



**СИНЕЛЬНИКІВСЬКА МІСЬКА РАДА**  
**ВОСЬМЕ СКЛИКАННЯ**  
**ТРИДЦЯТЬ ВОСЬМА СЕСІЯ**  
**Р І Ш Е Н Н Я**

Про затвердження Правил  
приймання стічних вод  
до систем централізованого  
водовідведення міста Синельникове

Керуючись підпунктом 5 пункту «а» частини першої статті 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», статтями 12, 13 Закону України «Про водовідведення та очищення стічних вод», пунктом 4 розділу I Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України №316 від 01.12.2017, зі змінами, розглянувши листи комунального підприємства «Синельниківський міський Водоканал» Дніпропетровської обласної ради» від 24.01.2024 №41, від 19.07.2024 №283, міська рада **вирішила:**

1. Затвердити Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Синельникове в новій редакції, що додаються.
2. Комунальному підприємству «Синельниківський міський Водоканал» Дніпропетровської обласної ради» /Гончар/ керуватись в роботі Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Синельникове.
3. Головному спеціалісту з інформаційної діяльності та комунікацій з громадськістю міської ради Ісаєвій С.О. оприлюднити рішення на офіційному веб-сайті Синельниківської міської ради.
4. Координацію роботи по виконанню рішення покласти на першого заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів міської ради Яковіна В.Б.
5. Контроль за виконанням рішення покласти на постійну комісію міської ради з питань житлово-комунального господарства, благоустрою, екології, транспорту та з питань комунальної власності / Захарова/ та з питань соціально-економічного розвитку, бюджету і фінансів /Сітало/.

Міський голова

Дмитро ЗРАЖЕВСЬКИЙ

м. Синельникове  
06 грудня 2024 року  
№843-38/VIII

ЗАТВЕРДЖЕНО  
рішення міської ради  
06.12.2024 №843-38/VIII

\_\_\_\_\_ Дмитро ЗРАЖЕВСЬКИЙ

# **П Р А В И Л А**

## **ПРИЙМАННЯ СТІЧНИХ ВОД ДО СИСТЕМ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОВІДВЕДЕННЯ міста СИНЕЛЬНИКОВЕ**

2024 рік

## Зміст:

1. Загальні положення	3 стор.
2. Засади безперебійного функціонування системи централізованого водовідведення м. Синельникове під час приймання до неї стічних вод споживачів	5 стор.
3. Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до системи централізованого водовідведення м. Синельникове	8 стор.
4. Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів	9 стор.
5. Заходи впливу у разі порушення вимог щодо скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Синельникове	12 стор.
6. Порядок контролю за скидом стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Синельникове	13 стор.
7. Визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення	15 стор.
8. Додатки	18 стор.

# ПРАВИЛА

## приймання стічних вод

### до систем централізованого водовідведення

#### м. Синельникове

### І. Загальні положення

1.1. Ці Правила розроблено з метою:

- захисту здоров'я персоналу систем 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.

1.2. Ці Правила поширюються на Комунальне підприємство «Синельниківський міський водоканал» Дніпропетровської обласної ради», що провадить господарську діяльність з централізованого водовідведення (відведення та очищення стічних вод) (далі - виконавець), на юридичних осіб незалежно від форм власності та відомчої належності, фізичних осіб - підприємців, фізичних осіб, які провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України, які використовують воду (у тому числі питну) для виробництва товарів та надання послуг та скидають стічні води до систем централізованого водовідведення міста Синельникове або безпосередньо у очисні споруди систем централізованого водовідведення виконавця (далі - споживачі).

1.3. Терміни, використані у цих Правилах, вживаються в таких значеннях:

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

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

**випуск водовідведення споживача** – трубопровід для відведення стічних вод від будинків, споруд, приміщень та з території споживача в мережу водовідведення;

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

**ДК** - допустима концентрація забруднюючої речовини, г/м<sup>3</sup>;

**договір** - договір про надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення;

**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 випусків водовідведення та транспортування їх у головний колектор водовідведення;

**зливальна станція (пункт)** - спеціальне обладнання (стаціонарне чи пересувне) для прийому стічних вод, що вивозяться асенізаційним транспортом, до системи централізованого водовідведення стічних вод;

**колектор водовідведення** - трубопровід зовнішньої мережі водовідведення для збирання й відведення стічних вод;

**контрольний колодязь** - колодязь на випуску водовідведення споживача безпосередньо перед приєднанням до колектора виконавця або в іншому місці за погодженням із виконавцем мереж з вільним доступом виконавця до такого колодязя;

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

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

**локальні очисні споруди (ЛЮС)** – споруди чи пристрої для очищення стічних вод окремого споживача відповідно до вимог цих Правил ;

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

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

**очисні споруди системи централізованого водовідведення** - комплекс споруд для очищення стічних вод перед їх скиданням у водні об'єкти;

**плата за понаднормативні скиди стічних вод** - додаткова плата споживачів, яка справляється за порушення ними умов скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення;

**роздільна система водовідведення** – система водовідведення в населеному пункті або на промисловому підприємстві, що складається з декількох самостійних мереж водовідведення : господарсько-побутової (в яку, крім господарсько – побутових, може скидатися частина виробничих стічних вод), виробничої ( для відведення забруднених виробничих стоків, які не допускають спільного відведення та очищення разом із побутовими стоками), зливової;

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

**стічна вода технологічного походження** - стічна вода, що утворилася в процесі виготовлення продукції та/або надання послуг.

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

1.4. Інші терміни, що використовуються у цих Правилах, вживаються у значеннях, наведених у Водному кодексі України, Законах України «Про водовідведення та очищення стічних вод», «Про житлово-комунальні послуги», «Про захист прав споживачів» та Правилах користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27 червня 2008 року № 190, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 07 жовтня 2008 року за № 936/15627 (далі - Правила користування).

1.5. Ці Правила розроблені на підставі Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 01.12.2017 №316, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 15 січня 2018 року за №56/31508, із змінами і доповненнями, внесеними наказом Міністерства розвитку громад та територій України від

09.11.2021 року №286, зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 24 грудня 2021 року за №1671/37293 та наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 13 грудня 2023 року N1134, зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 02 лютого 2024 року за №169/41514, з врахуванням місцевих особливостей приймання та очищення стічних вод.

1.6. Ці Правила є обов'язковими для всіх споживачів, яким виконавець надає послуги з водовідведення, та які розташовані на території міста Синельникове.

1.7. На підставі цих Правил виконавцем враховуються місцеві особливості приймання та очищення стічних вод, а також визначаються допустимі концентрації ДК забруднюючих речовин, що можуть скидати споживачі до системи централізованого водовідведення.

1.8. На підставі вимог цих Правил, виконавець встановлює кожному конкретному споживачу вимоги до скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення.

1.9. Виконавець укладає зі споживачем договір за умови, що мережа водовідведення та очисні споруди системи централізованого водовідведення мають резерв пропускної спроможності. Виконавець приймає стічні води споживача до систем централізованого водовідведення за умови, що показники якості стічних вод споживача відповідають вимогам цих Правил приймання та умовам укладеного з виконавцем договору.

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

1.11. Об'єднання випусків стічних вод від кількох споживачів може здійснюватися тільки після контрольного колодязя на випуску водовідведення кожного споживача.

1.12. Скидання стічних вод субспоживачем із використанням мережі водовідведення споживача не є об'єднанням випусків стічних вод кількох споживачів.

1.13. Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом перевізника від споживачів, об'єкти, яких не приєднані до систем централізованого водовідведення, здійснюється тільки через зливальні станції (пункти) виконавців, у разі їх відсутності місця скиду таких стічних вод визначаються, місцевими правилами приймання або у договорі. Перевізник сплачує виконавцю за злив рідких нечистот, згідно укладеного договору.

1.14. Приєднання споживачів до міської системи централізованого водовідведення здійснюється згідно з вимогами розділу III Правил користування.

1.15. Приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення здійснюється виключно за договорами.

1.16. Для усіх споживачів, що скидають стічні води в систему централізованого водовідведення м. Синельникове, встановлюються єдині нормативи допустимих концентрацій забруднюючих речовин.

## **II. Засади безперебійного функціонування системи централізованого водовідведення м. Синельникове під час приймання до неї стічних вод споживачів**

**2.1. Виконавець (Комунальне підприємство «Синельниківський міський водоканал» Дніпропетровської обласної ради) повинен:**

2.1.1. забезпечувати приймання, відведення і очищення стічних вод у межах розрахункових проектних показників очисних споруд міста Синельникове, із дотриманням вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року №465;

2.1.2. Протягом місячного терміну, довести споживачам про: внесені та введені в дію зміни до цих Правил, зміни у вимогах до якісних показників стічних вод споживачів, пов'язаних зі змінами лімітів на скид забруднюючих речовин у водні об'єкти, зміни умов

каналізування міста, введення нових норм і вимог до якості очищення або інших змін, які надалі є обов'язковими до виконання споживачами.

2.1.3. здійснювати обстеження локальних очисних споруд і мережі водовідведення 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 цих Правил, в яких може вимагатися надання інших відомостей та документації, яка не носить дозвільного характеру та стосується скидання стічних вод на об'єктах споживачів.

За результатами обстежень складають Акт обстеження (додаток б), який підписується уповноваженими представниками виконавця і споживача. У разі відмови представника споживача від підписання Акта, представники виконавця роблять відповідний запис про відмову в Акті та один його примірник протягом п'яти робочих днів з дня складання надсилають споживачу. Такий Акт вважається чинним, а припис у ньому, за наявності, є обов'язковим для виконання споживачем у встановлені терміни;

2.1.4. контролювати якість, кількість і режим скидання стічних вод споживачами;

2.1.5. вибірково контролювати ефективність роботи локальних очисних споруд та вимагає їх налагодження або реконструкції для дотримання вимог цих Правил;

2.1.6. здійснювати раптовий у будь-яку годину доби (не погоджений зі споживачами заздалегідь) відбір контрольних проб. Порядок відбору проб встановлюється цими Правилами;

2.1.7. відключати споживачів від системи водовідведення негайно після усного попередження у разі загрози виходу з ладу систем централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи очисних споруд системи централізованого водовідведення та у разі самовільного приєднання споживачем до систем централізованого водовідведення та/або скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення виконавця за відсутності чинного договору на централізоване водовідведення. При цьому за збитки таких споживачів виконавець відповідальності не несе. Підключення до систем водовідведення здійснюється після усунення обставин, що спричинили відключення та відшкодування збитків виконавцю (у разі їх наявності);

2.1.8. у разі виявлення порушень споживачами умов скидання стічних вод, вимог цих Правил та умов укладеного з виконавцем договору, вимагати їх усунення в установлені виконавцем строки та вживати заходів впливу, передбачених договором і цими Правилами;

2.1.9. вимагати від споживачів, на яких розповсюджується дія цих Правил та об'єкти яких розташовані в житлових будинках, забезпечення водовідведення стічних вод об'єкта окремо облаштованим випуском водовідведення з облаштуванням контрольного колодезя;

2.1.10. при систематичному, зафіксованому три і більше разів оформленими результатами аналізів відібраних проб стічних вод на об'єкті споживача, скиданні стічних вод із перевищенням допустимих концентрацій забруднюючих речовин, вимагати від споживача будівництва або реконструкції ЛОС та укладання до говору про приймання наднормативно забруднених стічних вод.

## **2.2. Споживачі повинні:**

2.2.1. дотримуватися вимог до скиду стічних вод та установлених кількісних та якісних показників стічних вод на випусках водовідведення споживачів, вимагати від субспоживачів виконання положень цих Правил;

2.2.2. здійснювати систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до системи централізованого водовідведення, згідно з графіком відбору проб, погодженим із виконавцем, надавати виконавцю інформацію про обсяги та якісний

склад стічних вод, які скидають до централізованої системи водовідведення м. Синельникове;

2.2.3. виконувати на вимогу виконавця 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 виконавцем договору;

2.2.4. у разі зміни у своєму водовідведенні (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 виконавцем), приєднання субспоживача тощо) повідомляти виконавця у семиденний строк про виникнення таких змін та вносити відповідні зміни до договору;

2.2.5. укладати з виконавцем договір. Для укладання договору надавати виконавцю:

2.2.5.1. письмовий запит (лист-заявку);

2.2.5.2 генплан об'єкта в масштабі 1:500 з нанесенням внутрішньо-майданчикових мереж водопроводу та водовідведення із зазначенням контрольних колодязів, узгоджений з виконавцем;

2.2.5.3. акт розподілу балансової належності водопровідних та мереж водовідведення споживача і виконавця, узгоджений з виконавцем;

2.2.5.4 індивідуальні норми водоспоживання та водовідведення на одиницю продукції або послуг;

2.2.5.5. розрахунок водоспоживання та водовідведення;

2.2.5.6 паспорт водного господарства споживача та субспоживачів, дані про характер їх виробництва;

2.2.5.7. схему локальних очисних споруд (ЛОС) (у разі їх наявності);

2.2.5.8. дані про утилізацію осадів ЛОС, їх зберігання та термінах їх вивозу;

2.2.6. укладати новий договір з виконавцем у разі зміни власника об'єкта, або при введенні в дію нових норм і вимог до якісних показників стічних вод споживачів, змін до цих Правил і т.п.;

2.2.7. надавати працівникам виконавця 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;

2.2.8. визначати не менше двох представників, уповноважених представляти споживача під час відбору проб стічних вод, про що у триденний строк повідомляють виконавця у письмовій формі та забезпечують присутність уповноваженого представника безпосередньо під час відбору проб стічних вод виконавцем;

2.2.9. брати участь у ліквідації аварій і заміні аварійних мереж водовідведення власними силами та засобами, а також у відшкодуванні капітальних витрат на відновлення системи централізованого водовідведення виконавця у разі погіршення її технічного стану та аварійних руйнувань з вини споживача;

2.2.10. перевіряти розрахунки ДК забруднюючих речовин стічних вод, які скидаються ними до системи централізованого водовідведення, виконані виконавцем, у разі незгоди звертатися щодо їх перегляду;

2.2.11. оплачувати надані виконавцем послуги в установлені договором строки;

2.2.12. у десятиденний термін з дня отримання, сплатити виставлений виконавцем рахунок за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин;

2.2.13. утримувати контрольні колодязі у належному стані (очищувати колодязі від снігу, льоду, сміття, не класти на них будівельні матеріали, не перекривати транспортними засобами, механізмами, тощо) та забезпечити до них доступ виконавцю;

2.2.14. своєчасно повідомити виконавця про усунення порушень в терміни, встановлені в Актах;



2.2.15. споживачі, у стічних водах яких виявлено перевищення ДК показнику жири, повинні встановити перед скидом у міську систему централізованого водовідведення уловлювачі жиру відповідно до ДБН В 2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація».

### **III. Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до системи централізованого водовідведення м. Синельникове**

3.1. До системи централізованого водовідведення м. Синельникове приймаються стічні води споживачів, які не призводять до порушення роботи мереж водовідведення та очисних споруд, безпеки їх експлуатації та можуть бути очищені на очисних спорудах системи централізованого водовідведення виконавця відповідно до вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465.

3.2. Стічні води, що приймають до системи централізованого водовідведення **не повинні**:

3.2.1. містити горючих домішок і розчинених газоподібних речовин, здатних утворювати вибухонебезпечні суміші;

3.2.2. містити речовин, які здатні захарашувати труби, колодязі, решітки або відкладатися на їх поверхнях (сміття, ґрунт, абразивні порошки та інші грубодисперсні завислі, гіпс, вапно, пісок, металева та пластмасова стружка, жири, смоли, мазут, пивна дробина, хлібні дріжджі тощо);

3.2.3. містити тільки неорганічних речовин або речовин, які не піддаються біологічній деструкції;

3.2.4. містити речовин, для яких не встановлено гранично допустимих концентрацій (далі - ГДК) для води водойм або токсичних речовин, що перешкоджають біологічному очищенню стічних вод, а також речовин, для визначення яких не розроблено методів аналітичного контролю;

3.2.5. містити небезпечних бактеріальних, вірусних, токсичних та радіоактивних забруднень;

3.2.6. містити біологічно жорстких синтетичних поверхнево-активних речовин (далі - СПАР), рівень первинного біологічного розкладу яких становить менше 80%;

3.2.7. мати температуру вище 40<sup>0</sup> С ;

3.2.8. мати рН нижче 6,5 або вище 9,0;

3.2.9. мати хімічне споживання кисню (далі - ХСК) вище біохімічного споживання кисню за 5 діб (далі - БСК<sub>5</sub>) більше ніж у 2,5 разів;

3.2.10. мати БСК, яке перевищує вказане в проекті очисних споруд систем централізованого водовідведення відповідного населеного пункту;

3.2.11. створювати умови для заподіяння шкоди здоров'ю персоналу, що обслуговує системи централізованого водовідведення;

3.2.12. унеможлилювати утилізацію осадів стічних вод із застосуванням методів, безпечних для навколишнього природного середовища;

3.2.13. містити забруднюючих речовин з перевищенням допустимих концентрацій, установлених цими Правилами та місцевими правилами приймання.

3.3. У разі, якщо на об'єктах споживачів здійснюються виробничі процеси, передбачені переліком виробничих процесів, при здійсненні яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення м. Синельникове та очищення стічних вод згідно з додатком 1 до цих Правил, а також при систематичному скиді понаднормативних забруднень, скидання стічних вод до системи централізованого водовідведення без

попереднього їх очищення на локальних очисних спорудах не допускається, крім випадку, визначеному у пункті 6 цього розділу.

Локальні очисні споруди споживача мають відповідати вимогам технічних умов, виданих виконавцем відповідно до Правил користування.

3.4. Забороняється скидати до системи централізованого водовідведення м. Синельникове без попереднього знешкодження та знезараження на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або захороненням утворених осадів стічної води, що містять забруднюючі речовини, визначені у переліку забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи водовідведення згідно з додатком 2 до цих Правил.

Забороняється скидання стічних вод від атмосферних опадів до систем централізованого водовідведення при наявності відокремленої системи централізованого зливого водовідведення.

3.5. Якщо кількісні та якісні показники стічних вод споживача значно змінюються протягом доби, а показники концентрації забруднюючих речовин перевищують ДК, споживач повинен встановлювати спеціальні ємності - усереднювачі та пристрої, які забезпечують рівномірний протягом доби скид стічних вод.

3.6. Коли споживач не може забезпечити виконання вимог цих Правил, у тому числі пункту 3 цього розділу за деякими показниками, він звертається до виконавця із заявою та обґрунтуванням приймання понаднормативно забруднених стічних вод із зазначенням їх концентрації та зобов'язується вжити заходів для доведення якості та режиму їх скиду до вимог цих Правил приймання у строк, зазначений у договорі.

Виконавець розглядає подану заяву у п'ятнадцятиденний строк і укладає зі споживачем окремий договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод у разі здатності існуючої на очисній споруді системи централізованого водовідведення виконавця технології очищення стічних вод видалити означені забруднення відповідно до вимог ГДС, встановлених для виконавця.

У договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод визначають тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, розмір додаткової оплати за приймання понаднормативно забруднених стоків, який повинен бути в межах 60-80% від оплати, що встановлюється відповідно до розділу 8 цих Правил «Визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Синельникове», та строк необхідний для завершення будівництва та прийняття в експлуатацію локальних очисних споруд (якщо таке прийняття передбачено Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності»), який має бути обґрунтованим відповідно до розробленого проекту та не може перевищувати п'яти років з дня укладення договору.

У разі виявлення перевищення фактичної концентрації будь-якого показника над зазначеною в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод плата, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод здійснюється споживачем з коефіцієнтом кратності, який визначається відповідно до Порядку, але замість встановлених ДК для розрахунку застосовуються тимчасово погоджені концентрації, зазначені в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод.

3.7. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод споживача. Споживач, який допускає у свою мережу водовідведення стічні води субспоживача, несе повну відповідальність перед виконавцем за якісні та кількісні показники усієї суміші стічних вод на своєму випуску водовідведення.

#### **IV. Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів**

4.1. Виконавець визначає ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів як найменшу з чотирьох величин:

4.1.1. ДК забруднюючої речовини в мережі водовідведення (на випуску водовідведення споживача);

4.1.2. ДК забруднюючої речовини в очисних спорудах системи централізованого водовідведення (на вході в ці споруди);

4.1.3. величини лімітів на скидання забруднюючих речовин, які визначені у дозволі на спеціальне водокористування, виданому Виконавцю відповідно до статті 49 Водного кодексу України;

4.1.4. допустимого вмісту важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися для удобрення, згідно з додатком 3 до цих Правил.

Розрахунок ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів проводять для очисних споруд системи централізованого водовідведення виконавця або для кожного з колекторів водовідведення, які відводять стічні води до цих очисних споруд.

4.2. При визначенні ДК забруднюючої речовини в стічних водах за ДК у мережі водовідведення, приймають ДК відповідно до вимог до складу та властивостей стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та очищення на очисних спорудах систем централізованого водовідведення згідно з додатком 4 до цих Правил. Вимоги до ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів, що не ввійшли у перелік додатка 4, приймаються згідно з додатком 5 до цих Правил.

4.3. При визначенні ДК  $j$ -ої забруднюючої речовини в стічних водах за ДК у спорудах біологічного очищення розрахунок виконується за формулою:

$$DK_j^{bo} = \frac{(C_j - C_j^{gp}) \times Q}{\sum_{i=1}^n Q_i} + C_j^{gp} \text{ (г/м}^3\text{)},$$

де:

$DK_j^{bo}$  - ДК  $j$ -ої забруднюючої речовини в стічних водах перед очисними спорудами системи централізованого водовідведення;

$C_j$  - ДК  $j$ -ої забруднюючої речовини в очисних спорудах системи централізованого водовідведення, (г/м<sup>3</sup>) (приймається за регламентом роботи очисної споруди системи централізованого водовідведення виконавця або з урахуванням допустимих величин показників якості стічних вод та ефективності видалення забруднень на очисних спорудах системи централізованого водовідведення згідно із [додатком 5](#) до цих Правил);

$Q$  - середньодобова витрата стічних вод на вході на очисні споруди системи централізованого водовідведення (м<sup>3</sup>/добу);

$\sum_{i=1}^n Q_i$  - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення (м<sup>3</sup>/добу);

$C_j^{gp}$  - концентрація  $j$ -ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м<sup>3</sup>) (приймається за фактичними середніми даними експлуатаційних служб виконавця. За відсутності таких даних приймається: для азоту амонійного - 20 (г/м<sup>3</sup>); заліза загального - 2 (г/м<sup>3</sup>); жирів - 30 (г/м<sup>3</sup>); СПАР - 5 (г/м<sup>3</sup>); хлоридів - додатково 50 (г/м<sup>3</sup>) до вмісту в джерелі водопостачання; фосфатів - 10 (г/м<sup>3</sup>); для інших речовин, регламентованих Державними санітарними нормами та Правилами «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10), затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року № 400, зареєстрованими у Міністерстві юстиції України 01 липня 2010 року за № 452/17747, - за середньорічним вмістом у водопровідній воді).

4.4. У разі наявності в стічних водах, які надходять на очисні споруди системи централізованого водовідведення населеного пункту, кількох забруднюючих речовин першого і другого класів небезпеки, визначених у додатку 5 до цих Правил, що нормуються за санітарно-токсикологічною ознакою, необхідно зменшити ДК кожної з цих речовин у стільки разів, скільки таких речовин надходить зі стічними водами.

4.5. ДК j-ої забруднюючої речовини за величиною загального ліміту на його скид у водойму ( $L_{zag}$ , т/рік) розраховують за формулою

$$ДК_j^{zl} = \frac{(L_{zag} - L_{gp}) \times 10^6}{365 \times (1 - K_j) \sum_{i=1}^n Q_i} \text{ (г/м}^3\text{)},$$

де:

$ДК_j^{zl}$  - ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за величиною загального ліміту на його скид;

$$L_{gp} = \frac{365 \times C_j^{gp} \times Q_{gp} \times (1 - K_j)}{10^6} \text{ (т/рік) -}$$

частка ліміту, яка припадає на господарсько-побутовий стік населеного пункту;

365 - кількість днів у році;

$Q_{gp}$  - середньодобова витрата господарсько-побутових стічних вод на вході на очисні споруди системи централізованого водовідведення ( $\text{м}^3/\text{добу}$ );

$\sum_{i=1}^n Q_i$  - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення  $\text{м}^3/\text{добу}$ ;

$C_j^{gp}$  - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах ( $\text{г/м}^3$ );

$K_j$  - коефіцієнт ефективності видалення j-ої забруднюючої речовини на очисних спорудах системи централізованого водовідведення виконавця. Значення коефіцієнта  $K_j$  приймають згідно з технологічним регламентом для конкретних очисних споруд.

4.6. ДК j-ої забруднюючої речовини за допустимим вмістом важких металів в осадах стічних вод на рівні дозволеного для осадів, що можуть використовуватися для удобрювання, розраховують за формулою

$$ДК_{jvm} = \frac{(C_{jvm} - C_{jvm}^{sp}) \times Q}{\sum_{i=1}^n Q_i} + C_{jvm}^{sp} \text{ (г/м}^3\text{)},$$

де:

$ДК_{jvm}$  - ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за допустимим вмістом важких металів в осадах стічних вод;

$C_{jvm}$  - допустима концентрація j-ого важкого металу на вході очисних споруд системи централізованого водовідведення - розраховується за формулою

$$C_{jvm} = \frac{(q_1 \times K_1 + q_2 \times K_2) \times C_{jvm}^{oc}}{K_j \times Q} \text{ (г/м}^3\text{)},$$

$q_1$  - кількість сирого осаду, що затримується у первинних відстійниках, т/добу;

$q_2$  - кількість активного мулу, що затримується у вторинних відстійниках, т/добу;

$K_1$  - коефіцієнт перерахунку сирого осаду первинних відстійників на суху речовину,

$$K_1 = \frac{100 - W_1}{100},$$

де:

$W_1$  - вологість сирого осаду, %;

$K_2$  - коефіцієнт перерахунку надлишкового активного мулу вторинних відстійників

на суху речовину,

$$K_2 = \frac{100 - W_2}{100},$$

де:

- $W_2$  - вологість надлишкового активного мулу, %;
- $C_{jvm}^{oc}$  - допустимий вміст j-ого важкого металу в осадах, г/т сухої речовини. Приймається за даними додатка 3 до цих Правил;
- $K_j$  - коефіцієнт ефективності видалення j-ого важкого металу на очисних спорудах системи централізованого водовідведення. Приймається за середніми фактичними даними експлуатації очисних споруд системи централізованого водовідведення, а за їх відсутності - за даними, вказаними у додатку 3 до цих Правил;
- $Q$  - середньодобова витрата стічних вод на вході на очисні споруди системи централізованого водовідведення (м<sup>3</sup>/добу);
- $\sum_{i=1}^n Q_i$  - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення (м<sup>3</sup>/добу);
- $C_{jvm}^{gp}$  - концентрація j-ого важкого металу в господарсько-побутових стічних водах, г/м<sup>3</sup>. Приймається за середньорічним вмістом у водопровідній воді цього населеного пункту.

#### **V. Заходи впливу у разі порушення вимог щодо скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Синельникове**

5.1. Виконавець та споживачі є відповідальними за дотримання вимог приймання та скиду стічних вод до міської системи централізованого водовідведення, відповідно до чинного законодавства України.

5.2. У разі невиконання споживачами вимог цих Правил, щодо дотримання якості та режиму скиду стічних вод, об'єкт споживача може бути відключений від системи централізованого водовідведення після письмового попередження виконавцем не менше ніж за п'ять діб.

Споживачі, які здійснюють виробничі процеси, визначені у додатку 1 до цих Правил, та уклали з виконавцем 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.

5.3. У разі стягнення з виконавця грошових сум за понадлімітні обсяги скидів у водні об'єкти або інші порушення природоохоронного законодавства, він може вимагати від споживачів, з вини яких це сталося, відшкодування цих сум у регресному порядку.

5.4. У разі необхідності перекладання аварійних або заміни зруйнованих мереж і споруд системи централізованого водовідведення внаслідок агресивного впливу стічних вод споживача кошторисну вартість цих робіт (загальні капітальні вкладення)  $K_{zag}$  (тис. грн.) розподіляють між споживачами, які скидали стічні води з порушенням цих Правил і з вини яких сталося відповідне руйнування, згідно з формулою

$$K_i = \frac{Q_i \times Z_i}{\sum_{i=1}^n Q_i \times Z_i} \times K_{zag},$$

де:

- $K_i$  - відшкодування заподіяних збитків i-м споживачем на відновлення зруйнованих мереж і споруд (тис. грн.);

- $Q_i$  - середньодобова витрата стічних вод, які скидає і-тий споживач ( $\text{м}^3/\text{добу}$ );  
 $Z_i$  - сума платежів за скид понаднормативних забруднень з агресивними властивостями, стягнута виробником за останні три роки з 1-го споживача (тис. грн).

5.5. У разі засмічення мережі водовідведення забрудненнями стічних вод споживачів (жирами, осадами, грубодисперсними зависями), які призводять до обмеження пропускної спроможності мережі водовідведення виконавця, споживачі відшкодовують витрати, які повинні бути документально підтверджені виконавцем, на проведення робіт з відновлення пропускної спроможності трубопроводів та колекторів.

5.6. За неможливості утилізації осадів та мулів через підвищений вміст важких металів, токсичних речовин тощо та необхідності розміщення осадів і мулів на спеціальних полігонах захоронення кошторисна вартість цих робіт (разом з екологічним податком) розподіляється між споживачами, які винні у забрудненні токсичними речовинами осадів та мулів. Розрахунок кошторисної вартості цих робіт для конкретного споживача виконується за формулою:

$$B_i = \frac{M_i}{\sum_{i=1}^n M_i} \times B_{zag},$$

де:

- $B_i$  - частка вартості робіт з розміщення осадів і мулів, яка має бути відшкодована і-м споживачем;  
 $B_{zag}$  - загальна кошторисна вартість робіт з розміщення осадів і мулів (тис. грн);  
 $M_i$  - скиди забруднюючих речовин і-м споживачем, що вимагають утилізації осадів тільки шляхом захоронення на спеціальних полігонах (т);  
 $\sum_{i=1}^n M_i$  - сумарні скиди забруднюючих речовин, що вимагають утилізації осадів тільки шляхом захоронення на спеціальних полігонах (т).

5.7. Споживач не має права скидати стічні води без одержання вимог до скиду стічних вод, зазначених умовами Договору та цих Правил. За скидання стічних вод без вимог до скиду стічних вод, або після закінчення терміну їх дії, споживач сплачує у п'ятикратному розмірі тарифу на послугу з водовідведення за весь період їх відсутності.

5.8. За встановлений факт порушення вимог пунктів 3.2.-3.4., додатків 4, 5 до цих Правил, застосовується коефіцієнт кратності  $K_k=5$ .

5.9. При виявленні перевищення встановлених ДК забруднюючих речовин або інших порушень цих Правил, виконавець має право в установленому порядку пред'являти споживачам відповідні рахунки.

5.10. При виявленні порушень цих Правил і для вжиття відповідних заходів, виконавець має право передавати до уповноважених державних органів матеріали стосовно споживачів, якими ці порушення біди допущені.

## **VI. Порядок контролю за скидом стічних вод до системи централізованої водовідведення м. Синельникове**

6.1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на очисні споруди системи централізованого водовідведення виконавця. Перелік забруднень, на наявність яких робиться аналіз, та періодичність контролю встановлюються цими Правилами та умовами Договору, а також графіком відбору проб, який щорічно погоджується з виконавцем.

Періодичність проведення контролю за якістю стічних вод споживачами – один раз у три місяці

За наявності локальних очисних споруд, споживачі здійснюють кількісний та якісний контроль стічних вод, що надходять на них, очищених стічних вод та враховують об'єми видалених із стічних вод осадів. На вивіз та утилізацію осадів повинні бути оформлені відповідні документи (акти, накладні, рахунки), які зберігаються у споживачів не менше трьох років.

Місця та періодичність відбору проб за показниками забруднюючих речовин, споживачами щорічно мають бути погоджені з виконавцем.

Результати аналізів стічних вод і замірів їх витрат фіксують у робочих журналах, які зберігаються у споживачів безстроково.

Споживачі систематично у строки, визначені цими Правилами та умовами Договору, надають виконавцю інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають на очисні споруди системи централізованого водовідведення виконавця.

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 колодязя, 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 цими правилами приймання, крім тих, що мають дозвільний характер.

6.2. Про всі випадки погіршення якості стічних вод, аварійних та залпових скидів забруднюючих речовин, проведення аварійно-відновних робіт споживачі повинні негайно інформувати виконавця.

6.3. Споживачі, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на очисні споруди системи централізованого водовідведення виконавця, повинні забезпечити можливість проведення виконавцем у будь-який час доби контролю за скидом стічних вод.

6.4. Для визначення вмісту забруднень у стічних водах споживачів використовуються дані лабораторії виконавця, у разі її відсутності - інших лабораторій, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

6.5. Під час проведення аналізу проб стічних вод, відібраних у споживачів, використовують засоби виміральної техніки, повірені уповноваженими органами відповідно до вимог статті 17 Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

6.6. З метою контролю якості стічних вод споживачів, Виконавець здійснює відбір контрольних проб. Виявлені в цих пробах перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах є достатньою підставою для нарахування плати за скид понаднормативних забруднень.

6.7. Відбір контрольних проб стічних вод споживачів виконує уповноважений представник Виконавця, що фіксується у спеціальному журналі та в акті відбору проб, який підписують як представник виконавця, так і представник споживача. Відбір проб проводиться з контрольного колодязя споживача.

Порядок відбору проб визначений в Інструкції про порядок відбору проб для контролю якості стічних вод споживачів (додаток 8).

Акти складаються у двох примірниках – для виконавця і споживача. Обов'язково робиться відмітка про отримання споживачем свого екземпляру акту. У разі відмови представника споживача поставити свій підпис у журналі або в акті, представник виконавця зазначає про це в журналі і в акті.

Такий акт має юридичну силу і є підставою для нарахування плати за скид понаднормативних забруднень (у разі виявлення перевищення ДК).

6.8. Відмова споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб фіксується в акті за підписом представника виконавця, виконавець виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності  $K_k = 2$  за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

Зволікання з допуском уповноваженого представника виконавця на територію споживача (більше ніж 30 хвилин після його прибуття) або створення перешкод у відборі проб з боку представників споживача фіксується в акті за підписом представника виконавця. Виконавець виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності  $K_k = 5$  за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

6.9. У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених цими Правилами приймання, виконавець у строк не більше семи робочих днів з дати відбору контрольної проби направляє споживачу лист-повідомлення про виявлене перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживача та результати хімічного аналізу.

У строк, що не перевищує шести місяців після визначення перевищення допустимих концентрацій, виконавець направляє споживачу рахунок і Протокол розрахунку (додаток 7) за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин та копії підтвердних документів.

6.10. У разі незгоди споживача з результатами даних лабораторії виконавця 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 виконавцем та споживачем.

## **VII. Визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення**

7.1. У разі повної відповідності якості та режиму скиду стічних вод Правилам приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення м. Синельникове та умовам укладеного договору, споживачі сплачують за послуги водовідведення за тарифом, установленим згідно з чинним законодавством для відповідної категорії споживачів.

Кількість стічних вод споживачів, які підлягають оплаті, визначають за фактичними обсягами відповідно до пунктів 2, 12 цього розділу або згідно з Правилами користування.

Додаткові обсяги стічних вод споживачів (не враховані договором), що надходять до систем централізованого водовідведення або безпосередньо на очисні споруди системи централізованого водовідведення виконавця, оплачуються споживачами у п'ятикратному розмірі встановленого тарифу на послугу водовідведення.

7.2. Споживачі, які здійснюють скид стічних вод за відсутності чинного договору на централізоване водовідведення, сплачують виконавцю за весь об'єм стічних вод, скинутих за час відсутності такого договору, в п'ятикратному розмірі встановленого тарифу на послугу централізованого водовідведення.

7.3. Величину плати за послуги з централізованого водовідведення в межах вимог до скиду ( $P_{vc}$ ) Виконавець розраховує за формулою:

$$P_{vc} = T \times Qd$$

Величину плати за понаднормативні скиди стічних вод ( $P_d$ ) у систему централізованого водовідведення Виконавець розраховує за формулою:



$$Pd = 5T \times Qpd + Kk \times T \times Qpz$$

де:

- T -тариф, встановлений за надання послуг централізованого водовідведення споживачам, віднесеним до відповідної категорії, грн/м<sup>-3</sup>;  
 Q<sub>d</sub> -об'єм скинутих споживачем стічних вод у межах, обумовлених договором, м<sup>-3</sup>;  
 Q<sub>pd</sub> -об'єм скинутих споживачем стічних вод понад обсяги, обумовлені договором, м<sup>-3</sup>;  
 Q<sub>pz</sub> -об'єм скинутих споживачем стічних вод з понаднормативними забрудненнями, м<sup>-3</sup>;  
 K<sub>k</sub> -коефіцієнт кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень для технологічних процесів очищення стічних вод та екологічного стану водойми.

7.4. У разі виявлення залпового скиду забруднюючої речовини застосовується коефіцієнт кратності K<sub>k</sub> = 20.

7.5. У разі відхилення показника рН від установлених меж від 0,5 до 1,5 одиниць включно застосовується K<sub>k</sub> = 2; від 1,5 до 2 одиниць - K<sub>k</sub> = 5; від 2 та більше одиниць - K<sub>k</sub> = 10.

7.6. У разі перевищення відношення ХСК/БСК<sub>5</sub> ≤ 2,5 коефіцієнт кратності визначають за формулою

$$K_k = \frac{ХСК}{2,5 \times БСК_5} - 1 ,$$

де:

ХСК -хімічне споживання кисню;

БСК<sub>5</sub> -біохімічне споживання кисню протягом п'яти діб.

Вимоги цього пункту не поширюються на випадки, коли ХСК ≤ 80 мг/дм<sup>3</sup>;

7.7. У разі скиду стічних вод з температурою вище ніж 40°C або скиду тільки мінеральних солей застосовується K<sub>k</sub> = 2.

7.8. У разі виявлення факту порушення інших загальних вимог (скид конденсату, дощового та дренажного стоку при роздільній системі каналізації, скид речовин, заборонених до скидання до системи централізованого водовідведення, тощо) застосовується K<sub>k</sub> = 5.

7.9. У разі виявлення виконавцем під час контролю якості стічних вод, що скидають споживачі, перевищення фактичної концентрації одного виду забруднення (C<sub>f</sub>) понад установлену Правилами користування та цими Правилами допустимою концентрацією (ДК) коефіцієнт кратності (K<sub>k</sub>) для розрахунку плати за скид понаднормативних забруднень визначають за формулою

$$K_k = \frac{C_f}{ДК} - 1 .$$

Коефіцієнт кратності при перевищенні ДК однієї речовини не може перевищувати 5, крім випадків, передбачених пунктами 4, 5 цього розділу.

7.10. Якщо виконавцем встановлено факт скиду споживачем токсичних або радіоактивних забруднень, приймання яких до системи централізованого водовідведення Виконавця не було обумовлено договором, коефіцієнт кратності K<sub>k</sub> = 5.

7.11. Якщо виконавцем встановлено факт одночасного скиду до системи централізованого водовідведення кількох забруднень у концентраціях, що перевищують ДК, коефіцієнт кратності K<sub>k</sub> визначають за формулою

$$K_k = \sum_{i=1}^n \frac{C_{fi} - ДК_i}{ДК_i},$$

де:

$C_{fi}$  - фактична концентрація в стічних водах споживача  $i$ -ої речовини;

$ДК_i$  - допустима концентрація  $i$ -ої речовини.

Загальний коефіцієнт кратності з урахуванням перевищення допустимої концентрації кількох речовин та інших порушень не може бути більше ніж 10. Якщо за розрахунком  $K_k$  більше ніж 10, приймають  $K_k = 10$ , крім випадків, передбачених пунктом 4 цього розділу.

7.12. Плата за скид споживачем стічних вод із перевищенням ДК забруднюючих речовин, що встановлено аналізом контрольної проби та підтверджено актом, стягується за період від попереднього відбору контрольної проби, проведеного виконавцем, до дати зафіксованого порушення, але не більше дев'яноста днів. Підвищена плата стягується за весь обсяг стічних вод, скинутих споживачем за цей період з певного об'єкта.

7.13. Плата за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення у разі порушення вимог щодо якості і режиму їх скидання вноситься споживачем на рахунок виконавця у порядку та в строки, що передбачені місцевими Правилами приймання та/або договором.

7.14. Середньомісячний об'єм стічних вод, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів (дощу і танення снігу та льоду) і сніготанення та неорганізовано потрапляє до систем централізованого водовідведення виконавця комунальної послуги, визначається з урахуванням площі стоку атмосферних опадів і сніготанення з території, що займає споживач, або її частини, з якої фактично має місце неорганізоване потрапляння таких стічних вод.

Додаткова кількість стічних вод, що надходить до систем централізованого водовідведення виконавця у період дощів та сніготаненням через люки колодязів централізованого водовідведення та приймачі зливової системи централізованого водовідведення на території споживача розраховується за формулами:

при загальносплавній системі водовідведення -  $W_g = 10hgYF$

10 - перевідний коефіцієнт до єдиної системи вимірювання  $F$  та  $hg$ ;

$Hg$  - кількість опадів за звітний місяць, мм, визначається за метеорологічними даними;

$Y$  - загальний коефіцієнт стоку, що враховує кількість стічних вод (шар або об'єм), який може надходити до систем централізованого водовідведення за певний період часу (місяць), від усіх атмосферних опадів, що випали за цей період;

$F$  - загальна площа території споживача, га.

Загальний коефіцієнт стоку зливових вод у теплий період року для площ стоку з різним видом поверхні визначається на підставі даних, наведених у пункті 7.3 ДСТУ 3013-95 "Система стандартів у галузі охорони навколишнього природного середовища та раціонального використання ресурсів. ГІДРОСФЕРА. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з територій міст і промислових підприємств".

Загальний коефіцієнт стоку стічних вод в холодний період року з урахуванням прибирання снігу і втрат води за рахунок часткового поглинання водопроникними поверхнями в період відлиги дорівнює 0,6 (відповідно пункту 7.4 ДСТУ 3013-95 "Система стандартів у галузі охорони навколишнього природного середовища та раціонального використання ресурсів. ГІДРОСФЕРА. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з територій міст і промислових підприємств").

Теплий період року, відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 "Будівельна кліматологія. Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі", становить з березня по листопад включно, холодний - з грудня по лютий включно.

Середньорічний об'єм поливально-мийних вод,  $Q_{pm}$ , 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:

$$Q_{pm} = 10mpY_{pm}F_{pm},$$

де: 10 - перевідний коефіцієнт до єдиної системи вимірювання  $F_{pm}$  та  $m$ ;

$m$  - питома витрата води на миття покриттів (приймається  $1,35 \text{ л/м}^2$  на одне миття);

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

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

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

Якщо при роздільній системі централізованого водовідведення на території споживача встановлено та зафіксовано актом за участі представника виконавця комунальної послуги та споживача наявність провалів ґрунту біля люків колодязів, відсутність кришок люків, а також пряме скидання стічних вод від атмосферних опадів до систем централізованого водовідведення, кількість додаткового обсягу стічних вод визначається у 5-ти кратному розмірі.

Якщо при роздільній системі централізованого водовідведення на території споживача шляхом обстеження встановлено та зафіксовано актом за участі представника Виконавця комунальної послуги неможливість потрапляння додаткового обсягу стічних вод від атмосферних опадів до систем централізованого водовідведення зі всієї площі споживача або з її певної частини, кількість додаткового обсягу стічних вод з цієї площі дорівнює 0 (не визначається).

В. о. директора  
КП «Синельниківський  
міський водоканал» ДОР»

Сергій ГОНЧАР

## **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**

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 скловиробів, керамічних виробів.
9. Виробництво лакофарбових матеріалів, синтетичних поверхневоактивних 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/дм<sup>3</sup>, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.

## **ПЕРЕЛІК забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення**

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 системи 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  $pH < 5,0$  і лугів з  $pH > 10,0$ .

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 котелень, 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 м. Синельникове, та переліку речовин, які не піддаються біологічній деструкції.

**ДОПУСТИМИЙ ВМІСТ  
важких металів в осадах стічних вод, що можуть  
використовуватися для удобрювання**

№ з/п	Важкий метал	Орієнтовна ефективність видалення важкого металу на очисних спорудах системи централізованого водовідведення, $K_v$	Максимально допустимий вміст важкого металу в осадах очисних споруд системи централізованого водовідведення, г/т сухої речовини
1	2	3	4
1	Стронцій	0,14	300,0
2	Свинець	0,5	750,0
3	Ртуть	0,6	15,0
4	Кадмій	0,6	30,0
5	Нікель	0,5	200,0
6	Хром ( $3^+$ )	0,5	750,0
7	Марганець	-	2000,0
8	Цинк	0,3	2500,0
9	Мідь	0,4	1500,0
10	Кобальт	0,5	100,0
11	Залізо	0,5	25000,0

**ВИМОГИ**  
до складу та властивостей стічних вод, що скидаються до системи  
централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та  
очищення на очисних спорудах системи централізованого  
водовідведення

Показники якості стічних вод		Одиниця виміру	Максимально допустиме значення показника та (або) концентрація в пробі стічних вод
1	2	3	4
1	Реакція середовища (рН)	од.	6,5 - 9,0
2	Температура	°С	+40
3	БСК <sub>повне</sub>	мг/дм <sup>-3</sup>	згідно з регламентом роботи очисних споруд системи централізованого водовідведення
4	ХСК	мг/дм <sup>-3</sup>	580,0
5	Співвідношення ХСК:БСК <sub>5</sub>	-	< 2,5
6	Завислі речовини та речовини, що спливають	мг/дм <sup>-3</sup>	433,0
7	Азот (сума азоту органічного та амонійного)	мг/дм <sup>-3</sup>	73,0
8	Фосфор загальний (P <sub>заг</sub> )	мг/дм <sup>-3</sup>	12,0
9	Нафта та нафтопродукти	мг/дм <sup>-3</sup>	10,0
10	Жири рослинні та тваринні	мг/дм <sup>-3</sup>	33,0
11	Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>-3</sup>	350,0*
12	Сульфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>-3</sup>	400,0*
13	Сульфіди	мг/дм <sup>-3</sup>	1,5
14	СПАР аніонні	мг/дм <sup>-3</sup>	10,0
15	Феноли	мг/дм <sup>-3</sup>	0,25
16	Залізо (Fe)	мг/дм <sup>-3</sup>	3,0

\* Ці показники зростають відповідно до вмісту зазначених солей у воді місцевого водопроводу.



**ДОПУСТИМІ ВЕЛИЧИНИ**  
**показників якості стічних вод та ефективність видалення**  
**забруднень на спорудах біологічного очищення**

№ з/п	Найменування речовини	ГДК забруднень у стічних водах, що надходять на споруди біологічного очищення (г/м <sup>-3</sup> )	Орієнтовна ефективність видалення забруднень на спорудах біологічного очищення (у частках одиниці)	Лімітуюча ознака шкідливості	Клас небезпеки
1	2	3	4	5	6
1	Азот амонійний	30	0,2-0,6		3
2	Акрилова кислота	-	0,8	с-т	-
3	Акрилонітрил	150	-	-	-
4	Алкіларилсульфонати	20	0,8	орг	3
5	Алкілбензолсульфонати	20	0,8	орг	4
6	Аміни С7-С9	1	-	орг	3
7	Аміни С10-С15	1	-	орг	4
8	Аміни С16-С20	1	-	орг	4
9	Алюміній	5	0,9	с-т	2
10	Арсен	0,1	0,5	с-т	2
11	Ацетальдегід	20	0,95	орг	4
12	Ацетон	40	0,95	заг	3
13	Барій	10	0,95	с-т	2
14	Бензин	100	-	орг	3
15	Бензойна кислота	15	0,60	заг	4
16	Бензол	100	-	с-т	2
17	Бензопірен	20	0,9	с-т	1
18	Бутилацетат	1	-	заг	1
19	Бутилакрелат	-	0,8	орг	4
20	Бутиловий спирт нормальний	10	0,35	с-т	2
21	Вінілацетат	100	0,2	с-т	2
22	Вирівнювач А	20	0,3	орг	4
23	Гідразингідрат	0,1	-	с-т	2
24	Гідрохінон	15	0,2	орг	4

25	Гліказин	30	0,45	-	-
26	Гліцерин	90	-	заг	4
27	Дибутилфталат	0,2	-	заг	3
28	Диметилфенілкарбинол	1	0,8	с-т	2
29	Дибутилацетамід	15	0,98	с-т	3
30	Діетаноламід	100	-	с-т	2
31	Діетаноламін	1	-	орг	4
32	Діетиламін солянокислий	10	0,4	орг	4
33	Діетиленгліколь	-	-	с-т	3
34	Залізо (загальне)	2,5	0,5	орг	3
35	Жири рослинні і тваринні- <sup>1</sup>	20	0,7	-	-
36	Закріплювач ДЦМ	5	0,5	-	-
37	Закріплювач ДЦУ	5	-	-	-
38	Закріплювач У-2	20	0,7	-	-
39	Ізобутиловий спирт	100	0,8	с-т	2
40	Кадмій	0,01	0,6	с-т	2
41	Капролактам	25	-	заг	4
42	Карбоксиметилцелюлоза	за БСК	-	заг	3
43	Кобальт	1	0,5	с-т	2
44	Ксилол	1	-	орг	3
45	Барвники сірчисті	25	-	орг	4
46	Барвники синтетичні (кислотні)	25	-	орг	4
47	Крезолі	100	0,4	с-т	2
48	Кротоновий альдегід	6	-	с-т	3
49	Латекс ЛМФ	10	-	орг	4
50	Лудигол	100	0,7	орг	4
51	Малеїнова кислота	60	-	орг	4
52	Марганець	30	-	орг	3
53	Масляна кислота	500	0,1	заг	4
54	Мідь	0,5	0,4	орг	3
55	Метазин	10	0,4	орг	3
56	Метанол	30	0,95	с-т	2
57	Метилметакрилат	500	0,8	с-т	2
58	Метилстирол	1	-	орг	3
59	Метилетилкетон	50	0,8	орг	3
60	Моноетаноламін	5	0,6	с-т	2
61	Молібден	-	0,4	с-т	2
62	Нафта та нафтопродукти- <sup>2</sup>	10	0,85	орг	4
63	Нікель	0,5	0,5	с-т	3

64	Нітрати (за NO <sub>3</sub> )	45	-	с-т	3
65	Нітрити	3,3	-	с-т	2
66	Олово	10	-	-	-
67	Поліакриламід	40	0,05	с-т	2
68	Полівініловий спирт	20	-	орг	4
69	Полівінілацетатна емульсія	10	0,23	-	-
70	Пропіловий спирт	12	-	заг	4
71	Резорцин	12	0,95	заг	4
72	Ртуть	0,005	0,6	с-т	1
73	Свинець	0,1	0,5	с-т	2
74	Селен	10	0,5	с-т	2
75	Сечовина	за БСК	-	заг	4
76	Сірководень	1	-	заг	3
77	Сірковуглець	1	-	орг	4
78	Синтетичні поверхнево активні речовини (СПАР) аніонні- <sup>3</sup>	20	0,8	орг	4
79	СПАР неіоногенні- <sup>3</sup>	25	0,8	орг	4
80	Стирол	10	0,6	орг	3
81	Стронцій	26	0,14	с-т	2
82	Сульфіди	1	-	заг	3
83	Тіосечовина	10	0,5	с-т	2
84	Титан	0,1	-	заг	3
85	Толуол	15	0,6	орг	4
86	Трилон Б	20	0,4	с-т	2
87	Трикрезолфосфат	40	0,4	с-т	2
88	Триетаноламін	5	0,47	орг	4
89	Оцтова кислота	45	0,95	заг	4
90	Оцтово-етилловий ефір	13	-	орг	4
91	Фенол	10	0,95	орг	4
92	Формальдегід	100	0,8	с-т	2
93	Фосфати	10	-	заг	4
94	Фталева кислота	0,5	-	заг	3
95	Хром (тривалентний)	2,5	0,5	с-т	3
96	Хром (шестивалентний)	0,1	0,5	с-т	3
97	Ціаніди	1,5	0,7	с-т	2
98	Цинк	1	0,3	заг	3
99	Етанол	14	-	-	-
100	Етиленгліколь	1000	0,8	с-т	3
101	Етилхлоргідрин	5	-	с-т	1

Речовини, які не піддаються біологічній деструкції- <sup>4</sup>					
102	Анізол	-	-	с-т	3
103	Ацетофенон	-	-	с-т	3
104	Гексахлорбензол	-	-	с-т	3
105	Гексаген	-	-	с-т	2
106	Гексахлоран	-	-	орг	4
107	Гексаметилендіамін	-	-	с-т	2
108	2,3-дихлор-1,4-нафтохінон	-	-	с-т	3
109	Диметилдихлорвініл-фосфат	-	-	орг	3
110	ДДТ (технічний)	-	-	с-т	2
111	Діетиланілін	-	-	орг	3
112	Діетилртуть	-	-	с-т	1
113	Діетиловий ефір малеїнової кислоти	-	-	с-т	2
114	Дихлоранілін	-	-	орг	4
115	Дихлорбензол	-	-	орг	3
116	Дихлоргідрин	-	-	орг	4
117	Дихлоретан	-	-	с-т	2
118	Діетилдитіофосфорна кислота	-	-	орг	3
119	Діетиловий ефір	-	-	орг	4
120	Ізопропіламін	-	-	с-т	3
121	Ізопрен	-	-	орг	4
122	Карбофос	-	-	орг	4
123	Меркаптодіетиламін	-	-	орг	4
124	Метафос	-	-	орг	4
125	Метилнітрофос	-	-	орг	3
126	Натрій- <sup>5</sup>	200	-	с-т	2
127	Нітробензол	-	-	с-т	3
128	Нітрохлорбензол	-	-	с-т	3
129	Пентаеритрит	-	-	с-т	2
130	Петролатум	-	-	с-т	3
131	Пікринова кислота	-	-	орг	3
132	Пірогалол	-	-	орг	3
133	Поліхлорпінен	-	-	с-т	2
134	Поліетиленімін	-	-	с-т	2
135	Пропіл бензол	-	-	орг	3
136	Сульфати- <sup>5</sup>	500	-	орг	4
137	Тетрахлорбензол	-	-	с-т	2

138	Тетраетилсвинець	-	-	с-т	1
139	Трифторхлорпропан	-	-	с-т	2
140	Триетиламін	-	-	с-т	2
141	Тетрахлоргептан	-	-	орг	4
142	Тетрахлорнонан	-	-	орг	4
143	Тетрахлорпентан	-	-	орг	4
144	Тетрахлорпропан	-	-	орг	4
145	Тетрахлорундекан	-	-	орг	4
146	Тетрахлоретан	-	-	орг	4
147	Тіофен	-	-	орг	3
148	Тіофос	-	-	орг	4
149	Трибутилфосфат	-	-	орг	4
150	Трихлорбензол	-	-	орг	3
151	Фенілендіамін (n)	-	-	с-т	3
152	Фозалон	-	-	орг	4
153	Фосфамід	-	-	орг	4
154	Фурфурол	-	-	орг	4
155	Хлориди 5	350	-	орг	4
156	Хлорбензол	-	-	с-т	3
157	Хлоропрен	-	-	с-т	2
158	Циклогексан	-	-	с-т	2
159	Циклогексанол	-	-	с-т	2
160	Циклогексаноксин	-	-	с-т	2
161	Циклогексан	-	-	с-т	2
162	Чотирихлористий вуглець	-	-	с-т	2
163	Етилбензол	-	-	орг	4

<sup>1</sup> Вміст жирів у стічних водах, які надходять на біофільтри, допускають не більше 10 г/м<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Нафтопродукти - малополярні та неполярні речовини, які розчиняються у гексані. Вміст нафти та нафтопродуктів у стічних водах, які надходять на біофільтри, допускають не більше 5 г/м<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> За наявності у стічних водах суміші аніонних та неіоногенних ПАВ їх загальна концентрація на спорудах біологічного очищення не повинна перевищувати 20 г/м<sup>3</sup>.

<sup>4</sup> Для речовин, які не піддаються біологічній деструкції, гранична концентрація в стічних водах, що надходять до споруд біологічного очищення, не повинна перевищувати її ГДК у воді водного об'єкта, що використовується для господарсько-питного водопостачання чи рибогосподарських потреб.

<sup>5</sup> Вміст цих речовин у воді, яка надходить на очисні споруди, зростає відповідно до їх вмісту у воді місцевого водопроводу.

Примітки

1. Скорочення, використані у цьому додатку:

ГДК - гранично допустима концентрація;

с-т - санітарно-токсикологічна;

орг - органолептична;

заг - загальносанітарна;

2. Риска (-) означає, що дані в нормативних документах щодо цієї речовини відсутні.

Комунальне підприємство «Синельниківський міський водоканал»  
Дніпропетровської обласної ради»

АКТ  
обстеження  
від « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

Назва підприємства: \_\_\_\_\_

Адреса підприємства: \_\_\_\_\_

Керівник підприємства: \_\_\_\_\_  
(посада, П.І.Б., № телефона)

Комісія у складі: \_\_\_\_\_  
(П.І.Б. представників КП «Синельниківський міський водоканал»ДОР»)

В присутності: \_\_\_\_\_  
(П.І.Б., посада представників споживача)

Провела обстеження стану мереж водовідведення. Відповідно до Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та договору від « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р. № \_\_\_\_\_ :

1. Водопостачання здійснюється: \_\_\_\_\_

2. Водовідведення :

2.1. Характеристика системи водовідведення: \_\_\_\_\_  
(розподільна, загальносплавна і т.д.)

2.2. Наявність зливової каналізації: \_\_\_\_\_

2.3. Кількість стічних вод, що формуються на підприємстві \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб  
у тому числі:

- виробничих \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб.,
- господарчо-побутових \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб.,
- умовно чистих \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб.,
- поверхневих вод \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб.

2.4. Середня кількість стічних вод, що підлягають скиданню у міську централізовану систему водовідведення \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб.

2.5. Кількість випусків і адреса їх підключення: \_\_\_\_\_

(№ випуску, D(мм), адреса випуску, найменування (№) міського колектора, до якого приєднується випуск, його D)

2.6. Кількість і характеристика контрольних колодязів: \_\_\_\_\_

(у т.ч. місце розташування, якими приладами оснащені)

2.7. Місце вивозу нечистот при наявності вигрібу: \_\_\_\_\_

2.8. Характеристика стічної води, що підлягає скиду у міську систему водовідведення:

- колір \_\_\_\_\_
- запах \_\_\_\_\_
- плаваючі домішки \_\_\_\_\_

Найменування показників	Кількість у одиницях вимірювання	Найменування показників	Кількість у одиницях вимірювання
Температура		Жири	
Реакція середовища (рН)		Нафта і нафтопродукти	
Завислі речовини		Залізо	
БСК <sub>5</sub>		Мідь	
ХСК		Хром <sup>+3</sup>	
Хлориди		Цинк	
Сульфати		Нікель	
СПАР		Свинець	
Фосфати			
Азот амонійний		Специфічні речовини :	
Нітрити			
Нітрати			

Бактеріологічні показники:

Кількість колоній мікроорганізмів у 1мл \_\_\_\_\_

Колі-індекс \_\_\_\_\_

Колі-титр \_\_\_\_\_

2.9. Відомчий лабораторний контроль проводиться: \_\_\_\_\_

(якою лабораторією, вода (не) відповідає)

2.10. Наявність очисних споруд: \_\_\_\_\_

3. Висновки: \_\_\_\_\_

Підприємство \_\_\_\_\_ Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення м. Синельникове \_\_\_\_\_ (не)порушує

Керівництву підприємства пропонується: \_\_\_\_\_

Обстеження виконали:

\_\_\_\_\_ підпис \_\_\_\_\_ прізвище

\_\_\_\_\_ підпис \_\_\_\_\_ прізвище

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ р.

З Актом ознайомлені:

\_\_\_\_\_ підпис \_\_\_\_\_ прізвище

\_\_\_\_\_ підпис \_\_\_\_\_ прізвище

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ р.

*Додаток 7  
до Правил приймання стічних вод  
до систем централізованого  
водовідведення м. Синельникове*

*Протокол затверджується  
головним інженером  
Виконавця*

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_  
до рахунку про сплату за скид до системи централізованого водовідведення  
м. Синельникове стічних вод із забрудненнями, концентрації,  
яких перевищують допустимі норми**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

м. Синельникове

Ми, що нижче підписалися, представники Виконавця: \_\_\_\_\_

на основі результатів аналізів, що відібрані \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.,

в присутності представника Споживача: \_\_\_\_\_

склали цей протокол про перевищення ГДС, забруднюючих речовин, що скидаються до системи централізованого водовідведення м. Синельникове в \_\_\_\_\_ місяці 20\_\_ р. за такими показниками:

Найменування показника	ДК, мг/дм <sup>3</sup>	Фактична концентрація, мг/дм <sup>3</sup>

Згідно з Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Синельникове, сплата за скид каналізаційних стоків в \_\_\_\_\_ місяці 20\_\_ р.

\_\_\_\_\_ буде стягуватися за встановленим тарифом.

Витрата каналізаційних стоків у \_\_\_\_\_ місяці 20\_\_ р. складає \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

Підписи:

З протоколом ознайомлений та один екземпляр отримав \_\_\_\_\_



**Інструкція про порядок відбору проб  
для контролю якості стічних вод споживачів  
м. Синельникове**

Інструкція розроблена згідно з КНД 211.1.0.009-94 “Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних і технологічних вод” (1995); ДСТУ ISO 5667-2-2003 “Якість води. Відбирання проб. Частина 2. Настанови щодо методів відбирання проб”; ДСТУ ISO 5667-3-2001 “Якість води. Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами”; ДСТУ ISO 5667-10-2005 “Якість води. Відбирання проб. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод”; Методик виконання вимірювань складу та властивостей проб стічних вод (КНД, МВВ).

**1. Загальні положення**

1.1. Даний документ запроваджує загальні вимоги до організації відбору проб з метою подальшого визначення хімічних та фізичних показників складу та властивостей стічних вод, місць і засобів відбору, частоти, наявності пристроїв та посуду для відбору та зберігання проб, техніки безпеки.

Положення інструкції поширюються на відбір проб господарсько-фекальних, промислових та змішаних стічних вод, які скидаються до системи централізованого водовідведення м. Синельникове.

1.2. Засоби відбору та зберігання проб повинні забезпечити постійність складу та властивостей стічних вод в інтервалі часу між відбором проб та їх аналізом.

**2. Порядок відбору проб стічних вод**

2.1. З метою контролю якості стічних вод споживача, виконавець здійснює відбір контрольних проб. Виявлені в цих пробах перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах є достатньою підставою для нарахування плати за скид понаднормативних забруднень.

Для визначення вмісту забруднюючих речовин у стічних водах споживачів, використовуються дані лабораторії виконавця, у разі її відсутності - інші лабораторії, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

2.2. Перелік показників якості стічних вод установлюється Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Синельникове.

2.3. Місця (точки) відбору проб визначають, засновуючись зведеним планом інженерних мереж споживача. Відбір проб стічних вод на аналіз здійснюється з контрольних колодязів (КК).

2.4. Відбір проб проводиться представниками виконавця у присутності уповноважених представників споживача.

2.5. Відбір проб проводиться у будь-який час доби з контрольних колодязів усіх випусків стічних вод.

2.6. Споживачі зобов'язані забезпечити безперешкодний підхід до місця відбору проб. Підходи повинні бути вільними, захаращування останніх забороняється.

Відмова споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб фіксується в акті за підписом представника виконавця, виконавець виставляє споживачу

рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності  $K_k = 2$  за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

Зволікання з допуском уповноваженого представника виконавця на територію споживача (більше ніж 30 хвилин після його прибуття) або створення перешкод у відборі проб з боку представників споживача фіксується в акті за підписом представника виконавця. Виконавець виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності  $K_k = 5$  за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

2.7. Відбір проб оформляється актом відбору проб (Додаток 1 до Інструкції), який підписується представниками виконавця та споживача, які беруть участь у відборі проб з зазначенням посади, прізвища. Копія акту вручається представнику споживача, про що робиться відповідна відмітка в акті. Перший екземпляр акту залишається у представника виконавця.

2.8. У випадку відмови підписання акту представником споживача, він підписується представником виконавця і робиться відповідний запис про таку відмову з зазначенням посади, прізвища представника споживача.

Оформлений таким чином акт є обов'язковим для виконання, аналіз відібраних проб визнається дійсним.

2.9. Контрольна проба може бути разовою або об'єднаною (усередненою). Ці проби характеризують склад та властивості стічних вод і відповідність фактичних концентрацій забруднюючих речовин допустимим.

За необхідності контрольну пробу поділяють на основну, паралельну та арбітражну для виконання відповідно основного, паралельного та арбітражного аналізів.

Об'єм відібраної контрольної проби повинен бути достатнім для виконання основного, паралельного та арбітражного аналізів (згідно з методикою вимірювання інгредієнтів).

2.10. Проба для паралельного аналізу відбирається у посуд споживача. Споживач заздалегідь повинен забезпечити комплект посуду, якщо має намір проводити паралельний аналіз, згідно таблиці 1 цієї Інструкції.

2.11. Основний аналіз виконує лабораторія виконавця, у разі її відсутності - інші лабораторії, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

2.12. Паралельний аналіз виконує споживач у будь-якій лабораторії, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

В актах відбору проб та у журналі відбору проб (Додатки 1, 2 до Інструкції) робиться примітка про відбір проби для виконання паралельного та арбітражного аналізу.

2.13. У разі розбіжностей результатів основного та паралельного аналізів у межах похибки методик вимірювання інгредієнтів приймається значення основного аналізу. Якщо розбіжності перевищують похибки, які зазначені у відповідних методиках, проводиться арбітражний аналіз проби.

2.14. Арбітражний аналіз проводиться в лабораторії, яка не приймала участі у виконанні основного та паралельного аналізів та лише стосовно тих інгредієнтів, за якими виникли розбіжності.

З цією метою:

- якщо зразок проби для арбітражного аналізу передбачається залишити на збереження, на нього оформлюється супроводжувальний лист щодо збереження арбітражного зразка, де зазначаються відомості щодо дати відбору проби (Додаток 3 до Інструкції);

- відібрані проби, за необхідності, консервують у приміщенні лабораторії виконавця і зберігають відповідно до вимог діючих НД (ДСТУ ISO 5667-3);

- проба маркується та оклеюється представником виконавця паперовою стрічкою, опечатується і зберігається у холодильній шафі виконавця три доби з моменту відбору проби;

- маркувальна паперова стрічка повинна містити наступну інформацію: назва та код споживача, дата та час відбору, номер контрольного колодязя, посада, прізвище, ім'я по батькові та підпис представників споживача та виконавця;

- при надходженні проби у лабораторію виконавця для її зберігання у журналі реєстрації проб обов'язково робиться запис про цілісність опечатування проби;

- про встановлені факту перевищення результатів основного аналізу, виконавець повідомляє споживача (не більше п'яти робочих днів з дати відбору проби) факсом, телефонограмою або рекомендованим листом та інформує про остаточну дату розпечатування арбітражної проби (згідно з вимогами Методики виконання вимірювання) для проведення арбітражного аналізу;

- до відкриття проби споживач надає на адресу виконавця попередню інформацію факсом або телефонограмою (з подальшим наданням належним чином засвідчених копій про результати аналізів) щодо результатів паралельного аналізу, виконаного власною або іншою лабораторією, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

- відкриття проби для арбітражного аналізу та проведення вимірювань проводиться у присутності представників виконавця, споживача та незалежної лабораторії. Відкриття проби для арбітражного аналізу оформляється відповідним актом розпечатування арбітражних проб (Додаток 4 до Інструкції).

2.15. Усі витрати, пов'язані з проведенням арбітражного аналізу, здійснює споживач за його ініціативою та у лабораторії, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

2.16. За достовірність результатів арбітражного аналізу несе відповідальність лабораторія, яка проводила аналіз.

2.17. Результати арбітражного та паралельного аналізів оформлюються офіційним документом лабораторії, що проводила аналіз, та направляється споживачем на адресу виконавця протягом 15 (п'ятнадцять) діб після закінчення вимірювань.

2.18. Результати основного, паралельного та арбітражного аналізів розглядаються комплексно за наявності результатів аналізу усіх проб.

2.19. Для ухвалення висновків щодо відповідності якості стічних вод у випадку розбіжностей результатів основного, паралельного та арбітражного вимірювань проби приймається значення основного або паралельного аналізу, яке знаходиться ближче до значення концентрації забруднюючої речовини в арбітражному аналізі. У випадку, якщо значення концентрації забруднюючої речовини, яке отримане у результаті проведення арбітражного аналізу, співпадає з середнім арифметичним значенням концентрації основного та паралельного аналізів - приймається значення основного аналізу.

2.20. При відсутності результатів паралельного аналізу, незгоді споживача з порядком виконання арбітражного аналізу, чи з застосуванням його результатів, усі розрахунки виконуються за результатами основного аналізу.

2.21. У разі проведення арбітражного аналізу, стягнення плати з споживачів за скид стічних вод із понаднормативними забрудненнями проводиться з урахуванням результатів, виконаних згідно з п.2.19 цієї інструкції.

2.22. Відбір проб стічних вод проводиться згідно з КНД 211.1.0.009-94 та ДСУ 180 5667-1—2005 Частина 10.

Вид посуду і об'єм проб, необхідний для вимірювання конкретних показників наведені у таблиці 1 цієї інструкції.

2.23. Відбір проб виконується ручним способом.

2.24. Об'єм відібраних проб має бути не менший об'ємів, наведених у таблиці 1 до цієї Інструкції.

2.25. Під час відбирання проби для визначення фізико-хімічних параметрів необхідно заповнювати посудину до самого верху і закривати її накривкою так, щоб не залишалася місця для повітря під пробкою.

2.26. Загальний обсяг проби залежить від кількості та виду інгредієнтів з обов'язковим урахуванням вимог методик вимірювань.

### **3. Обладнання та посуд для відбору проб**

3.1. Об'єм відібраної на аналіз води встановлюється залежно від використаного метода визначення конкретного інгредієнта.

3.2. Посуд для відбору та зберігання проб, а також засоби його герметизації не повинні приводити до змін складу і властивостей води. Згідно з ДСТУ ІБО 5667-3-2001 «Відбирання проб. Частина 3. «Настанови щодо зберігання та поводження з пробами» таким вимогам задовольняє посуд, виготовлений з хімічно стійких матеріалів (скляні банки з притертими пробками, поліетиленові каністри).

3.3. Посуд для відбору проб повинен мати незмиваєме маркування.

3.4. Відбір проб для визначення завислих речовин, нафтопродуктів, БСК<sub>5</sub> та ХСК треба провадити в окремий посуд одноразовим наповненням без переливу.

3.5. Для відбору проб стічної води використовують пробовідбірник з не корозійного матеріалу - широкогорлі посудини об'ємом 0,5-1,5 л.

3.6. Перед відбором проби посуд ополіскують 2-3 рази відібраною стічною водою.

### **4. Реєстрація, зберігання та транспортування проб**

4.1. Проби транспортують за температури нижчої, ніж температура під час відбору (у сумці-холодильнику).

4.2. Зберігання проб допустимо лише у випадку неможливості проведення аналізу одразу після відбору. При цьому необхідно враховувати можливі змінення у складі та властивостях проби.

4.3. Час зберігання проби у холодильнику без консервації - одна доба з моменту відбору до моменту проведення аналізів, крім нафтопродуктів. Нафтопродукти необхідно визначити на протязі 3-х годин після відбору. При необхідності проба екстрагується і екстракт зберігається у холодильнику на протязі 3-х діб у склянці з притертою пробкою.

4.4. Для збільшення строку зберігання проби її консервують у лабораторії з урахуванням таких вимог:

- консерванти даного компонента або групи компонентів не повинні заважати визначенню Інших показників;
- метод консервування проби повинен бути погоджений з методикою визначення конкретних показників;
- конкретні засоби консервування та строки зберігання проби приймають згідно з методиками визначення вимірювань.

4.5. Проби транспортують з дотриманням необхідних правил безпеки транспортом, який забезпечує їх зберігання та своєчасну доставку.

4.6. Проби, які надходять у лабораторію реєструються у робочому журналі де зазначається: найменування суб'єкта господарювання, № проби, конкретні компоненти, дата та час відбору, дата та час доставки проби, прізвище фахівців, які доставили та прийняли пробу.

### **5. Вимоги безпеки при відборі проб**

5.1. До відбору проб допускаються особи, які мають підготовку до виконання цієї роботи та пройшли відповідний інструктаж з охорони праці.

5.2. Відбір проб повинен провадитися у присутності особи, що відповідає за експлуатацію об'єкту, де встановлені місця (точки) відбору.

5.3. Місця, призначені для ручного відбору проб, повинні бути забезпечені захисними огорожами і мати вільний доступ.

5.4. У місцях відбору з підвищеною електричною небезпекою треба додержуватися загальних правил і конкретних інструкцій по електробезпеці для даного місця відбору.

5.5. Відбір гарячих проб (більше 80°C) та радіоактивних вод повинен провадитися відповідним обладнанням з використанням спецодягу.

5.6. Відбір проб в небезпечних місцях, де можлива наявність шкідливих або токсичних газів, вогнебезпечних речовин, а також існує небезпека мікробіологічного або вірусного характеру, повинен забезпечуватися відповідними засобами індивідуального захисту персоналу, який проводить відбір.

5.7. Відбір проб з каналізаційних колодязів має виконуватися групою щонайменше з трьох осіб, які забезпечені засобами страхування та рятування.

Таблиця 1

Тип посуду і загальний об'єм проб, необхідний для вимірювання показників якості стічних вод

№ п/п	Найменування показників якості	Нормативні документи	Згідно нормативних документів	
			Об'єм проби	Процедура відбору: вид посуду, спосіб наповнення.
1	Температура	МВВ 081/12-0311-06	1,0 дм <sup>3</sup>	В окремий скляний посуд, температура посуду перед відбором має бути приведена до температури води, що аналізується, зануренням у воду що аналізується
2	pH	МВВ 081/12-0317-06	0,250 дм <sup>3</sup>	В окремий поліетиленовий посуд, попередньо ополоснути 2-3 рази водою, що аналізується. Струшуючи видаляють всі бульбашки повітря і закривають посуд.
3	Нафтопродукти	СЄВ «Уніфіковані методи досліджень властивостей води» [2] 1984р. с. 539 МВВ № 081/12-0645-09	0,5 дм <sup>3</sup>	В окремий скляний посуд, одноразовим наповнюванням без переливу
			2,0 дм <sup>3</sup>	
			6,0 дм <sup>3</sup>	
4	Жири рослинні та тваринні	МВВ-081/12-0464-09	0,5 дм <sup>3</sup>	В окремий скляний посуд, одноразовим наповнюванням без переливу
			2,0 дм <sup>3</sup>	
			6,0 дм <sup>3</sup>	
5	Завислі речовини	КНД 211.1.4.039-95	2,0 дм <sup>3</sup>	В поліетиленовий посуд
6	АПАР	КНД 211.1.4.017-95	1,0 дм <sup>3</sup>	В окремий скляний посуд
7	Хлориди	МВВ 081/12-0653-09 МВВ 081/12-0004-01		
8	ХСК	КНД 211.1.4.021-95	1 дм <sup>3</sup>	Скляний посуд без переливу
9	БСК <sub>5</sub>	КНД 211.1.4.024-95 МВВ 081/12-0310-06		
10	Нітрити	КНД 211.1.4.023-95	3,5 дм <sup>3</sup>	В поліетиленовий посуд
11	Нітрати	МВВ 081/12-0651-09		
12	Залізо загальне	КНД 211.1.4.034-95 МВВ 081/12-0175-05		
13	Азот амонійний	МВВ 081/12-0106-03		
14	Сульфати	МВВ 081/12-0007-01		
15	Фосфати	МВВ 081/12-0005-01	1 дм <sup>3</sup>	В поліетиленовий посуд
16	Сухий залишок	КНД 211.1.4.042-95 МВВ 081/12-0109-03		

**А К Т**  
**відбору проб стічних вод споживачів м. Синельникове**  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Час та місце відбору проб: \_\_\_\_\_  
Кількість проб: \_\_\_\_\_  
Пробовідбірник: \_\_\_\_\_  
Представник Споживача: \_\_\_\_\_  
Мета відбору: контроль якості стічної води \_\_\_\_\_  
Вид проби: контрольна разова \_\_\_\_\_  
Спосіб відбору проби: ручний \_\_\_\_\_  
Об'єм відібраної проби: \_\_\_\_\_  
Підписи: \_\_\_\_\_  
Представник Виконавця \_\_\_\_\_  
№ телефону \_\_\_\_\_  
Представник Споживача \_\_\_\_\_  
№ телефона \_\_\_\_\_

**Показники якості, які контролюються:**

Температура	°C
Водневий показник	од.рН
БСК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>
ХСК	мгО/дм <sup>3</sup>
Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>
Жири та масла	мг/дм <sup>3</sup>
Нафтопродукти	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориди	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфати	мг/дм <sup>3</sup>
Азот амонійний	мг/дм <sup>3</sup>
Нітрити	мг/дм <sup>3</sup>
Нітрати	мг/дм <sup>3</sup>
АПАР	мг/дм <sup>3</sup>
Фосфати	мг/дм <sup>3</sup>
Залізо загальне	мг/дм <sup>3</sup>
Алюміній	мг/дм <sup>3</sup>
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>
Сухий залишок	мг/дм <sup>3</sup>

**ЖУРНАЛ**  
**Відбору проб стічних вод споживачів м. Синельникове**

№ з.п.	Дата відбору проб	Код споживача	Назва споживача	Адреса споживача	Загальна кількість випусків
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>

Місце відбору проби	Проба відібрана в присутності				
	Посада П.І.Б.	Підпис за контрольну пробу	Підпис за арбітражну пробу	Підпис за пробу для споживача. Проба відібрана (так/ні)	Час відбору проби
<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>

Комунальне підприємство «Синельниківський міський водоканал»  
Дніпропетровської обласної ради»

**Супроводжувальний лист  
на збереження арбітражного зразка проби стічних вод**

від «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ року.

Я, \_\_\_\_\_  
(посада, ПІБ)

отримав(ла) на збереження арбітражний зразок проби стічних вод, що була  
відібрана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (місце відбору)

Відомості про попередню обробку проби

№ арбітражного зразка	Тип консервування/ тара	Перелік показників, що підлягають контролю	Умови зберігання арбітражного зразка	Термін зберігання арбітражного зразка	Примітка

Супроводжувальний лист складений на \_\_\_\_\_ арк. у \_\_\_\_\_ примірниках

Особа, яка отримала арбітражний зразок проб на збереження \_\_\_\_\_

(підпис)

Від виконавця

\_\_\_\_\_

(підпис)

Від споживача

\_\_\_\_\_

(підпис)



**АКТ**  
**розпечатування арбітражних проб стічних вод**  
від «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Комісією у складі:

Представника виконавця: \_\_\_\_\_

(назва підприємства /організації, посада, прізвище, ім'я, по батькові, телефон)

у присутності уповноваженого представника споживача: \_\_\_\_\_

(назва підприємства /організації, посада, прізвище, ім'я, по батькові, телефон)

у присутності представника лабораторії: \_\_\_\_\_

(посада, прізвище, ім'я, по батькові)

Відповідно до Правил приймання № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_  
проведено розпечатування проб для проведення арбітражних вимірювань

№ проби	Позначка про стан опечатування проби для аналізу	Час	Перелік показників для аналізу

Проби передано до лабораторії: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ для проведення арбітражних вимірювань проб стічних вод.

Представник виконавця:

Представник споживача:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_