

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення Обухівської міської ради
від 20.12. 2024 р. № 1496-67-VIII

П Р А В И Л А
ПРИЙМАННЯ СТИЧНИХ ВОД
ДО СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОВІДВЕДЕННЯ
м. Обухів

м. Обухів
2024р.

ПРАВИЛА

приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Обухів

I. Загальні положення

1. Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Обухів (далі – Правила) розроблені на основі Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення (далі – загальнодержавні Правила), затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 грудня 2017 року № 316, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 15 січня 2018 року за № 56/31508, та враховують місцеві особливості приймання та очищення стічних вод, визначають допустимі концентрації забруднюючих речовин, що можуть скидати до системи централізованого водовідведення.

2. Ці Правила поширюються на суб'єктів господарювання, що провадять господарську діяльність з централізованого водовідведення (відведення та/або 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 питну воду для виробництва товарів та надання послуг та скидають стічні води до системи централізованого водовідведення або безпосередньо, або опосередковано у очисні споруди системи централізованого водовідведення (далі - споживачі).

3. Терміни, що вживаються у цих Правилах, мають такі значення:

акт обстеження об'єкта – документ, складений за результатами обстеження об'єкта споживача, локальних мереж водовідведення та очисних споруд споживача уповноваженими представниками виконавця;

нормативно чисті води – води, які після охолодження технологічного обладнання скидаються до системи централізованого водовідведення;

розрахунковий період – період, зазначений у розрахунку, що виставлений виконавцем, за який споживачу нарахована плата за послуги з водопостачання і водовідведення;

споживач - юридична особа незалежно від форми власності та відомчої належності, фізична особа - підприємець, фізична особа, яка провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України, які використовують питну воду для виробництва товарів та надання послуг та скидають стічні води до систем централізованого водовідведення або безпосередньо, або опосередковано у очисні споруди системи централізованого водовідведення;

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

водовідведення - діяльність із збирання, транспортування, очищення та скидання стічних вод за допомогою систем водовідведення або інших споруд відведення та/або очищення;

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/м³;

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

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;

Інші терміни, що використовуються у цих Правилах, вживаються у значеннях, наведених у Водному кодексі України, Законі 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), Правилах приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 грудня 2017 року № 316, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 15 січня 2018 року за № 56/31508, № 57/31509.

4. Ці Правила спрямовані на запобігання порушенням у роботі систем водовідведення та очищення стічних вод, підвищення безпеки експлуатації таких систем, забезпечення охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод та є обов'язковими для виконавців та споживачів.

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.

5. Виконавці встановлюють кожному конкретному споживачу вимоги до скиду стічних вод у систему централізованого водовідведення на підставі загальнодержавних Правил та цих Правил.

6. 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 системи централізованого водовідведення за умови, що показники якості стічних вод споживача відповідають вимогам цих Правил.

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

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

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

8. Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від споживачів, об'єкти яких не приєднані до системи централізованого водовідведення здійснюється тільки через зливальні станції (пункти) виконавця, а у випадку їх відсутності місце скиду таких стічних вод визначається у договорі. Злив стічних вод з асенізаційних машин у каналізаційні колодязі та колектори суворо заборонені.

Умови приймання та сплати за очищення таких стічних вод визначаються цими Правилами.

9. Для усіх споживачів, що скидають стічні води в систему централізованого водовідведення, встановлюються єдині допустимі концентрації забруднюючих речовин.

10. Приймання стічних вод споживачів у систему централізованого водовідведення або безпосередньо на очисні споруди системи централізованого водовідведення здійснюється виключно за договорами.

11. Скидання у систему централізованого водовідведення талих вод від снігоплавильних камер або снігозвалищ дозволяється лише у разі обґрунтованого розрахунку такої необхідності з урахуванням пропускної спроможності колекторів водовідведення та улаштуванням локальних очисних споруд відповідно до вимог ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди».

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

1. Виконавці:

1) забезпечують приймання, відведення і очищення стічних вод у межах розрахункових проектних показників системи централізованого водовідведення та очисні споруди системи централізованого водовідведення з дотриманням вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465;

2) встановлюють кожному конкретному споживачу вимоги до скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення з урахуванням пропускної спроможності та розрахункових проектних показників такої системи, з урахуванням вимог цих Правил;

3) проводять обстеження локальних очисних споруд та мережі водовідведення споживачів, вимагають від споживачів надання інформації та документів щодо зазначених мереж та споруд, які перебувають на балансі споживачів, їх технічного стану, в тому числі документи, 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, вживання заходів для 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 об'єкта, який підписується уповноваженими представниками виконавця і споживача. У разі відмови представника споживача від підписання акта обстеження об'єкта представники виконавця роблять відповідний запис в акті та один його примірник надсилають споживачу протягом п'яти робочих днів з дня складання для усунення зазначених в ньому порушень у встановлений в акті термін;

- 4) контролюють якість, кількість та режим скидання стічних вод споживачами;
- 5) провадять вибірковий контроль ефективності роботи локальних очисних споруд та вимагають від споживачів їх налагодження або реконструкції для дотримання вимог цих Правил;
- 6) здійснюють раптовий (у будь-яку годину доби), не погоджений зі споживачами заздалегідь, відбір контрольних проб стічних вод, що скидаються у порядку, встановленому цими Правилами;
- 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 за рахунок споживача після усунення обставин, що спричинили відключення та відшкодування збитків виконавцю (у разі їх наявності);
- 8) у разі виявлення порушень споживачами умов скидання стічних вод, вимог цих Правил та умов укладеного з виконавцем договору, вимагають їх усунення в установлені виконавцем строки та вживають заходи впливу, передбачені договором, цими Правилами;
- 9) вимагають від споживачів, об'єкти яких розташовані в житлових будинках та мають стічні води технологічного або не побутового походження, забезпечення водовідведення стічних вод об'єкта окремо облаштованим випуском водовідведення з улаштуванням контрольного колодязя.
- 10) вимагають в установленому порядку від споживачів розроблення заходів щодо доведення якості стічних вод до встановлених допустимих концентрацій забруднюючих речовин (далі – ДК);
- 11) забезпечують систематичний контроль за роботою міських очисних споруд системи централізованого водовідведення.
При виникненні аварійних ситуацій негайно повідомляють територіальний орган центрального органу виконавчої влади, який здійснює державний нагляд (контроль) за додержанням природоохоронного законодавства з зазначенням причин, що викликали ці порушення;
- 12) при неодноразовому, зафіксованому скиданні стічних вод із перевищенням допустимих концентрацій забруднюючих речовин виконавець вимагає від споживача, який скидає такі стічні води технологічного походження, будівництва очисних споруд системи централізованого водовідведення або реконструкції локальних очисних споруд (далі – ЛОС) та укладення з виконавцем договору про приймання наднормативно забруднених стічних вод відповідно до цих Правил.

2. Споживачі:

- 1) одержують та дотримуються вимог до скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення, вимагають від субспоживачів виконання положень цих Правил;
- 2) здійснюють систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, згідно з графіком відбору проб, погодженим з виконавцем, подають виконавцю інформацію про обсяги та якісний склад стічних вод, які скидаються споживачами до систем централізованого водовідведення;
- 3) виконують 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;
- 4) у разі зміни у своєму водовідведенні (передача будівель та мереж водовідведення іншим власникам/користувачам, зміна технологічних процесів або зміна на 30% і більше попередніх обсягів водовідведення, виконання будівельних робіт на території об'єкта (у випадках коли воно впливає чи може вплинути на виконання споживачем вимог до скиду, що видані виконавцем), приєднання субспоживача тощо) повідомляють виконавцю у 7-денний строк

про виникнення таких змін та в установленому порядку отримують у виконавця технічні умови на водопостачання і водовідведення об'єкта та вимоги до скиду стічних вод, а також вносять відповідні зміни до договору;

5) укладають новий договір з виконавцем у разі зміни власника об'єкта;

6) надають працівникам виконавця необхідну інформацію щодо своєї системи водовідведення та вільний доступ до неї, а також допомогу під час відбору проб стічних вод споживачів, вивченні режиму їх скиду, обстеженні системи водовідведення споживачів та локальних очисних споруд;

7) визначають не менше двох представників, уповноважених представляти споживача під час відбору проб стічних вод, про що у 3-денний термін повідомляють виконавця у письмовій формі та забезпечують присутність уповноваженого представника безпосередньо при відборі проб стічних вод виконавцем;

8) беруть участь у ліквідації аварій і заміні аварійних мереж водовідведення своїми 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;

9) перевіряють розрахунки перевищення ДК забруднюючих речовин стічних вод, які скидаються ними до системи централізованого водовідведення, виконані виконавцем, у разі незгоди звертаються щодо їх перегляду.

10) подають документ, що підтверджує здійснення та відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів із залученням технічних засобів не рідше одного разу на рік, а споживачі – суб'єкти господарювання, діяльність яких пов'язана з послугами громадського харчування – не менше двох разів на рік. При засміченні мереж водовідведення забруднюючими речовинами, що призводять до обмеження пропускної спроможності міської мережі водовідведення, – негайно здійснюють відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів із залученням технічних засобів;

11) сплачують виставлені виконавцем рахунки за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин;

12) письмово повідомляють виконавця про усунення порушень в терміни, встановлені в актах обстеження об'єкта;

13) утримують контрольні колодязі споживача в належному стані, у разі необхідності огорожують їх та забезпечують до них доступ (очищують колодязі від снігу, льоду, сміття, не розміщують на них будівельні матеріали, не перекривають транспортними засобами та механізмами);

14) виконують вимоги ДБН В 2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація», в тому числі встановлюють перед скидом у міську систему водовідведення жиरोуловлювачі (сепаратори жиру) у передбачених випадках.

III. Основні вимоги щодо приймання/скидання стічних вод у систему централізованого водовідведення

1. Приєднання споживачів до системи централізованого водовідведення:

1) приєднання споживачів до систем централізованого водовідведення міста Обухів здійснюється у встановленому законодавством порядку, в тому числі з урахуванням розділу III Правил користування.

2) у випадках, передбачених статтею 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», у процесі прийняття рішень про провадження планованої діяльності є обов'язковим здійснення оцінки впливу на довкілля.

3) при прийнятті виконавцем рішення про приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення стосовно споживачів, які вже провадять свою діяльність, та для тих, об'єкти яких реконструюються або будуються, враховується:

✓ запровадження технологічних процесів, що дозволять зменшити кількість забруднюючих речовин в стічних водах;

✓ обов'язкове влаштування систем оборотного водопостачання (крім споживачів, об'єкти яких скидають побутові стічні води);

- ✓ попереднє очищення стічних вод на локальних очисних спорудах (у разі здійснення споживачем виробничих процесів, передбачених додатком 1 цих Правил);
 - ✓ спільне попереднє очищення стічних вод такого об'єкта з стічними водами інших об'єктів на спільних для кількох споживачів очисних спорудах системи централізованого водовідведення.
- 4) при реконструкції або будівництві об'єкта споживач зобов'язаний письмово повідомити виконавця про проведення цих робіт та терміни їх виконання, отримати технічні умови, розробити та надати на розгляд і зберігання виконавцю проектну документацію. Після закінчення робіт надати виконавцю акт розмежування балансової належності мереж водовідведення та експлуатаційної відповідальності сторін.
2. Вимоги до скиду стічних вод.
- 1) споживач отримує у виконавця вимоги до скиду стічних вод (додаток 2).
- 2) для отримання вимог до скиду стічних вод споживач звертається до виконавця з такими документами:
- ✓ лист в довільній формі щодо необхідності отримання/подовження строку дії вимог до скиду. У разі подовження строку дії вимог до скиду стічних вод лист подається за один місяць до закінчення строку дії отриманих вимог до скиду стічних вод;
 - ✓ генплан об'єкта споживача у масштабі 1:500 з нанесеною мережею водовідведення за підписом уповноваженої особи споживача у двох примірниках;
 - ✓ загальні відомості про споживача (додаток 3);
 - ✓ нормативний розрахунок водоспоживання та водовідведення об'єкта споживача;
 - ✓ баланс водоспоживання та водовідведення об'єкта споживача (додаток 4);
 - ✓ розшифровка об'ємів виробничо-забруднених і побутових стічних вод (додаток 5);
 - ✓ акт розмежування балансової належності мереж водовідведення споживача (оформлюється споживачем спільно з виконавцем);
 - ✓ технічна характеристика ЛОС та/або очисних споруд системи централізованого водовідведення на об'єкті споживача;
 - ✓ перелік субспоживачів;
 - ✓ документ про утилізацію осадів очисних споруд системи централізованого водовідведення, їх зберігання.
3. Виконавець в місячний строк з моменту отримання повного пакету документів, передбачених підпунктом 2 пункту 2 розділу III цих Правил, розглядає їх і видає вимоги до скиду стічних вод.
4. Обробка персональних даних, отриманих від споживача, здійснюється виконавцем відповідно до Закону України «Про захист персональних даних».
5. Вимоги до скиду стічних вод видаються строком на рік.
6. У разі ухилення споживачем від отримання вимог до скиду стічних вод протягом трьох місяців з дня укладення договору про надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення виконавець направляє споживачу попередження про порушення ним вимог загальнодержавних Правил та цих Правил.
- При подальшому скиданні споживачем стічних вод до системи централізованого водовідведення без одержання вимог до скиду стічних вод плата за скид визначається відповідно до пункту 8 розділу II Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 грудня 2017 року № 316, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15 січня 2018 року за № 57/31509.
7. Якщо споживачем заявлено про відсутність змін у його водовідведенні, виконуються умови цих Правил, Актом обстеження об'єкта не встановлено протилежне, вимоги до скиду стічних вод подовжуються на рівнозначний строк. Споживач повинен звернутися до виконавця з письмовим запитом про подовження вимог до скиду стічних вод за один місяць до закінчення строку їх дії.

8. Умови до скиду стічних вод у систему водовідведення міста Обухів, отримані споживачами в установленому порядку до набрання чинності цими Правилами, є чинними протягом визначеного в них строку дії.

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

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

2. Стічні води, що приймаються до системи централізованого водовідведення, не повинні:

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

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

3) містити тільки неорганічні речовини або речовини, які не піддаються біологічній деструкції;

4) містити речовини, 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 методи аналітичного контролю;

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

6) містити біологічно жорсткі синтетичні поверхнево-активні речовини (далі – СПАР), рівень первинного біологічного розкладу яких становить менше 80%;

7) мати температуру вище 40°C;

8) мати рН нижче 6,5 або вище 9,0;

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

10) мати БСК, яке перевищує вказане в проекті КОС м.Обухів;

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

12) унеможлилювати утилізацію осадів стічних вод із застосуванням методів, безпечних для навколишнього природного середовища;

13) містити забруднюючі речовини з перевищенням допустимих концентрацій, установлених цими Правилами.

3. У разі, якщо на об'єктах споживачів здійснюються виробничі процеси, передбачені переліком виробничих процесів, при здійсненні яких споживач повинен мати ЛОС для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до систем централізованого водовідведення та очищення стічних вод (додаток 1), а також при систематичному скиді понаднормативних забруднень, скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення без попереднього їх очищення на локальних очисних спорудах не допускається.

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

4. Забороняється скидати до системи централізованого водовідведення м.Обухів без попереднього знешкодження та знезараження на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або захороненням утворених осадів стічні води, що містять забруднюючі речовини. Перелік забруднюючих речовин, що заборонені до скидання в систему централізованого водовідведення наведено у додатку 6 до цих Правил.

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

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.

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

Виконавець розглядає подану заяву у 15-денний строк і укладає із споживачем окремий договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод у разі здатності існуючої на КОС технології очищення стічних вод видалити означені забруднення відповідно до вимог гранично допустимих скидів (ГДС), що встановлені 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 II Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 грудня 2017 року № 316, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15 січня 2018 року за № 57/31508, (далі – Порядок), 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 укладання 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, що визначається відповідно до Порядку та цих Правил, але замість встановлених ДК для розрахунку застосовуються тимчасово погоджені концентрації, зазначені в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод.

7. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод споживача.

8. При виявленні перевищення встановлених ДК забруднюючих речовин та при виявленні порушення, визначеного пунктом 7 розділу VII цих Правил виконавець в установленому порядку виставляє споживачам відповідні рахунки.

V. Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів

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

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

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

3) величини лімітів на скидання забруднюючих речовин, які визначені у дозволі на спеціальне водокористування, виданому виконавцю відповідно до статті 49 Водного кодексу України;

4) допустимого вмісту важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися для удобрювання відповідно до додатку 7 до цих Правил.

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

2. При визначенні ДК забруднюючої речовини в стічних водах за ДК в 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 системи централізованого водовідведення, наведених у додатку 8 до цих Правил.

3. При скиданні споживачем інших забруднюючих речовин, ніж передбачені додатком 8 до цих Правил, ДК цих забруднюючих речовин визначають згідно з додатком 9 до цих Правил і зазначаються у вимогах до скидання стічних вод.

4. При визначенні ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за ДК в очисних спорудах системи централізованого водовідведення 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/м³) (приймається за регламентом роботи очисних споруд 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 9 до цих Правил);
- Q - середньодобова витрата стічних вод на вході на очисні споруди системи централізованого водовідведення, (м³/добу);
- $\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення, (м³/добу);
- C_j^{gp} - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах, (г/м³) (приймається за фактичними середніми даними експлуатаційних служб виконавця. За відсутності таких даних приймається: для азоту амонійного - 20 (г/м³); заліза загального - 2 (г/м³); жирів - 30 (г/м³); СПАР - 5 (г/м³); хлоридів - додатково 50 (г/м³) до вмісту в джерелі водопостачання; фосфатів - 10 (г/м³); 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).

5. У разі наявності в стічних водах, які надходять на очисні споруди системи централізованого водовідведення населеного пункту, кількох забруднюючих речовин 1-го і 2-го класів небезпеки визначених у додатку 9 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.

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

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

де DK_j - 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 очисну споруду системи централізованого водовідведення (м³/добу);

$\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення м³/добу;

C_j^{gp} - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м³);

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

7. 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:

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

де DK_{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 очисної споруди системи централізованого водовідведення - розраховується за формулою

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, %;

- $C_{j\text{vnt}}^{\text{oc}}$ - допустимий вміст j-ого важкого металу в осадах, г/т сухої речовини. Приймається за даними додатка 7 до цих Правил;
- K_j - коефіцієнт ефективності видалення j-ого важкого металу на очисній споруді системи централізованого водовідведення. Приймається за середніми фактичними даними експлуатації очисної споруди системи централізованого водовідведення, а за їх відсутності - за даними, вказаними у додатку 7 до цих Правил;
- Q - середньодобова витрата стічних вод на вході на очисну споруду системи централізованого водовідведення (м³/добу);
- $\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення (м³/добу);
- $C_{j\text{vnt}}^{\text{gp}}$ - концентрація j-ого важкого металу в господарсько-побутових стічних водах, г/м³. Приймається за середньорічним вмістом у водопровідній воді цього населеного пункту.

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

1. Недотримання вимог цих Правил та інших нормативно-правових актів, що регулюють питання водовідведення, тягне за собою застосування до виконавців та споживачів заходів впливу, передбачених законодавством України та умовами відповідних договорів.
2. У разі невиконання споживачами 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 менш ніж за 5 діб.
3. 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.
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.
4. При 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 i-тий споживач, м³/добу;

- Z_i сума платежів за скид понаднормативних забруднень з агресивними властивостями, стягнута виконавцем за останні три роки з i -го споживача, тис. грн.

5. При засміченні мереж 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.

6. При неможливості утилізації осадів та мулів через підвищений вміст важких металів, токсичних речовин тощо та необхідності розміщення осадів та мулів на спеціальних полігонах захоронення кошторисна вартість цих робіт (разом із 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 i -м споживачем;
- B_{zag} - загальна кошторисна вартість робіт з розміщення осадів і мулів, тис. грн.;
- M_i - скиди забруднюючих речовин i -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).

Участь споживачів у роботах з розміщення цих осадів визначається цим пунктом та місцевими правилами приймання.

7. Споживач не має права скидати стічні води без встановлення вимог до скиду стічних вод. За скидання стічних вод без вимог до скиду стічних вод або після закінчення строку їх дії плата за скид стічних вод визначається відповідно до пункту 8 розділу II Порядку.

8. При невиконанні споживачем вимог Правил або умов договору про надання послуг з централізованого водопостачання та/або централізованого водовідведення виконавець направляє свого представника для проведення обстеження об'єкта споживача, за результатами якого складається акт обстеження об'єкта відповідно до підпункту 3 пункту 1 розділу II цих Правил з вимогою щодо усунення виявлених порушень у встановлений в акті термін. У разі невиконання споживачем вказаних в акті вимог, виконавець має право (після письмового попередження за 7 діб) припинити дію вимог до скиду стічних вод в період їх дії, направивши споживачу відповідне письмове повідомлення.

9. У разі виявленні порушень цих Правил виконавець інформує відповідні органи стосовно споживачів, якими ці порушення були допущені.

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

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 виконавців. Перелік забруднень, на наявність яких провадиться аналіз, визначені у додатках 8 та 9 до цих Правил.

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 споживачами мають бути погоджені з виконавцем.

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

Споживачі систематично, у терміни, визначені цими Правилами (згідно з графіком відбору проб, зазначеним у підпункті 2 пункту 2 розділу II цих Правил), надають виконавцю інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на очисні споруди системи централізованого водовідведення виконавців.

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, характеристики 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 та наявність приладів обліку, відомості про категорії стічних вод споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо), характеристику якості стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, крім тих, що мають дозвільний характер.

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

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 контроль за скидом стічних вод.

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

5. Під час проведення аналізу проб стічних вод, відібраних у споживачів, використовують засоби вимірювальної техніки, повірені або калібровані уповноваженими органами відповідно до вимог статей 17, 27 Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

6. Відбір контрольних проб стічних вод споживачів виконується уповноваженим представником виконавця, що фіксується у спеціальному журналі – акті відбору проб стічних вод споживачів (додаток 10) (далі – журнал – акт) або акті відбору проб стічних (зворотних) вод (додаток 11) (далі – акт відбору проб), який підписують як представник виконавця, так і представник споживача. У разі відмови представника споживача від підписання журналу – акту або акту відбору проб, представник виконавця робить відповідний запис в журналі – акті або акті відбору проб.

7. При невизначені та/або відмові споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб, що фіксується в акті фіксації відмови (додаток 12) за підписом представника

виконавця, виконавець виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 2$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинене дане порушення.

При зволіканні з допуском уповноваженого представника виконавця на територію споживача (більш ніж 30 хвилин після його прибуття) або створенні перешкод у відборі проб з боку представників споживача, що фіксується в акті (додаток 12) за підписом представника виконавця, виконавець виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 5$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинене дане порушення.

8. У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених цими Правилами, 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 за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин.

9. 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 лабораторії виконавця, для проведення аналізу арбітражних проб, які відбираються одночасно з контрольними пробами і зберігаються належним чином виконавцем.

Відкриття арбітражної проби та її аналіз проводиться за ініціативою споживача, в присутності його представників в лабораторії виконавця. Споживач має право залучати представників територіального органу центрального органу виконавчої влади, який здійснює державний нагляд (контроль) за додержанням природоохоронного законодавства (за згодою). Аналіз арбітражної проби за ініціативою споживача може проводитись в іншій акредитованій та сертифікованій у цій галузі лабораторії в присутності представників виконавця та споживача. Інша лабораторія при проведенні аналізу арбітражних проб має застосовувати ідентичні з виконавцем методики виконання вимірювань складу та властивостей проб стічних вод, вимірювальні прилади та реагенти. Результати хімічного аналізу арбітражної проби оформлюються відповідним актом, форма якого передбачена додатком 13 до цих Правил, який є достатньою правовою підставою для нарахування споживачу плати за скид стічних вод із перевищенням ДК забруднюючих речовин.

VIII. Порядок відбору проб стічних вод на аналіз

1. З метою контролю якості стічних вод споживачів виконавець здійснює відбір проб. Проби зазвичай відбираються вручну, але можна використовувати автоматичне обладнання.

Проби характеризують хімічний склад стічних вод. Виявлені таким чином перевищення ДК забруднюючих речовин є підставою для нарахування додаткової плати згідно з цими Правилами.

2. За призначенням проби поділяються на контрольну, арбітражну та проби для споживача, що відбираються одночасно.

3. За результатами аналізу контрольної проби визначаються концентрації забруднюючих речовин (C_f) та робиться висновок щодо відсутності чи наявності у стічних водах, що скидаються до системи централізованого водовідведення, перевищень ДК забруднюючих речовин.

4. Після відбору контрольна проба передається в хімічну лабораторію виконавця для аналізу. Інформацію про хімічний склад стічних вод, відібраних на випуску споживача, споживач

може одержати за телефоном в хімічній лабораторії виконавця на другий день після відбору проби. Ці записи фіксуються у виконавця в журналі ознайомлення споживачів з результатами аналізів стічних вод (додаток 14).

5. Проба для споживача відбирається за згодою споживача, яка відображається в журналі – акті (додаток 10). Згода або відмова споживача щодо відбору такої проби позначається словами «так» або «ні» відповідно та засвідчується підписом споживача. Аналіз цієї проби проводиться споживачем. Споживач може не проводити аналіз проби, погоджуючись з результатами аналізу контрольної проби.

6. Арбітражна проба маркується та склеюється (склеювання проводиться паперовою стрічкою із застосуванням клею ПВА) представником виконавця і зберігається в холодильній шафі виконавця три доби з моменту відбору проби.

Маркувальна паперова стрічка повинна містити наступну інформацію: дата відбору, назва та код підприємства, який присвоюється виконавцем, номер контрольного колодязя, посада, прізвище, ім'я, по батькові та підпис представника споживача.

7. Аналіз арбітражної проби проводиться лише стосовно інгредієнтів, за якими були виявлені перевищення ДК забруднюючих речовин в контрольній пробі.

8. Результати аналізів контрольних та арбітражних проб зберігаються у виконавця безстроково.

9. Найменший загальний об'єм разової проби становить 3,0 л (в посуд для контрольної проби – 1,0 л, в посуд для проби для споживача – 1,0 л і в посуд для арбітражної проби – 1,0 л).

Проби відбираються в посуд спеціально підготовлений відповідно до вимог методик виконання вимірювань, ДСТУ ISO 5667-10:2005.

Відібрані проби транспортуються транспортними засобами обладнаними холодильними установками та зберігаються в умовах зазначених в ДСТУ ISO 5667-10:2005, ДСТУ ISO 5667-3 - 2001.

10. Відбір контрольних проб реєструється виконавцем у журналі-акті або акті відбору проб (додатки 10 та 11).

11. Результати аналізів контрольних та арбітражних проб заносяться до Протоколу вимірювань показників складу та властивостей проб стічних вод за формою, наведеною у додатку 15 до цих Правил.

ІХ. Умови приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом (рідкі побутові відходи) від споживачів та сплати за очищення таких стічних вод

1. Приймання до системи централізованого водовідведення від споживачів рідких побутових відходів, які утворюються у будинку за відсутності централізованого водовідведення і накопичуються у вигрібних ямах, здійснюється на тимчасових зливних пунктах виконавця. Скидання таких стічних вод у систему централізованого водовідведення в місцях, що неузгоджені з виконавцем, забороняється.

2. Перевезення рідких побутових відходів до місця їх приймання (зливних пунктів виконавця) здійснюється суб'єктом господарювання, який має право на здійснення такого виду діяльності (перевізник) власним спеціалізованим автотранспортом на підставі укладеного із виконавцем договору на приймання та знешкодження рідких побутових відходів.

3. Фактичні обсяги стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від споживачів, та вартість послуг, що надає виконавець, визначаються в договорі на приймання та знешкодження рідких побутових відходів.

Х. Розмір плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення

1. За умови повної відповідності якості та режиму скиду стічних вод цим Правилам та умовам укладеного договору про надання послуг з питного водопостачання та/або водовідведення споживачі сплачують за послуги водовідведення за тарифом, установленим згідно з чинним законодавством для відповідної категорії споживачів.

Кількість стічних вод споживачів, що підлягають оплаті, визначають за фактичними обсягами згідно з цими Правилами.

Обсяги стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів, сніготанення та здійснення поливально-мийних робіт під час прибирання території споживачів (далі – поверхневі стічні води), і неорганізовано потрапляють в мережі водовідведення споживачів або через дощозбірники і колодязі на мережах водовідведення, які розташовані на території споживачів, і в подальшому надходять до систем централізованого водовідведення або безпосередньо на споруди водовідведення виконавця оплачуються споживачами на підставі оформлених договірних відносин між виконавцем та споживачами, як при загальносплавній так і при роздільній системі водовідведення.

У разі, якщо на об'єкті споживача є в наявності роздільна система водовідведення, коли стічні води з території споживача одночасно потрапляють в систему централізованого водовідведення виконавця і в зливову систему централізованого водовідведення міста Обухова, розрахунок за обсяг поверхневих стічних вод, які потрапляють в систему централізованого водовідведення міста Обухова, приймається на рівні 20% від загального обсягу водозбору.

Якщо при роздільній системі водовідведення на території споживача виконавцем встановлені та зафіксовані у акті обстеження за участю представника споживача провали ґрунту біля люків колодязів, відсутність кришок люків, а також пряме підключення зливових вод до мереж водовідведення, кількість об'єму стічних вод визначається у розмірі 100% до моменту усунення виявлених порушень.

Об'єм стічних вод, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів (дощу і танення снігу та льоду) і сніготанення та неорганізовано потрапляє до системи 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.

Територія, що займає споживач зазначається у плані земельної ділянки з зазначенням площі у гектарах (витяг з бази Державного кадастру) чи інших підтверджуючих правових документах, що містять інформацію щодо площі земельної ділянки.

Визначення частини площі, з якої фактично має місце неорганізоване потрапляння таких стічних вод, виконується шляхом проведення комплексного обстеження залучення спеціалізованих установ та надання відповідної затвердженої документації виконавцю.

Кількість стічних вод, що надходить до системи 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 системи централізованого водовідведення за певний період часу (місяць), від усіх атмосферних опадів, що випали за цей період;

F - загальна площа території споживача, га.

при роздільній системі водовідведення - $Wg = 0,2(10hgYF)$.

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 «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 «ГІДРОСФЕРА. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з територій міст і промислових підприємств»).

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 л/м² 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 шляхом обстеження встановлено та зафіксовано актом за участі представника виконавця комунальної послуги неможливість потрапляння обсягу стічних вод від атмосферних опадів до системи централізованого водовідведення зі всієї площі споживача або частини, яка окремо розташована - кількість обсягу стічних вод з цієї площі дорівнює 0 (не визначається).

2. Нарахування за додаткові обсяги поверхневих стічних вод, що утворюються внаслідок дощів та сніготанення, здійснюються виконавцем та пред'являються до сплати споживачам щомісячно на підставі даних Гідрометеорологічного центру щодо кількості атмосферних опадів в попередньому місяці.

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

4. 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 (Pd) у систему централізованого водовідведення виконавець розраховує за формулою:

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

де: Т – тариф, встановлений за надання послуг централізованого водовідведення споживачам, віднесеним до відповідної категорії, грн./м³;

Qd – об'єм скинутих споживачем стічних вод у межах, обумовлених договором, м³;

Qpd – об'єм скинутих споживачем стічних вод понад обсяги, обумовлені договором, м³;

Qpz – об'єм скинутих споживачем стічних вод з понаднормативними забрудненнями, м³;

Kk – коефіцієнт кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень для технологічних процесів очищення стічних вод та екологічного стану водойми.

5. У разі виявлення залпового скиду забруднюючої речовини застосовується коефіцієнт кратності Kk = 20.

6. У разі відхилення показника рН від установлених меж від 0,5 до 1,5 одиниць включно застосовується Kk = 2 ; від 1,5 до 2 одиниць застосовується Kk = 5; на 2 та більше одиниць застосовується Kk = 10.

7. У разі перевищення відношення ХСК/БСК₅ ≤ 2,5 коефіцієнт кратності визначають за формулою

$$K_k = \frac{\text{ХСК}}{2,5 \times \text{БСК}_5} - 1$$

де: ХСК – хімічне споживання кисню;

БСК₅ – біологічне споживання кисню протягом 5 діб.

8. У разі скиду стічних вод з температурою вище ніж 40°C або скиду тільки мінеральних солей застосовується Kk = 2.

9. За встановлений факт порушення вимог пунктів 2 (крім підпункту7) – 4 розділу IV цих Правил застосовується коефіцієнт кратності Kk = 5.

10. У разі виявлення факту порушення інших загальних вимог (скид конденсату, дощового та дренажного стоку при роздільній системі водовідведення, скид речовин, заборонених до скидання до системи централізованого водовідведення тощо) застосовується Kk = 5.

11. При виявленні виконавцем під час контролю якості стічних вод, що скидають споживачі, перевищення фактичної концентрації одного виду забруднення (Cf) понад установлену Правилами допустимою концентрацію (ДК), коефіцієнт кратності (Kk) для розрахунку плати за скид понаднормативних забруднень визначають за формулою

$$K_k = \frac{C_f}{\text{ДК}} - 1$$

Коефіцієнт кратності при перевищенні ДК однієї речовини не може перевищувати 5, окрім випадків, передбачених пунктами 6 та 7 цього розділу.

12. Якщо виконавцем встановлено факт скиду споживачем токсичних або радіоактивних забруднень, приймання яких до системи водовідведення виконавця не було обумовлено договором, коефіцієнт кратності Kk = 5.

13. Якщо виконавцем встановлено факт одночасного скиду до системи централізованого водовідведення кількох забруднень у концентраціях, що перевищують ДК, коефіцієнт кратності Kk визначають за формулою

$$K_k = \sum_{i=1}^n \frac{C_{fi} - \text{ДК}_i}{\text{ДК}_i}$$

де: – C_{fi} фактична концентрація в стічних водах споживача i-ої речовини; ДК_i –

допустима концентрація і-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 6 цього розділу.

14. Плата за скид споживачем стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин, що встановлений разовим аналізом, стягується за період від попереднього відбору контрольної проби, проведеного виконавцем, до дня 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.

15. Плата за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення при порушенні вимог щодо якості і режиму їх скидання вноситься споживачем на розрахунковий рахунок виконавця протягом десяти днів з дня отримання відповідного рахунку.

16. За додаткову кількість стічних вод, що надходить до систем централізованого водовідведення виконавця у період дощів та сніготанення через люки колодязів водовідведення та приймачі зливової системи централізованого водовідведення на території споживача, останній сплачує згідно з вимогами загальнодержавних Правил та цих Правил.

Додаток 1
до Правил приймання стічних вод
до системи централізованого
водовідведення міста Обухів
(підпункт 3 пункту 1 розділу III)

Перелік виробничих процесів, під час здійсненні 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. Целюлозо - паперове і картонне виробництво.
3. Спиртове, дріжджове, кондитерське, крохмальне - патокове, 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 і скловиробів, керамічних виробів.
9. Виробництво лакофарбових матеріалів, синтетичних поверхнево - активних 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 з'єднання (толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, їх ізомери і алкіл- похідні), хлорорганічні сполуки, 2, 4, 6- трихлорфенол, діхлорметан, дихлоретан, пента - хлорфенол, поліхлорбіфеніли (сума ПХБ) і поліхлортерфеніли (сума ПХТ), тетрахлоретилен, трихлоретилен, триетиламін, хлороформ (трихлорметан), тетрахлорметан, чотирехлористий вуглець, бенз (а) пірен, етилбензол (фенілетан), діоксини, синтетичні поверхнево-активні речовини, що не піддаються біологічному окисненню, біологічно неокислювані 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/л, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.

Додаток 2
до Правил приймання стічних вод
до системи централізованого
водовідведення міста Обухів
(підпункт 1 пункту 2 розділу III)

ВИМОГИ
до скиду стічних вод

Регстраційний № _____ від «__» _____ 20__ р.

Строк дії до «__» _____ 20__ р.

Ці вимоги надано споживачу:

Адреса:

з урахуванням субспоживачів: _____

Договір про надання послуг з питного водопостачання та/або водовідведення у систему централізованого водовідведення м. Обухів № _____ від _____

Вимоги до скиду стічних вод

Заявка споживача _____ 20__ р.

Інформація та відомості про мережі водовідведення і споруди _____ 20__ р.

Акт обстеження підприємства від _____ 20__ р.

Загальне водоспоживання _____ м3/добу,

Загальне водовідведення _____ м3/добу,

У т. ч. виробничих стічних вод _____ м3/добу,

Побутових стічних вод _____ м3/добу, з випуском на: _____
(адреса)

вип. № __ КК _____

Якість стічних вод повинна відповідати Правилам приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Обухів, затвердженим

Обсяги водопостачання та водовідведення у вимогах до скиду стічних вод розрахункові. Фактично надані послуги оплачуються згідно з договором, укладеним споживачем з виконавцем.

При порушенні Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Обухів вимоги до скиду стічних вод у систему централізованого водовідведення скасовуються.

Керівник структурного підрозділу
виконавця _____ (ПІБ)

Вимоги продовжено до:

« _____ » _____ 20 р. _____ (ПІБ)
підпис

« _____ » _____ 20 р. _____ (ПІБ)

Додаток 3
до Правил приймання стічних вод
до системи централізованого
водовідведення міста Обухів
(підпункт 2 пункту 2 розділу III)

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО СПОЖИВАЧА

1.	НАЗВА ПІДПРИЄМСТВА, НАЙМЕНУВАННЯ ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ, П.І.Б. ФІЗИЧНОЇ ОСОБИ)	
2.	НАЗВА ОБ'ЄКТА (вид діяльності)	
3.	ЮРИДИЧНА АДРЕСА	
4.	ФАКТИЧНА АДРЕСА	
5.	ЄДРПОУ / І П Н	
6.	РАЙОН МІСТА	
7.	КЕРІВНИК (ПІБ (повністю), № тел.)	

8.	ГОЛ. ІНЖЕНЕР (ПІБ, № тел.)	
9.	ЕЛЕКТРОННА АДРЕСА (e-mail)	
10.	РЕЖИМ РОБОТИ	з - до Обід: з- до
11.	ПЛОЩА ТЕРИТОРІЇ (га)	Згідно розрахунку земельного податку__ (га), в тому числі: - площа забудови__ (га) - площа покриття__ (га) - площа зелених насаджень _____ (га)
12.	Наявність на території гаража, відкритої стоянки машин, механізмів	кількість одиниць: __вантажні, __легкові мийка транспорту: так/ні, в яку систему водовідведення підключені стоки від мийки: _____ _____
13.	Адреса майданчика, цеху, гаража поза основною територією	
14.	Майданчик відкритого зберігання сировини. Характеристика сировини	
15.	Наявність котельні (так, ні) / кількість котлів, тип	Адреса: Потужність т/п на рік Паливо основне / резервне
16.	Адреса мазутосховища	На які потреби Кількість ємкостей та їх об'єм Приєднання до системи водовідведення (виробничо-побутової, зливової), № випуску, вулиця Наявність нафтовловлювача Підключення зливогого стоку майданчика мазутосховища, № випуску, вулиця
17.	Водоспоживання (м. куб/добу)	Загальне _____ із міськводопроводу _____ із арт. свердловини _____ із поверхневого джерела
18.	Потреби водоспоживання (м куб/добу)	виробничі ____ побутові ____ нормативно-чисті
19.	Передача води субспоживачам	назва _ адреса _____ м. куб/добу
20.	Кому сплачуються послуги за водопостачання (назва, адреса)	
21.	Кому сплачуються послуги за водовідведення (назва, адреса)	

Керівник підпис П.І.Б.

Додаток 4
до Правил приймання стічних вод
до системи централізованого
водовідведення міста Обухів
(підпункт 2 пункту 2 розділу III)

БАЛАНС ВОДОСПОЖИВАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ ОБ'ЄКТА СПОЖИВАЧА

Басейн системи водовідведення _____

Загальне водоспоживання _____ м³/добу

Колектор _____

КНС _____

(заповнюється інспектором)

Діаметр випуску в мм			Вулиця	Витрати стічних вод, м ³ /добу				Наявність відомчої насосної станції системи водовідведення (так/ні), кому належить, об'єм скидання стоків— загальний м ³ /добу. Перелічити	
				по випуску	по категоріях	виробничі			нормативно-чисті
						Після очистки	Без очистки		

Номер випуску на генплані		Номер контрольного колодязя на генплані		, зливово виробни ча, виробни чо- побутова , Система водовідв едення: побутова		, куди підкляо чений випуск, в яку систем у водовід веденн я (зливов у, виробн ичо- побуто ву)					споживачів і об'єм стоків в м ³ /добу по кожному в пояснювальній записці, % скиду по випускам

Керівник підпис П.І.Б.

Додаток 5
до Правил приймання стічних вод
до системи централізованого
водовідведення міста Обухів
(підпункт 2 пункту 2 розділу III)

РОЗШИФРОВКА об'ємів виробничо-забруднених і побутових стічних вод

Найм енува	Дже рело	Виробничі потреби	Хар акте	Міс це ски	Побутові потреби
---------------	-------------	-------------------	-------------	---------------	------------------

ння будівлі / приміщення	водопостачання (міськводопровід/інше джерело)	Найменування технічного процесу/обладнання	Об'єм води, що споживається на виробничі потреби, м ³ /добу	Кількість одиниць працюючого обладнання	Нормативи витрати води на од.обладнання, м ³ /добу	Кількість годин роботи обладнання, год	Об'єм води, що дається після виробничих потреб, м ³ /добу	ристання (виробничі/ побутові стічні води)	дан стічних вод (номерів, очисних споруд)	Розрахунок побутових стоків в відомості водоспоживачів	Найменування водоспоживача

Керівник

підпис

П.І.Б.

Додаток 6
до Правил приймання стічних вод
до системи централізованого
водовідведення міста Обухів
(пункт 4 розділу IV)

**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 допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах, допущених до скидання в системи централізованого водовідведення, передбачені додатком № 7 до цих Правил, 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 $\text{pH} < 5,0$ і лугів з $\text{pH} > 10,0$.

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

4. Радіоактивні речовини понад гранично допустимий рівень безпечного знаходження в навколишньому середовищі, що затверджується спеціально уповноваженими державними органами України, речовини, які не можуть бути затримані в технологічному процесі очищення стічних вод очисними спорудами Виконавця, що мають підвищену токсичність, здатність накопичуватися в організмі людини, що відзначаються віддаленими біологічними ефектами і (або) утворюють небезпечні речовини при 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 більш 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 при роботі 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 при сухому прибиранні 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 при 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 № 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 (додаток 1), та переліку речовин, які не піддаються біологічній деструкції.

Додаток 7
до Правил приймання стічних вод
до системи централізованого
водовідведення міста Обухів
(підпункт 4 пункту 1 розділу V)

**Допустимий вміст
важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися для удобрення**

№	Важкий метал	Орієнтовна ефективність видалення важкого	Максимально допустимий
---	--------------	---	------------------------

		металу на очисних спорудах системи централізованого водовідведення, К _в	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
7	Марганець	-	2000,0
8	Цинк	0,3	2500,0

Додаток 8
до Правил приймання стічних вод
до системи централізованого
водовідведення міста Обухів
(пункт 2 розділу V)

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 _{повне}	мг/дм ⁻³	згідно з регламентом роботи очисних споруд системи централізованого водовідведення
4	ХСК	мг/дм ⁻³	580,0
5	Співвідношення ХСК:БСК ₅	-	< 2,5
6	Завислі речовини та речовини, що спливають	мг/дм ⁻³	433,0
7	Азот (сума азоту органічного та амонійного)	мг/дм ⁻³	73,0
8	Фосфор загальний (Р _{заг})	мг/дм ⁻³	12,0
9	Нафта та нафтопродукти	мг/дм ⁻³	10,0
10	Жири рослинні та тваринні	мг/дм ⁻³	33,0
11	Хлориди (Cl ⁻)	мг/дм ⁻³	350,0*
12	Сульфати (SO ₄ ⁻²)	мг/дм ⁻³	400,0*
13	Сульфіди	мг/дм ⁻³	1,5
14	СПАР аніонні	мг/дм ⁻³	10,0
15	Феноли	мг/дм ⁻³	0,25
16	Залізо (Fe)	мг/дм ⁻³	3,0

Додаток 9
до Правил приймання стічних вод
до системи централізованого

**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 ³)	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 ¹	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 ²	10	0,85	орг	4
63	Нікель	0,5	0,5	с-т	3
64	Нітрати (за NO ₃)	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 ³	20	0,8	орг	4
79	СПАР неіоногенні ³	25	0,8	орг	4
80	Стирол	10	0,6	орг	3
81	Стронцій	26	0,14	с-т	2
82	Сульфід	1	-	заг	3
83	Гіосечовина	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	Етилхлорідрин	5	-	с-т	1
Речовини, які не піддаються біологічній деструкції ⁴					
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 ⁵	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 ⁵	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 (п)	-	-	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

Примітки:

1. Вміст жирів у стічних водах, які надходять на біофільтри, допускають не більше 10 г/м³.
2. Нафтопродукти - це малополярні та неполярні речовини, які розчиняються у гексані. Вміст нафти та нафтопродуктів у стічних водах, які надходять на біофільтри, допускають не більше 5 г/ м³.
3. За наявності в стічних водах суміші аніонних та неіоногенних ПАВ їх загальна концентрація на спорудах біологічного очищення не повинна перевищувати 20 г/ м³.
4. 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.
5. Вміст цих речовин у воді, яка надходить на очисні споруди, зростає відповідно до їх вмісту у воді місцевого водопроводу.
6. У додатку прийнято такі скорочення:
ГДК – гранично допустима концентрація, с-т – санітарно-токсикологічна;
орг – органолептична; заг – загальносанітарна;
Риска (-) означає, що дані в нормативних документах щодо цієї речовини відсутні.