їх транспортування та очищення.

3. Підприємства сплачують Кременчуцькому ТУ за скид об'ємів стічних вод, які перевищують указані в договорі, у п'ятикратному розмірі встановленого тарифу відповідно до умов договору.

4. Підприємства, що здійснюють скид та не мають договору, сплачують Кременчуцькому ТУ в п'ятикратному розмірі встановленого тарифу за весь обсяг скинутих за час відсутності договору стічних вод відповідно до місцевих Правил приймання.

5. За додаткову кількість стічних вод, що надходить до міської каналізації у період дощів та сніготанення через люки каналізаційних колодязів та приймачі дощової каналізації на території Підприємств, останні сплачують згідно Правил користування.

6. Нормативи плати за скид понаднормативних забруднень у системи каналізації населених пунктів (Нп) встановлюються на рівні виробничої собівартості очищення 1 куб.м стічних вод з умістом забруднень у межах встановлених в місцевих Правилах приймання допустимих концентрацій забруднюючих речовин.

7. Виробнича собівартість очищення 1 куб.м стічних вод визначається згідно з Порядком формування тарифів на послуги централізованого водопостачання та водовідведення (наказ Держбуду України від 27.06.2001 №139 зареєстрованим Мін'юстом України 23.08.2001 за №748/5939).

8. Порядок обчислення плати за скид стічних вод підприємств у системи каналізації населених пунктів

Величина плати за скид стічних вод у систему каналізації населеного пункту (Пс) розраховується за формулою: $P_c = T \cdot V_{\text{дог}} + 5 T \cdot V_{\text{пдог}} + V_{\text{пз}} \cdot K_k \cdot H_{\text{п}}$,

де T – тариф, встановлений за надання послуг водовідведення Підприємствам, віднесеним до відповідної категорії абонентів, грн./куб.м;

$V_{\text{дог}}$ – обсяг скинутих Підприємством стічних вод у межах, обумовлених договором, куб.м; $V_{\text{пдог}}$ – обсяг скинутих Підприємством стічних вод понад обсяги, обумовлені договором, куб.м; $V_{\text{пз}}$ – обсяг скинутих Підприємством стічних вод з понаднормативними забрудненнями, куб.м; K_k – коефіцієнт кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень для технологічних процесів очищення стічних вод та екологічного стану водойми;

N_n – встановлений норматив плати за скид понаднормативних забруднень у систему.

9. При перевищенні рівня вмісту забруднюючих речовин у стічних водах, що скидаються у систему каналізації, порівняно з встановленими місцевими Правилами приймання, Підприємства сплачують Кременчуцькому ТУ плату за скид понаднормативних забруднень.

10. У разі виявлення залпового скиду забруднюючої речовини застосовується коефіцієнт кратності $K = 20$

11. За відхилення показника рН від установлених меж на одну одиницю застосовується $K = 2$; на 2 та більше одиниць – $K = 10$.

12. За перевищення відношення ХСК/БСК $\leq 2,5$ коефіцієнт кратності визначають за формулою:

$$K = \frac{XCK}{(2,5 \times BCK_5)} - 1$$

13. За скид стічних вод з температурою вище ніж $40^{\circ}C$, скид тільки мінеральних солей – $K = 2$.

14. За встановлений факт порушення інших загальних вимог (скид конденсату, дощового та дренажного стоку при роздільній системі каналізації, скид речовин, заборонених до скиду в міську каналізацію) – $K = 5$.

15. При виявленні Кременчуцьким ТУ у ході контролю якості стічних вод, що скидаються Підприємством, перевищення фактичної концентрації одного виду забруднення (C_{ϕ}) над установленою договором або місцевими Правилами приймання допустимою концентрацією (далі - ДК) коефіцієнт кратності для розрахунку плати за скид понаднормативних забруднень визначають за формулою

$$K = \frac{C_{\phi}}{DK} - 1.$$

Коефіцієнт кратності при перевищенні ДК однієї речовини не може перевищувати 5, окрім випадків, передбачених розділом 6 пунктами 9 та 10 Правил.

16. Якщо Кременчуцьким ТУ установлений факт скиду Підприємством токсичних або радіоактивних забруднень, приймання яких до каналізації не було обумовлено договором або місцевими Правилами приймання, тоді коефіцієнт кратності дорівнює 5.

17. Якщо встановлений факт одночасного скиду до міської каналізації кількох

забруднень у концентраціях, що перевищують ДК, коефіцієнт кратності K_k визначають за формулою:

$$K_k = \left(S \sum_{i=1}^n \frac{C_{\text{фi}} - \text{ДК}_i}{\text{ДК}_i} \right),$$

де $C_{\text{фi}}$ - фактична концентрація в стічних водах Підприємства i -ї речовини;

ДК_i - допустима концентрація i -ї речовини, яку встановлено договором або місцевими Правилами приймання для даного Підприємства.

18. Загальний коефіцієнт кратності з урахуванням перевищення допустимої концентрації кількох речовин та інших порушень не може бути більше ніж 10. (Якщо за розрахунком K_k вийшло більше ніж 10, то приймають $K=10$, крім випадків, передбачених розділом 6 пунктами 9 та 10 Правил.

19. Період, за який стягується плата за скид Підприємством стічних вод з перевищенням допустимих концентрацій, установленим разовим аналізом, але не більше трьох календарних місяців (місяця, у якому відібрана проба, та двох попередніх місяців). Підвищена плата стягується за весь обсяг стічних вод, скинутих Підприємством за цей період з даного об'єкта.

20. У разі виявлення залпового скиду обсяг скинутих стічних вод визначається за актами, якими зафіксовані початок та закінчення скиду.

21. Порядок та періодичність відбору контрольних проб

Кременчуцьке ТУ здійснює виробничий контроль якості стічних вод Споживачів з метою визначення відповідності їх складу встановленим вимогам. Робота проводиться згідно до плану -- графіка відбору проб, затвердженого керівником Кременчуцького ТУ, шляхом відбору разових проб.

Перелік показників, що контролюються, встановлюється за показниками, внесеними до Правил приймання стічних вод у систему каналізації м.Гребінка, а також за показниками, характерними для окремих галузей промисловості. Періодичність контролю встановлюється згідно графіка та є невід'ємною частиною договору на послуги з водопостачання та водовідведення.

Для Споживачів, які мають стабільний склад стічних вод, що підтверджується результатами спостережень протягом декількох років, Кременчуцьке ТУ може здійснювати лабораторний контроль за скороченою схемою за окремими характерними показниками.

22. Відбір стічних вод, що скидаються Споживачем до каналізаційної мережі, здійснюється уповноваженим представником Кременчуцького ТУ в присутності представника Споживача. При цьому складається акт відбору проб у 3-х примірниках, які підписують як представник Кременчуцького ТУ, так і представник Споживача. Форма акта відбору проб надана у додатку № 6.

23. Споживачі повинні надати можливість відбору проб Кременчуцьким ТУ у будь-який час доби, забезпечуючи при цьому надання необхідних відомостей щодо системи каналізації, та виділити уповноваженого експлуатаційного персоналу для відбору проб.

Уповноваженим для відбору проб представником Споживача може бути особа, яка вказана в Договорі з Споживачем, або призначена наказом, або інший представник, який має доручення щодо права відбору проб. Копія наказу або доручення повинна додаватися до акта відбору проб.

Якщо Споживач відмовляється виділити відповідальну особу для відбору проб, зволікає з допуском пробовідбірника Кременчуцького ТУ на територію Споживача більш ніж 30 хвилин, пробовідбірник передає по телефону у відділ водопостачання Кременчуцького ТУ повідомлення щодо причин неможливості відбору проб у даного Споживача.

Відділ водопостачання робить відповідний запис в журналі реєстрації аварійних ситуацій на каналізації та вказує точний час отримання інформації і прізвище пробовідбірника та передає телефонограму до Споживача щодо ненадання можливості для відбору проб.

При цьому складається акт відбору проб в односторонньому порядку, який є підставою для того, щоб виставити Споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднюючих речовин з коефіцієнтом кратності, який дорівнює 5 за розрахунковий місяць, у якому було здійснено дане порушення.

У випадку відсутності (неявки) уповноваженого представника Споживача, або його відмові від підписання акту, останній підписується представниками Кременчуцького ТУ з вказівкою фамілії, посади представника Споживача, який відмовився від підписання акту.

У випадку виявлення (на підставі візуальної оцінки або нехарактерного запаху) аварійних залпових скидів стічних вод, що надходять на очисні споруди, обслуговуючий персонал споруд оперативно передає дану інформацію адміністрації Кременчуцького ТУ для організації відбору проб.

Відбір проб повинен виконуватись на всіх насосних станціях, стічні води яких поступають на очисні споруди, і далі у Споживачів, стоки яких поступають на каналізаційні насосні станції, де було зафіксовано залповий скид.

При цьому оформлюється протокол виявлення залпового скиду, де вказується час початку залпового скиду, який підписують два представники Кременчуцького ТУ, а також акт відбору проб у Споживача згідно до вимог чинної Методики.

Припинення залпового скиду повинно підтверджуватись протоколом результатів аналізу атестованої лабораторії без допустимої концентрації (далі ДК).

Усі лабораторні дослідження за фактами залпових скидів, що виявляються, повинні виконуватись за рахунок Споживачів.

24. Місця відбору проб

Відбір проб, при скиді стічних вод Споживачів до міської каналізаційної мережі, виконується з контрольних колодязів (далі КК), що знаходяться на каналізаційному випуску Споживача безпосередньо перед приєднанням до збірною чи головного каналізаційного колектора Кременчуцького ТУ, розташованих за межами Споживача.

Об'єднання випусків стічних вод від кількох Споживачів дозволяється тільки після КК(контрольний колодязь) на випуску кожного Споживача. Один чи декілька КК, на підключенні до каналізаційної мережі, мають бути зазначені на схемі та мати ідентифікаційні номери (таблички). Схеми підключення КК до каналізаційної мережі, їх маркування затверджуються Споживачем за узгодженням з Кременчуцьким ТУ і передаються до Кременчуцького ТУ.

У випадку наявності двох і більше КК, Споживачем надається інформація про обсяги стічних вод, що скидаються, або їх відсотковому співвідношенню індивідуально для кожного колодязя.

Контрольні колодязі споруджуються та обладнуються Споживачами;

КК повинні перебувати за межами Підприємств, а їх конкретне місцезнаходження повинно бути узгоджене з до Кременчуцьким ТУ.

КК мають бути відмічені у Паспорті водного господарства;

КК мають бути завжди доступними для огляду, вільними від завалів.

25. Види та обсяги проб

З метою контролю якості стічних вод Споживачів Кременчуцьке ТУ здійснює відбір разових проб. Визначені в цих пробах перевищення ДК забруднюючих речовин в стічних водах є підставою для нарахування плати за скид понаднормативних забруднень.

Разова проба характеризує склад і властивості води в даному місці на момент відбору. Разову пробу отримують однократним відбором всього необхідного для аналізу обсягу води в заданій точці відбору.

При скиді незначних обсягів стічних вод необхідна кількість разової проби відбирається шляхом змішання декількох обсягів стічної води, відібраних в КК, з рівними інтервалами часу – 5 – 15 хвилин.

Разові проби звичайно відбираються вручну. Для зберігання та транспортування проб стічної води використовуються банки з поліетилену та скла із закругленими, притертими пробками. Гумові пробки не придатні для визначення органічних сполук.

Обсяг проби, що відбирається, залежить від кількості та виду інгредієнтів, що визначаються (додаток 7).

Посудини, які містять у собі проби, повинні бути чітко маркіровані. Маркування повинно бути міцним, що дозволяє ідентифікувати пробу в лабораторії.

Зберігання проб стічних вод припускається лише у випадку неможливості проведення аналізу відразу після відбору проб, при цьому необхідно дотримуватись дозволених термінів. У випадках неможливості виконання лабораторних досліджень одразу після відбору проб згідно вимог діючих НД, проби необхідно консервувати. Інформацію про консервування проб приведена у додатку № 8.

Транспортування проб стічних вод здійснюється будь яким дозволеним видом транспорту, який забезпечує збереження проб та їх швидку доставку. При транспортуванні необхідно вилучити перегрів та переохолодження проб.

При відборі проб для виконання паралельних досліджень у декількох лабораторіях здійснюється відбір разової проби до однієї ємності, з якої вода при постійному перемішуванні розливається в ємності для відбору проб всіх представників.

У разі незгоди споживача з результатами даних лабораторії виробника щодо якості стічних вод згідно з аналізом контрольної проби, за результатами якого зроблено висновок про наявність у стічних водах споживача перевищень ДК забруднюючих речовин, споживач має право звернутися до незалежної лабораторії, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», для проведення аналізу арбітражних проб, які відбираються одночасно з контрольною пробкою і зберігаються належним чином виробником та споживачем, з урахуванням вимог та положень ДСТУ ISO 5667-3-2001 "Якість води. Відбір проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами".

Відкриття арбітражної проби та її аналіз в незалежній лабораторії проводиться в присутності представників споживача, виробника та незалежної лабораторії, в якій проводиться даний аналіз.

Незалежна лабораторія повинна при проведенні аналізу арбітражних проб застосовувати однакові з виробником методики виконання вимірювань складу та властивостей проб стічних вод та вимірювальні прилади.

Розроблено: інженер

Шевченко У.В

Перевірено: начальник відділу

Пашковська О.Я.

Погоджено: заст. начальника

Гордієнко О.Є.

9. Порядок проведення аналізу проб

9.1. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЮ

9.1.1. Лабораторії, що виконують аналіз складу стічних вод, повинні бути атестовані у галузі проведення вимірювань якості стічних вод, постійно дотримуватись критеріїв атестації, що забезпечує виконання метрологічних робіт на належному рівні, у тому числі:

- організаційну структуру лабораторії, склад спеціалістів, їх кваліфікаційний рівень, наявність атестованих робочих місць;
- наявність необхідної нормативної, організаційної та методичної документації в галузі атестації, а також систему її актуалізації;
- наявність повірених засобів вимірювальної техніки, а також встановлення системи контролю її працездатності;
- систему забезпечення якості, яка передбачає проведення постійного контролю за якісним проведенням метрологічних робіт;
- систему контролю правильності оформлення робочих журналів, протоколів та інших матеріалів за результатами метрологічних робіт.

9.1.2. Результати проведення досліджень стічних вод Споживачів фіксуються у робочих та зведеному журналах реєстрації аналізів з підписами виконавців та оформленням протоколів.

9.1.3. При виявленні перевищень ДК забруднень у стічних водах, направляє повідомлення згідно пункту 4.6 цих Правил.

9.2. ОБЛАДНАННЯ ТА ПОСУД ДЛЯ ВІДБОРУ ТА ЗБЕРЕГАННЯ ПРОБ

9.2.1. Пробовідбірники для відбору стічних вод повинні бути виготовлені з матеріалів, які не викликають забруднення проб, мати просту конструкцію, легко очищуватися.

9.2.3. Разові проби звичайно відбираються вручну. Для зберігання та транспортування проб стічної води використовуються банки з поліетилену та скла із закругленими, притертими пробками. Гумові пробки не придатні для визначення органічних сполук.

9.2.4. Використання непрозорих або коричневих скляних посудин, може значно зменшити негативний вплив світла на пробу.

9.2.5. Посудини, у яких зберігаються проби для визначення фосфатів, ПАР не можна мити мийними засобами; не можна використовувати хромову суміш для очищення посудин при визначенні сульфатів та хрому.

9.2.6. Поліетиленові посудини очищуються соляною кислотою концентрацією 1 моль/дм³, потім їм дають обсохнути протягом 1-2 днів, а потім ретельно промивають дистилятом. Можна поліетиленові посудини мити наповненням розчином азотної або соляної кислоти в кількості 1 моль/дм³ і залишати у такому стані щонайменше на один день, після чого промити дистильованою водою.

9.2.7. Посудини, які містять у собі проби, повинні бути чітко маркіровані. Маркування повинно бути міцним, що дозволяє ідентифікувати пробу в лабораторії.

9.3. ТЕХНІКА ВІДБОРУ ПРОБ

9.3.1. Перед виїздом на відбір проб пробовідбірник повинен перевірити наявність бланків актів відбору проб, необхідного для відбору проб обладнання та його придатність для використання. При перевірці обладнання необхідно переконатися:

- у відсутності глибоких подряпин, ознак зношуваності, чистоті пробовідбірників, лійок;

- у відсутності ознак зношуваності та належності кріплень мотузки, ланцюга, ручки обладнання для відбору проб;

- у наявності необхідної кількості корзин, ящиків для пересування проб, у відсутності їх пошкоджень та ознак зношуваності; при необхідності обробити їх дезинфікуючою сумішшю;

- у тому, що ємності для відбору проб не пошкоджені, закриті кришками та зберігаються безпечно.

9.3.2. Слід промити все обладнання для відбору проб: ємності для транспортування проб, прилад для відбирання проб, а також останній метр мотузки або ланцюга, або ручки обладнання для відбирання проб стічної води. 9.3.3. При відборі проб для визначення фізико-хімічних параметрів необхідно заповнювати посудини під пробку, щоб уникнути контакту з повітрям та інтенсивного струсу проби.

9.3.3. Відбір проб води для визначення нафтопродуктів, жирів та масел повинен проводитись сухими скляними широкогорлими банками з притертою пробкою шляхом одноразового наповнення без переливу. При цьому банки для відбору проб не ополіскуються; ці ж банки з відібраною пробкою доставляються у лабораторію, при виконанні аналізу відібраний об'єм проби використовується повністю.

9.4. ЗБЕРЕГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРОБ

9.4.1. Зберігання проб стічних вод припускається лише у випадку неможливості проведення аналізу відразу після відбору проб, при цьому необхідно дотримуватись дозволених термінів. У випадках неможливості виконання лабораторних досліджень одразу після відбору проб згідно вимог діючих НД, проби необхідно консервувати. Інформацію про консервування проб приведена у додатку № 3.

9.4.2. Посудини, що містять проби, повинні зберігатися і бути закритими таким чином, щоб не погіршувався їх вміст, та не відбувалася втрата її частини під час транспортування.

9.4.3. Тара для транспортування проб може бути виготовлена з пластмаси, дерева, пінопласту, картону та повинна бути с перегородками.

9.4.4. Транспортування проб стічних вод здійснюється будь яким дозволеним видом транспорту, який забезпечує збереження проб та їх швидку доставку. При транспортуванні необхідно вилучити перегрів та переохолодження проб.

Додаток 1

до Правил приймання стічних вод
до систем централізованого
водовідведення міста Гребінка

ПЕРЕЛІК

виробничих процесів, під час здійснення яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод м. Гребінка

1. Нафтопереробка, хімічний та органічний синтез, фармацевтичне виробництво.
2. Целюлозно-паперове і картонне виробництво.
3. Спиртове, дріжджове, кондитерське, крохмалепатокове, маслоробне виробництво, виробництво пива безалкогольного (включаючи солодове), переробка молока, риби, м'яса (включаючи скотобійні), фруктів і овочів.
4. Вирощування худоби та птиці, шкіряна промисловість.
5. Гальванічне виробництво.
6. Машинобудування і металообробка.
7. Металургія чорна та кольорова.
8. Виробництво будівельних матеріалів і конструкцій, скла та скловиро-бів, керамічних виробів.
9. Виробництво лакофарбових матеріалів, синтетичних поверхневоактив-них речовин.
10. Обробка поверхонь, предметів чи продукції з використанням органічних розчинників.
11. Виробничі процеси, під час яких використовуються або утворюються такі речовини: неемульговані жири, харчові відходи, нафтопродукти, кислоти і луги, а також їх розчини, іони важких металів, сполуки миш'яку і ртуті, вільний сірководень та вільні сульфід-іони, меркаптани, а також відновлені сірчані сполуки (сульфіти, тіосульфати, елементарна сірка), сірковуглець, ціановодень, ароматичні вуглеводні, органічні розчинники, летючі органічні сполуки (толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, їх ізомери і алкіл похідні), хлорорганічні сполуки, 2, 4, 6 - трихлорфенол, дихлорметан, дихлоретан, пентахлорфенол, поліхлорбіфеніли (сума ПХБ) і поліхлортерфеніли (сума ПХТ), тетрахлоретилен, трихлоретилен, триетиламін, хлороформ (трихлорметан), тетрахлорметан, чотирихлористий вуглець, бензопірен, етилбензол (фенілетан), діоксини, синтетичні поверхнево активні речовини, що не піддаються біологічному

окисненню, біологічно неокиснювані барвники натурального, штучного і синтетичного походження, біологічно резистентні пестициди, осідаючі мінеральні включення гідравлічною крупністю більше 2 мм/с, спливаючі речовини (включення) гравітаційною крупністю більше 20 мм/с, волокнисті включення, в тому числі пряжа, ворс, волосся, шерсть, пероактивний хлор більше 5 мг/дм³, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.

Додаток 2

до Правил приймання стічних вод
до систем централізованого
водовідведення міста Гребінка

ПЕРЕЛІК

забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення м. Гребінка

1. Речовини, що здатні утворювати в системі централізованого водовідведення вибухонебезпечні, токсичні та (або) горючі гази, органічні розчинники, горючі і вибухонебезпечні речовини (нафта, бензин, гас, ацетон тощо) в концентраціях, що перевищують максимально допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах, дозволених до скидання в системі централізованого водовідведення, синтетичні і натуральні смоли, масла, лакофарбові матеріали та відходи, продукти і відходи нафтопереробки, органічного синтезу, мастильно-охолоджуючі рідини, вміст засобів і систем пожежогасіння (крім використання для гасіння загорянь).

2. Розчини кислот з рН < 5,0 і лугів з рН > 10,0.

3. Погано пахучі та інші леткі речовини в кількості, що призводить до забруднення атмосфери робочої зони в каналізаційних насосних станціях, в інших виробничих приміщеннях системи водовідведення виробника, на території очисних споруд, понад встановлені для атмосфери робочої зони гранично допустимі концентрації.

4. Радіоактивні речовини понад гранично допустимий рівень безпечного вмісту в навколишньому середовищі, що затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування і реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки, речовини, які не можуть бути затримані в технологічному процесі очищення стічних вод очисними спорудами виробника, що мають підвищену токсичність, здатність накопичуватися в організмі людини, що відзначаються віддаленими біологічними ефектами та (або) утворюють небезпечні речовини під час трансформації у воді і в організмах людини і тварин, у тому числі моно- і поліциклічні хлорорганічні, фосфорорганічні, азоторганічні і сіркоорганічні речовини, біологічно жорсткі поверхнево активні речовини, отрутохімікати, сильнодіючі отруйні речовини в концентрації, що перевищує більше ніж у 4 рази мінімальну гранично допустиму концентрацію, що встановлена для цих речовин у воді водних об'єктів, медичні відходи класів Б, В, Г, епідеміологічно небезпечні бактеріальні та вірусні забруднення (за винятком речовин, скидання яких дозволено санітарно-епідеміологічними вимогами).

5. Концентровані маткові розчини та кубові залишки, гальванічні розчини (електроліти) як вихідні, так і відпрацьовані, осади (шлами) локальних очисних споруд, осади відстійників, пасток, фільтрів, відходи очищення повітря (пилогазоочисного обладнання), осади станцій технічної водопідготовки, в тому числі котельень, теплоелектростанцій, іонообмінні смоли, активоване вугілля, концентровані розчини регенерації систем водопідготовки, концентрат, що утворюється під час роботи установок очищення води з використанням мембранних технологій (зокрема зворотного осмосу), хімічні реактиви та реагенти.

6. Будь-які тверді відходи боєнь та переробки м'яса, канига, цільна кров, відходи обробки шкіри, відходи тваринництва та птахівництва, включаючи фекалії.

7. Тверді побутові відходи, сміття, що збирається під час сухого прибирання приміщень, будівельні матеріали, відходи і сміття, відпрацьований ґрунт і транспортуючі розчини від підземних прохідницьких робіт, ґрунт, зола, шлак, окалина, вапно, цемент та інші в'язучі речовини, стружка, скло, пилоподібні частки обробки металів, скла, каменю та інші мінеральні матеріали, рослинні залишки і відходи (листя, трава, деревинні відходи, плодоовочеві відходи тощо), за винятком попередньо гомогенізованих плодоовочевих відходів у побуті.

8. Волокнисті матеріали (натуральні, штучні або синтетичні волокна, в тому числі волосся, вовна), тара, пакувальні матеріали та їх елементи, металева стружка, тирса, окалина, синтетичні матеріали (полімерні плівки, гранули, пилоподібні частинки, стружка тощо).

9. Біомаса харчових, фармацевтичних виробництв та інших біотехнологічних процесів у разі концентрації, що перевищує вимоги до речовин за хімічним споживанням кисню, харчова продукція як придатна, так і неліквідна, сировина для її виробництва, сироватка сирна, барда спиртова і дріжджова, пивна хмільова дробина.

10. Речовини з Переліку забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод, затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 06 лютого 2017 року № 45, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 20 лютого 2017 року за № 235/30103, які не увійшли до переліку речовин, що утворюються під час виробничих процесів, при здійсненні яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод, та переліку речовин, які не піддаються біологічній деструкції.

ГРАНИЧНО ДОПУСТИМИЙ СКИД (ГДС) РЕЧОВИН У ВОДНИЙ ОБ'ЄКТ

- 1 Найменування водокористувача: **ВСП «Кременчуцьке територіальне управління» філії «БМЕС» АТ «Укрзалізниця»** та його код **530416**
- 2 Випуск №1. Категорія зворотних вод -- суміш дощових, снігових і виробничих стічних вод
- 3 Найменування водного об'єкту, що приймає зворотні води, та місце скиду **р. Гнила Оржиця, за межами н.п.**
- 4 Код водного об'єкту, відстань випуску до гирла **ЧерДніпро 62156** **56 км**
- 5 Категорія водокористування водного об'єкту **р/г**
- 6 Фактична витрата зворотних вод - **106,91 м³/год**
- 7 Затверджена витрата зворотних вод **466,543 тис.м³/рік, або 106,915 м³/Год**
- 8 Фактичні і затверджені склад і скиди речовин у зворотних водах (скид будь-яких речовин, пов'язаних з діяльністю водокористувача, але не зазначених нижче, заборонено):

№	Показники складу зворотних вод	Фактичні концент-рації мг/дм ³	Фактичні скиди г/год	Затверджені допустимі концентрації мг/дм ³	Затверджені ГДС, г/год	Скиди, перераховані в т/рік
1	Завислі речовини	12,84	1372,79	12,84	1372,79	5,9904
2	БСК ₅	12,46	1332,16	2,37	253,389	1,1057
3	ХСК	56,90	6083,46	36,61	3914,16	17,0801
4	Азот амонійний	0,83	88,7395	0,60	64,1490	0,2799
5	Нітрити	0,008	0,8553	0,008	0,8553	0,0037
6	Нітрати	12,05	1288,33	12,05	1288,33	5,6218
7	Мінералізація	553,17	59142,2	553,17	59142,2	258,078
8	Сульфати	74,36	7950,20	74,36	7950,20	34,6921
9	Хлориди	124,10	13268,2	124,10	13268,2	57,8980
10	Нафтопродукти	0,033	3,5282	0,033	3,5282	0,0154

11	Фосфати	2,702	74,8405	2,70	74,8405	0,3266
12	СПАР	0,43	45,9735	0,24	25,6596	0,1120
13	Залізо загальне	0,17	18,1756	0,12	12,8298	0,0560

Витяг з дозволу на спеціальне водокористування № 408/ПЛ/49д-19 від 19.06.2019р.

Додаток №4

Технічні умови

на скид стічних вод споживачів у каналізаційну мережу м.Гребінка

ВСП «Кременчуцьке територіальне управління» видано ці технічні умови для Абонента _____

на термін _____
з урахуванням субабонентів:

на підставі: заявки Абонента № _____ від _____
«Паспорта водного господарства», виконаного в _____
а також:

1. Викопіровки з генплану міста у М 1:500 із нанесеними мережами водопроводу та каналізації.
2. Акту обстеження промислового майданчика представником Кременчуцького ТУ.
3. Документів, що підтверджують ліміт водоспоживання, форму 2 ТП Водгосп.
4. Аналізів стічних вод, що скидаються.

Дозволяється скидання промислових стічних вод за умови:

1. Дотримання Абонентом «Правил приймання стічних вод Абонентів у каналізаційну мережу Кременчуцького ТУ»;
2. Відповідності об'єму стічних вод, що скидаються, лімітам водоспоживання, затверджених Абоненту
 - міськводопровід _____ м3/міс.
 - Арт. свердловина _____ м3/міс.
 - Горяча вода _____ м3/міс.
 - Поверхневих джерел _____ м3/міс.
 - Інші джерела _____ м3/міс

Зливові та дренажні стічні води, що підключені до міської каналізації з площі _____ га

3. Дотримання допустимої величини показників (ДВП) забруднень в стічних водах, що скидаються, які встановлені згідно «Правилам приймання стічних вод Абонентів у каналізаційну мережу Кременчуцького ТУ»:

№ п/п	Найменування показника	Встановлена ДВП, мг/л	№ п/п	Найменування показника	Встановлена ДВП, мг/л
1			13		
2			14		
3			15		
4			16		
5			17		
6			18		
7			19		
8			20		
9			21		
10			22		
11			23		
12			24		

4. Підключення Абонента до міської каналізації за адресою _____

через контрольний колодязь, розташований _____

5. Надання Абонентом до _____
плану природоохоронних заходів та Паспорта водного господарства

Особливі умови

1. По закінченню терміна дії технічних умов, вони повинні бути подовжені або замінені на нові.

2. У випадку зміни балансу водного господарства Абонента в результаті реконструкції, розширення підприємства або за іншими причинами повинні бути одержані нові технічні умови і переоформлені у 10-денний термін після підписання акту про приймання нових споруд в експлуатацію.

3. Усі вишукування та технічні обґрунтування, що пов'язані з питаннями водовідведення та виконання аналізів стічних вод, здійснюється силами та засобами Абоненту.

Керівник Виконавець обстеження

Телефон _____

Додаток №5

Найменування підприємства _____

Відомча приналежність _____

П.І.Б., і телефон директора _____

Адреса підприємства _____

АКТ ОБСТЕЖЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА

Дата обстеження _____

Представниками Кременчуцького ТУ _____

(П.І.Б. що перевіряють)

в присутності представників підприємства _____

(П.І.Б, посада)

було проведено обстеження підприємства з метою видачі технічних умов на скидання виробничих стічних вод у каналізацію Кременчуцького ТУ.

1.ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ.

1.1. Абонент користується водою від:

водопроводу Кременчуцького ТУ _____ м³ /доб. ліміт від “ ” _____ р. _____ м³ /доб.;

артсвердловини _____ м³ /доб.;

із відкритої водойми _____ (найменування водойми) у к-ті _____ м³ /доб.;

технічного Водопроводу _____ у к-ті _____ м³ /доб. (найменування системи)

1.2. Виробничі стоки утворюються від:

_____ м³ /доб

(найменування процесу)

_____ м³ /доб

_____ м³ /доб

1.3. У виробничу каналізацію скидається: _____ м³ /доб. у тому числі: _____ м³ /доб. від _____

(найменування процесу)

на _____

(найменування очисних споруд)

Виробнича каналізація залучена до _____

(найменування системи)

1.4. У каналізацію скидається також поверхневий стік із території _____ га 35

1.5. Разом у міську каналізацію скидається _____ м³ /доб. стоків

у тому числі: _____ м³ /доб. побутових

_____ м³ /доб. виробничих

_____ м³ /доб. нормативно-чистих

_____ м 3 /доб. гарячої води
_____ м 3 /доб. поверхневих вод

2. ЛОКАЛЬНІ ОЧИСНІ СПОРУДИ

2.1. На очисні споруди _____
(зазначити тип споруд)

надходить _____ м3 /добу. стоків від _____
(найменування процесу)

2.2. Проект очисних споруд розроблений у 19__ р. інститутом _____ і
узгоджений з Кременчуцьким ТУ № _____ від _____

2.3. Споруди введені в експлуатацію в 19__ р. Акт держкомісії підписаний _____ (без)
представниками Кременчуцького ТУ

2.4. Параметри роботи споруд:

2.5. Продуктивність _____ м3 /добу.

2.6. Склад споруд _____

2.7. Характеристика стоків, що надходять на очисні споруди: мг/л _____

2.8. Характеристика стоків після очищення: мг/л _____

2.9. Висновок про роботу очисних споруд із указівкою виявлених недоліків:

2.10. Відомчий лабораторний контроль проводиться _____
якою лабораторією

і _____ встановленому інспекцією порядку.
(не) відповідає

3. УМОВИ ПРИЙМАННЯ ВИРОБНИЧИХ СТОКІВ

3.1. Аналізи відібраних стічних вод (по окремих точках і по випусках)

_____ (дата, номер точки або випуску)

виявили вміст забруднюючих речовин у стоках вище встановлених норм по таких показниках:

3.2. Відомості про утилізацію відходів гальванічного виробництва, паливно-мастильних
матеріалів і т.д. _____

з додатком копії довідки, узгодженої з контролюючими органами

3.3. Місце вивозу нечистот при наявності вигріба _____

3.4. Скидання стоків здійснюється за узгодженням з Кременчуцьким ТУ № _____ від _____

3.5. Останні розпорядження Кременчуцького ТУ від _____

(виконано, не виконано, виконано частково, що саме не виконано)

4. ВИСНОВКИ

Підприємство _____ "Правила приймання стічних вод у систему
каналізації Кременчуцького ТУ" _____.

(не) порушує

Кременчуцьке ТУ _____ (не) дає згоду на скидання виробничих стічних у каналізаційну мережу
Кременчуцького ТУ.

5. КЕРІВНИЦТВУ ПІДПРИЄМСТВА ПРОПОНУЄТЬСЯ:

Обстеження виконав:

Представники підприємства:

підпис прізвище

підпис прізвище

підпис прізвище

підпис прізвище

Скидання або вивіз виробничих стічних вод _____ у
каналізаційну мережу (не) дозволяю Керівник Кременчуцького ТУ

М.П.

_____ 20__ р.

Додаток №6

ВСП «Кременчуцьке територіальне управління»

АКТ № _____

відбору проб стічних вод споживачів

від “ _____ ” _____ 20__ року

Назва споживача _____
(з вказівкою адреси)

Назва об'єкту контролю _____

Місце відбору _____

Дата та час відбору _____

Види проб: разова, об'єднана (усереднена).

Спосіб відбору: ручний, автоматичний.

Мета відбору: лабораторне дослідження якості води.

Відомості про показники контролю, кількість проб, методах її консервування та тарі:

№ тари	Показники контролю	Характеристика тари	Об'єм проби	Відомості про консервацію проби

Візуальна, органолептична характеристика проби

Граничний термін та умови зберігання проби _____

Проба відібрана:

представником Кременчуцького ТУ

представник споживача

посада _____

посада _____

П.І.Б. _____
підпис

П.І.Б. _____
підпис

Проба доставлена для виконання дослідження у лабораторію _____

(БМЕУ, підприємство, незалежна організація)

Відмітка про пломбування проби _____

(дата та час)

(підпис пробовідбірника)

Акт складений у _____ примірниках.

Додаток №7

Інформація про об'єми відбираємих проб

Назва показників	Тип посуду	Об'єм та методика наповнення
pH, завислі речовини, БСК, іони амонію, хлориди, сульфати, сухий залишок, ХСК, АПАР, феноли	скло	Не менш 4,5 л Заповнити посуд до самого верху і закрити її пробкою так, щоб не залишалось місця для повітря над пробкою.
pH, завислі речовини, БСК, іони амонію, хлориди, сульфати, сухий залишок	скло або пластики	Не менш 2,5 л Заповнити посуд до самого верху і закрити її пробкою так, щоб не залишалось місця для повітря над пробкою.
pH, завислі речовини, БСК, іони амонію, хлориди, сульфати, сухий залишок, метали: залізо, мідь	пластики	Не менш 3,5 л Заповнити посуд до самого верху і закрити її пробкою так, щоб не залишалось місця для повітря над пробкою.
ХСК, АПАР	пластики	Не менш 1,0 л
нафтопродукти	скло	1-3 л у залежності від змісту. Одноразове наповнення без переливу.
жири та масла	скло	1-3 л у залежності від змісту. Одноразове наповнення без переливу.

Додаток № 8 до методики

Методи консервування та зберігання проб

Назва показника	Тип посуду	Відомості про консервування та зберігання проб	Максимальний час зберігання проби до аналізу	Нормативна документація
1	2	3	4	5
Амоній-іони	скло (С) або пластички (П)	Охолодження до температури від 2 до 5°C Консервація додаванням 1 см ³ конц. сірчаної кислоти на 1 дм ³ проби	У день відбору дві доби	КНД 211.1.4.030-95
БСК	С або П	Зберігають при температурі від 3 до 4 °С у холодильнику	24 години	КНД 211.1.4.024-95
Загальний вміст заліза	П	З сульфосаліциловою кислотою – не консервують З ортофенантроліном – консервація додаванням 2 см ³ конц. соляною або 2,5см ³ конц. азотної кислоти на кожні 100 см ³ проби.	Не регламентується Не регламентується	КНД 211.1.4.040-95 КНД 211.1.4.034-95
Мідь	П	Консервація додаванням 5 см ³ конц. азотної кислоти або соляної кислоти 1 дм ³ проби.	У день відбору Не регламентується	КНД 211.1.4.035-95
Нафтопродукти	С	Консервація додаванням 5-10см ³ екстрагента на 1 дм ³ проби.	На протязі 3 годин після відбору 1 місяць	ГОСТ 17.1.4.01-80
рН	С або П	Транспортування за низчої від попчаткової температури	Одразу після відбору 6 годин	ДСТУ ISO 5667/3-85
АПАР	С	Консервація додаванням 2 см хлороформу на 1 дм ³ проби. Охолодження до Т від 3 до 5°C.	У день відбору 1 тиждень	КНД 211.1.4.017-95
Сульфати	С або П	Охолодження до температури від 2 до 5°C	1 тиждень	ДСТУ ISO 5667/3-85
Хлориди	С або П	Без консервування	1 місяць	ДСТУ ISO 5667/3-85
ХСК	С	Охолодження до температури від 3 до 4°C. Консервують додаванням 1 см ³	24 години 5 діб	КНД 211.1.4.021-95

		кон. сірчаної кис-ти 1 дм ³ проби.		
Жиру та масла	С	Консервація екстрагентом, вживаємий при виконанні аналізу. Охолодження до температури від 2 до 5°С.	24 години	ДСТУ ISO 5667/3-85
Завислі речовини	С або ПС		24 години	КНД 211.1.4.039-95
Сухий залишок	С або П		24 години	КНД 211.1.4.042-95