

Затверджено
Рішення МВК
№ 1200 від 08.10.2019р.

**Правила
прийманнястічних вод
до систем централізованого водовідведення
міста Івано-Франківська**

м. Івано-Франківськ
2019

1. Загальні положення

1.1. Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Івано-Франківська (далі – **Правила**) розроблено відповідно до:

- Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України №316 від 01.12.2017р. та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 15.01.2018р. № 56/31508(далі – **Правила приймання**);
- Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативне скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України №316 від 01.12.2017р. та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15.01.2018р. № 56/31508 (далі – **Порядок**);
- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 року №1264-ХІІ;
- Водного Кодексу України №213/95-ВР від 06.06.1995 року;
- Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України №465 від 25.03.1999р.;
- Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених Наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України № 190 від 27.06.2008р., зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 07.10.2008р. під №936/15627 (**надалі – Правила користування**);
- Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України, затверджених наказом Держжитлокомунгоспу України №30 від 05 липня 1995 року;
- ДБН В 2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація»;
- ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди»;
- Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України №457/19195 від 17.03.2011 року та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 05.04.2011 року за №457/19195;
- Інструкції про порядок розробки та затвердження гранично допустимих скидів (ГДС) речовин у водні об'єкти із зворотними водами, затвердженої наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України №116 від 15.12.1994 року та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 22.12.1994 року за №313/523;
- інших актів нормативно-правового та наукового характеру, що регулюють відносини у сфері водовідведення.

1.2. Ці Правила розроблено з метою:

- запобігання порушенням у роботі мереж і споруд централізованого водовідведення міста Івано-Франківська;

- підвищення ефективності роботи цих споруд і безпеки їх експлуатації та забезпечення охорони навколишнього середовища від забруднення скидами стічних вод;
- на захист здоров'я персоналу систем збирання, відведення стічних вод та очисних споруд;
- гарантування безперебійної в межах регламентних норм роботи споруд очищення стічних вод та обробки осадів;
- гарантування, що осад може бути утилізований у безпечний і прийнятний для навколишнього середовища спосіб.

1.3. Ці Правила поширюються на комунальне підприємство «Івано-Франківськ-водокотехпром» (код 32360815), яке надає послуги з централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод) (далі - **Виробник**), 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 скидають стічні води до систем централізованого водовідведення або безпосередньо у каналізаційні очисні споруди (далі - **Споживач**).

1.4. 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 виробник;

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

водокористування – використання вод (водних об'єктів) для задоволення потреб населення, промисловості, сільського господарства, транспорту та інших галузей господарства, включаючи право на забір води, скидання стічних вод та інші види використання вод (водних об'єктів);

водовідведення – відведення використаної води у водний об'єкт, у міську каналізацію або передача її іншим підприємствам для використання або очищення;

вимоги до скидання стічних вод – вимоги щодо режиму, кількісного та якісного складу стічних вод, які споживач скидає до системи централізованого водовідведення м. Івано-Франківська, склад і зміст, порядок надання яких визначено цими Правилами;

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

ДК - допустима концентрація забруднюючої речовини, г/м³;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

локальні очисні споруди – споруди або пристрої для очищення стічних вод окремого споживача відповідно до вимог цих Правил;

об'єкт споживача – окремо розташована територія (споруда) споживача з відокремленими системами водопостачання і водовідведення;

популяційний еквівалент населеного пункту – навантаження стічної води органічними речовинами, що підлягають біологічному розкладенню, з п'ятиденним біохімічним споживанням кисню, що становить 60 грамів кисню на людину на добу;

Споживач – юридична особа незалежно від форм власності та відомчої належності, фізична особа - підприємець, фізична особа, яка здійснює діяльність без статусу юридичної особи, та скидає стічні води до систем централізованого водовідведення або безпосередньо у каналізаційні очисні споруди, та яка уклала відповідний договір з Виробником;

субспоживач – суб'єкт господарювання, що скидає стічні води до системи централізованого водовідведення через мережі Споживача за погодженням зі Споживачем і Виробником на підставі договору зі Споживачем та Виробником;

стічна вода – вода, що утворилася в процесі господарсько-побутової і виробничої діяльності (крім шахтної, кар'єрної і дренажної води), а також та що утворилася внаслідок випадання атмосферних опадів і потрапляє в мережі водовідведення Виробника через дощозбірники і колодязі, які розташовані на території Споживача;

стічна вода технологічного походження – стічна вода, що утворилася в процесі виготовлення продукції та/або надання послуг;

технічні умови на приєднання Споживача до системи централізованого водовідведення (Технічні умови; ТУ) – комплекс умов та вимог до інженерного забезпечення об'єкта будівництва, які повинні відповідати його розрахунковим параметрам щодо водовідведення;

якість стічних вод – сукупність фізико-хімічних, біохімічних та інших показників та концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах, що характеризують їх властивість.

Інші терміни, що використовуються у цих Правилах, вживаються у значеннях, наведених у Водному кодексі України, Законі України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» та Правилах користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України №190 від 27.06.2008 року, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 07.10.2008 року за № 936/15627 (далі - **Правила користування**).

1.5. Виробник приймає стічні води Споживачів до систем централізованого водовідведення, та/або каналізації та/або очисних споруд, якими користується Виробник (господарське відання, оренда, управління, тощо) за умови, якщо така система централізованого водовідведення та/або каналізаційна мережа та/або очисні споруди мають резерв пропускної спроможності, показники якості стічних вод Споживача відповідають вимогам цих Правил та укладеного з Виробником договору на послуги централізованого водопостачання та/чи водовідведення (надалі - **Договір**).

1.6. В цих Правилах установлюються допустимі концентрації (далі - ДК) для кожної забруднюючої речовини, що може скидатися Споживачами в систему централізованого водовідведення, а також відображаються місцеві особливості приймання стічних вод Споживачів до системи централізованого водовідведення м. Івано-Франківська.

1.7. Правила відповідно до Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» затверджуються органами місцевого самоврядування та є обов'язковими для всіх Споживачів, яким Виробник надає послуги з водовідведення, які розташовані на території міста Івано-Франківська і прилеглих територіях та приєднані та/або скидають стічні води до системи централізованого водовідведення міста Івано-Франківська. Положення цих Правил повинні враховуватися при розробці проектів систем каналізації міста, промвузлів та окремих Споживачів.

1.8. Встановлення Споживачам об'ємів, режиму та нормативів скиду забруднюючих речовин у систему централізованого водовідведення входить виключно до компетенції Виробника та обумовлюються ним у договорах з Споживачами відповідно до місцевих Правил. Виробник встановлює допустимі концентрації по кожній забруднюючій речовині, що скидається Споживачем у систему централізованого водовідведення, на основі «Вимог до складу та властивостей стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, для забезпечення їх відведення та очищення на КОС» до Правил приймання та цих Правил.

1.9. Виробник укладає зі Споживачем договір за умови, що каналізаційна мережа та КОС мають резерв пропускної спроможності. Виробник приймає стічні води Споживача до системи централізованого водовідведення за умови, що показники якості стічних вод Споживача відповідають вимогам цих Правил, Правил приймання та умовам укладеного з Виробником 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 Виробником.

Об'єднання випусків стічних вод від кількох Споживачів може здійснюватися тільки після контрольного колодязя на каналізаційному випуску кожного Споживача.

Скидання стічних вод Субспоживачем із використанням каналізаційної мережі Споживача не є об'єднанням випусків стічних вод кількох Споживачів.

1.11. Приймання стічних вод від Споживачів до системи централізованого водовідведення, які вивозяться асенізаційним транспортом, здійснюється тільки через зливальні станції (пункти) Виробника, а у разі їх відсутності місця скиду таких стічних вод визначаються у договорі. Умови приймання та сплати за очищення таких стічних вод визначаються розділом 9 цих Правил.

1.12. Приєднання Споживача до систем централізованого водовідведення здійснюється згідно з вимогами пунктів 4.1 - 4.6 розділу IV Правил користування додатком 3 до цих Правил.

1.13. Приймання стічних вод Споживачів до системи централізованого водовідведення м. Івано-Франківська або безпосередньо на КОС здійснюється виключно за договорами та у відповідності до цих Правил.

1.14. Ці Правила також встановлюють єдиний порядок плати за скид стічних вод у систему централізованого водовідведення міста Івано-Франківська, що поширюється на всіх Споживачів, які скидають свої стічні води до неї:

1.14.1. У разі скиду Споживачем стічних вод в обсягах обумовлених договором з повною відповідністю якості та режиму скиду стічних вод місцевим Правилам і умовам укладеного договору, Споживачі оплачують надані послуги за тарифом встановленим згідно з чинним законодавством для відповідної категорії Споживачів;

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

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

1.14.4. При перевищенні рівня вмісту забруднюючих речовин у стічних водах Споживачів, що скидаються ними у систему централізованого водовідведення, порівняно з встановленими місцевими Правилами, Споживачі сплачують Виробнику плату за скид понаднормативних забруднень, яка нараховується за тарифом на послугу централізованого водовідведення з урахуванням коефіцієнту кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень для технологічних процесів очищення стічних вод та екологічного стану водойми;

1.14.5. За додатковий об'єм стічних вод, що надходить до системи централізованого водовідведення у період дощів та сніготанення через люки каналізаційних колодязів та дощоприймальні решітки з території Споживача і потрапляють в мережі водовідведення Виробника Споживачі оплачують за формулою:

$V = S_{п} \times K_{о} \times K_{с}$ де:

V - додатковий об'єм стічних вод;

$S_{п}$ - загальна площа території стоку дощових вод;

$K_{о}$ - кількість опадів згідно метеорологічних даних Івано-Франківського обласного центру з гідрометеорології;

$K_{с}$ - загальний коефіцієнт стоку дощових вод для площ стоку з різним видом поверхні (Додаток №3 Правил користування).

2. Права і обов'язки Виробника та Споживачів

2.1. Виробник зобов'язаний:

- 1) забезпечувати приймання, відведення і очищення стічних вод у межах розрахункових проектних показників системи централізованого водовідведення та КОС із дотриманням вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами;
- 2) здійснювати обстеження локальних очисних споруд і каналізаційної мережі Споживачів, вимагати від Споживачів надання інформації та документів щодо зазначених мереж і споруд, які перебувають на балансі Споживачів, їх технічного стану, в тому числі документів, що підтверджують проведення відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів, хімічних реагентів, що використовуються Споживачами та спричиняють забруднення у стічних водах (сертифікати, проекти, тощо), вивозу та утилізації осадів стічних вод, вжиття заходів з метою дотримання якості та режиму скидання стічних вод згідно з вимогами цих Правил; інших відомостей та документації, яка не носить дозвільного характеру та стосується скидання стічних вод на об'єктах Споживачів;
- 3) установлювати кожному Споживачу вимоги щодо додержання певного режиму та нормативу скидання стічних вод з урахуванням діючих вимог водокористування при укладанні договорів із Споживачами на послуги централізованого водопостачання та водовідведення;
- 4) доводити Споживачам протягом місячного терміну після внесення змін до цих Правил зміни у вимогах до режимів, нормативів та якісних показників стічних вод Споживачів, що пов'язані із змінами лімітів на скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти;
- 5) вимагати від Споживачів, об'єкти яких розташовані в житлових будинках та мають стічні води технологічного або побутового походження, забезпечення водовідведення стічних вод об'єкта окремо облаштованим каналізаційним випуском з облаштуванням контрольного колодязя;
- 6) контролювати якість, кількість і режим скидання стічних вод Споживачами;
- 7) вибірково контролювати ефективність роботи локальних очисних споруд та вимагати їх налагодження або реконструкції для дотримання вимог цих Правил;
- 8) здійснювати раптовий (не погоджений зі споживачами заздалегідь) відбір контрольних проб;
- 9) відключати Споживачів від системи водовідведення негайно після усного попередження у разі загрози виходу з ладу систем централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи КОС та у разі самовільного приєднання споживачем до систем централізованого водовідведення та/або самовільного скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення Виробника. При цьому за збитки таких споживачів Виробник відповідальності не несе. Підключення до систем централізованого водовідведення здійснюється після усунення обставин, що спричинили відключення;
- 10) у разі виявлення порушень Споживачами умов скидання стічних вод, вимог цих Правил, – вимагати їх усунення в установлені Виробником строки та вживати заходів впливу, передбачених договором, цими Правилами.

2.2. Виробник має право:

- 1) розробляти, погоджувати та представляти на затвердження виконавчого органу ради Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Івано-Франківська, а також зміни і доповнення до них;
- 2) пред'являти Споживачам розрахунки плати за скид понаднормативних забруднень із застосуванням коефіцієнта кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень, при порушенні цих Правил;
- 3) вимагати від Споживачів будівництва локальних очисних споруд, згідно Додатку №3 цих Правилта при систематичному скиді понаднормативних забруднень, установлення на випусках стічних вод у контрольних колодязях (камерах) пристроїв для регулювання режиму скиду і визначення кількості та якості стічних вод згідно з цими Правилами;
- 4) вимагати від Споживачів встановлення на випусках стічних вод у контрольних колодязях (камерах) решіток, запірно-регулюючої арматури, аналізаторів якості стічних вод, автоматичних пробовідбірників, жироловлівачів та інших пристроїв;
- 5) відмовляти у прийманні до каналізації додаткових об'ємів стічних вод або забруднюючих речовин при роботі очисних споруд каналізації з гідравлічним перевантаженням або перевантаженням щодо забруднень;
- 6) відключати Споживачів від систем централізованого водовідведення після письмового попередження (не менше ніж за п'ять діб) у разі невиконання Споживачами цих Правил та заходів з нормалізації якості та режиму скиду стічних вод;
- 7) пред'являти Споживачам претензії та позови (в установленому порядку) щодо відшкодування збитків, заподіяних системі централізованого водовідведення міста Івано-Франківська, а також виставляти розрахунки плати за скид понаднормативних забруднень;
- 8) погоджувати проектну документацію на будівництво або реконструкцію локальних очисних споруд Споживачів, провадити вибірковий контроль ефективності їх роботи та вимагати їх налагодження або реконструкції для досягнення вимог цих Правил;
- 9) має право обмежити (припинити) надання послуг водовідведення у разі непогашення Споживачем в повному обсязі заборгованості за спожиті комунальні послуги протягом 30 днів з дня отримання Споживачем попередження від Виробника;
- 10) вимагати від Споживачів компенсацію грошових сум, що були сплачені Виробником з причини порушення природоохоронного законодавства, за рахунок тих Споживачів, які порушували ці Правила та умови договору.

2.3. Споживач зобов'язаний:

- 1) дотримуватися режимів скидання стічних вод та установлених Виробником кількісних та якісних показників стічних вод на каналізаційних випусках Споживачів, вимагати від субспоживачів виконання положень цих Правил;
- У випадку, якщо Споживач не може забезпечити виконання цих Правил за окремими показниками, він має право звернутись до Виробника для укладення угоди про тимчасове приймання таких стічних вод на окремих умовах, згідно із пунктом 7.7. цих Правил;

- 2) здійснювати систематичний контроль за режимом, кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, згідно з графіком відбору проб, погодженим із Виробником (при погіршенні якості стічних вод-негайно), надавати Виробнику інформацію про режими, обсяги та якісний склад стічних вод, які скидають до систем централізованого водовідведення;
- 3) виконувати на вимогу Виробника, до визначеного ним строку, попереднє очищення забруднених стічних вод на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або вивезенням утворених при цьому осадів, якщо стічні води Споживачів не відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з Виробником договору;
- 4) у разі зміни у своєму водовідведенні (передача будівель та каналізаційних мереж іншим власникам/користувачам, зміна технологічних процесів або зміна на 30% і більше попередніх обсягів водовідведення, виконання будівельних робіт на території об'єкта (у разі якщо воно впливає чи може вплинути на виконання Споживачем вимог до скиду, виданих Виробником), приєднання субспоживача тощо) повідомляти Виробника у семиденний строк про виникнення таких змін, в установленому порядку отримувати у Виробника технічні умови на водопостачання і водовідведення об'єкта та вносити відповідні зміни до договору;
- 5) укладати новий договір з Виробником у разі зміни власника об'єкта;
- 6) надавати Виробнику 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;
- 7) призначати не менше двох представників, уповноважених представляти Споживача при відборі проб стічних вод, та повідомляти Виробника про це у письмовій формі, гарантувати та забезпечувати присутність уповноваженого(их) представника(ів) безпосередньо при відборі проб стічних вод Виробником, а у разі заміни представника(ів) Споживач у 5-денний термін письмово повідомляє про це Виробника;
- 8) брати участь у ліквідації аварій і заміні аварійних каналізаційних мереж власними силами та засобами, а також у відшкодуванні капітальних витрат на відновлення системи централізованого водовідведення Виробнику у разі погіршення її технічного стану та аварійних руйнувань з вини Споживача;
- 9) перевіряти розрахунки ДК забруднюючих речовин стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, виконані Виробником, у разі незгоди звертатися щодо їх перегляду;
- 10) своєчасно та у повному обсязі оплачувати надані Виробником послуги, в т.ч. додатковий об'єм стічних вод, що надходить до системи централізованого водовідведення у період дощів та сніготанення через люки каналізаційних колодязів та дощоприймальні решітки з території Споживача і потрапляють в мережі водовідведення Виробника, у порядку визначених цими Правилами, а також плату за скид понаднормативних забруднень при порушенні встановлених показників допустимих концентрацій;
- 11) при порушенні цих Правил вживати необхідних заходів для усунення порушень, а також інформувати про це Виробника та інші уповноважені органи;

12) у разі, якщо стічні води Споживача не задовольняють вимоги місцевих Правил, виконувати на вимогу Виробника до визначеного терміну попереднє очищення забруднених стічних вод на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або вивозом утворених при цьому осадів;

13) на вимогу Виробника встановити на випусках стічних вод у контрольних колодязях (камерах) решітки, запірно-регулюючу арматуру, аналізатори якості стічних вод, автоматичні пробовідбірники, жироловлювачі та інші пристрої.

14) компенсувати збитки, заподіяні стічними водами системам централізованого водовідведення, водному об'єкту або іншим абонентам, що користуються послугами систем водовідведення.

2.4. Споживач має право:

1) користуватися послугами систем централізованого водовідведення міста Івано-Франківська після виконання ним вимог щодо приєднання Споживачів до систем водовідведення відповідно до Правил користування та укладеного з Виробником договору;

2) отримувати в установленому законодавством порядку необхідну інформацію про порядок надання послуг, їх вартість, структуру ціни/тарифу тощо;

3) усунення протягом строку, встановленого договором або законодавством, виявлених недоліків у наданні послуг та відшкодування завданих збитків;

4) брати участь у відборі проб стічних вод та вимагати відбору арбітражної проби для проведення аналізу в незалежній лабораторії, що здійснює свою діяльність у цій галузі;

5) перевіряти розрахунки плати за скид понаднормативних забруднюючих речовин в стічних водах свого Споживача, що виконані Виробником, вимагати їх роз'яснення та оскаржувати їх в судовому порядку.

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

3.1. Виробники та Споживачі є відповідальними за дотримання вимог приймання та скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення відповідно до чинного законодавства України.

3.2. У разі невиконання Споживачами цих Правил та Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України №316 від 01.12.2017р. щодо дотримання якості та режиму скиду стічних вод об'єкт споживача може бути відключений від системи централізованого водовідведення після письмового попередження Виробником не менше ніж за п'ять діб.

Споживачі, які здійснюють виробничі процеси, визначені у додатку 3 до цих Правил, та уклали з Виробником договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод, що передбачає будівництво локальних очисних споруд, не можуть бути відключені від системи централізованого водовідведення з підстав відсутності у них очисних споруд протягом дії договору за умови, що ці Споживачі добросовісно та своєчасно виконують умови такого договору.

3.3. У разі стягнення з Виробника 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.

3.4. 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 та/або Правил приймання 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 і-м споживачем на відновлення зруйнованих мереж і споруд (тис. грн);

Q_i - середньодобова витрата стічних вод, які скидає і-тий споживач (м³/добу);

Z_i - сума платежів за скид понаднормативних забруднень з агресивними властивостями, стягнута виробником за останні три роки з і-го споживача (тис. грн).

3.5. У разі засмічення каналізаційних мереж забрудненнями стічних вод Споживачів (жирами, осадами, грубодисперсними зависями), які призводять до обмеження пропускної спроможності каналізаційної мережі Виробника, Споживачі відшкодовують витрати, які повинні бути документально підтверджені Виробником, на проведення робіт з відновлення пропускної спроможності трубопроводів та колекторів.

3.6. 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).

4. Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення міста Івано-Франківська

4.1. До систем водовідведення можуть бути прийняті стічні води Споживачів, які не порушують роботу каналізаційних мереж та споруд, забезпечують безпеку їх експлуатації та можуть бути знешкоджені до вимог і нормативів згідно з “Правилами охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами”, затверджених постановою Кабінету Міністрів України № 465 від 25.03.1999р.

4.2. Стічні води, що приймають до систем централізованого водовідведення, не повинні:

- 1) містити горючих домішок і розчинених газоподібних речовин, здатних утворювати вибухонебезпечні суміші;
- 2) містити речовин, які здатні захаращувати труби, колодязі, решітки або відкладатися на їх поверхнях (сміття, ґрунт, абразивні порошки та інші грубодисперсні зависі, гіпс, вапно, пісок, металева та пластмасова стружка, жири, смоли, мазут, пивна дробина, хлібні дріжджі тощо);
- 3) містити тільки неорганічних речовин або речовин, які не піддаються біологічній деструкції;
- 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;
- 5) містити небезпечних бактеріальних, вірусних, токсичних та радіоактивних забруднень;
- 6) містити біологічно жорстких синтетичних поверхнево-активних речовин (далі - СПАР), рівень первинного біологічного розкладу яких становить менше 80 %;
- 7) мати температуру вище 40° С;
- 8) мати рН нижче 6,5 або вище 9,0;
- 9) мати хімічне споживання кисню (далі - ХСК) вище біохімічного споживання кисню за 5 діб (далі - БСК₅) більше ніж у 2,5 рази;

- 10) мати БСК, яке перевищує вказане в проекті КОС відповідного населеного пункту;
- 11) створювати умови для заподіяння шкоди здоров'ю персоналу, що обслуговує системи централізованого водовідведення;
- 12) унеможливити утилізацію осадів стічних вод із застосуванням методів, безпечних для навколишнього природного середовища;
- 13) містити забруднюючих речовин з перевищенням допустимих концентрацій, установлених цими Правилами та Правилами приймання.

4.3. Категорично забороняється скидати у міську каналізаційну мережу стічні води з речовинами зазначеними у Додатку 4 до цих Правил. Такі стічні води перед випуском у систему водовідведення повинні бути знешкоджені та знезаражені на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або похованням утворених осадів згідно з діючими нормативними документами.

4.4. Якщо кількість і склад стічних вод Споживача значно змінюються протягом доби та перевищують допущені до скиду концентрації забруднюючих речовин, Споживач повинен встановлювати спеціальні ємкості-усереднювачі та пристрої, які забезпечують рівномірний протягом доби скид стічних вод.

4.5. 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 та очищення стічних вод згідно з Додатком №3 до цих Правил, а також при систематичному скиді понаднормативних забруднень, скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення без попереднього їх очищення на локальних очисних спорудах не допускається, крім випадку, визначеному у пункті 7.7. цих Правил.

Локальні очисні споруди Споживача мають відповідати вимогам технічних умов, виданих Виробником відповідно до Правил користування та цих Правил.

4.6. Стічні води Споживачів, що скидаються асенізаційним транспортом у міську каналізацію, повинні відповідати вимогам місцевих Правил.

4.7. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод Споживача.

5. Визначення допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах Споживачів

5.1. Допустимі концентрації (ДК) забруднюючої речовини в стічних водах Споживачів визначаються, виходячи із наступних умов:

- ДК забруднюючої речовини в каналізаційній мережі (на випуску Споживача);
- ДК забруднюючої речовини в спорудах біологічної очистки (на вході у ці споруди);
- величини гранично-допустимого скиду (ГДС) у р.Бистриця на випуску з міських очисних споруд каналізації або загального ліміту на скид даної речовини у водойму, які встановлені Державним управлінням охорони навколишнього природного середовища в Івано-Франківській області в дозволах на спеціальне водокористування;
- допустимого вмісту важких металів в осадах стічних вод, що використовуються як органічні добрива, згідно з Додатком №5 до цих Правил.

З цих чотирьох величин найменша встановлюється як ДК.

Розрахунок ДК забруднюючих речовин у стічних водах Споживачів проводять для кожної з очисних споруд каналізації, або для кожного з каналізаційних колекторів, які відводять стічні води до цих очисних споруд.

5.2. Вимоги до якісного складу стічних вод Споживачів, які скидаються до системи централізованого водовідведення наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Вимоги до складу та властивостей стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, для забезпечення їх відведення та очищення на КОСм. Івано-Франківська

Показники якості стічних вод		Одиниця виміру	Максимально допустиме значення показника та (або) концентрація в пробі стічних во
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 проектом КОС або не більше 350,0
4	ХСК	мг/дм ³	500,0
5	Співвідношення ХСК:БСК ₅	-	< 2,5
6	Завислі речовини та речовини, що спливають	мг/дм ³	300,0
7	Азот (сума азоту органічного та амонійного)	мг/дм ³	50,0
8	Фосфор загальний (Р _{заг})	мг/дм ³	5,0
9	Нафта та нафтопродукти	мг/дм ³	10,0
10	Жири рослинні та тваринні	мг/дм ³	50,0
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/дм³	10,0
15	Феноли	мг/дм³	0,25
16	Залізо (Fe)	мг/дм³	3,0
17	Азот амонійний	мг/дм³	30,0
18	Фосфати	мг/дм³	10,0

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

5.3. Допустимі концентрації забруднень, що не вказані в таблиці 1, приймаються на рівні ДК для р.Бистриця.

Речовини, на які не розроблені ГДК, до скиду в міську систему централізованого водовідведення не допускаються.

5.4. У разі визначення ДК забруднюючих речовин у спорудах біологічного очищення, розрахунки виконуються з урахуванням допустимих величин показників якості стічних вод та ефективності видалення забруднень на спорудах біологічного очищення згідно Додатку №6 цих Правил.

6. Визначення розміру плати за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Івано-Франківська при порушенні вимог щодо якості і режиму їх скидання

6.1. Величину плати за скид стічних вод у систему централізованого водовідведення виробника (P_c) розраховує виробник за формулою:

$$P_c = T \times Q_d + 5T \times Q_{pd} + K_k \times T \times Q_{pz}$$

де T - тариф, встановлений за надання послуг централізованого водовідведення споживачам, віднесеним до відповідної категорії, грн/м³;

Q_d - об'єм скинутих споживачем стічних вод у межах, обумовлених договором, м³;

Q_{pd} - об'єм скинутих споживачем стічних вод понад обсяги, обумовлені договором, м³;

Q_{pz} - об'єм скинутих споживачем стічних вод з понаднормативними забрудненнями, м³;

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

6.2. У разі виявлення залпового скиду забруднюючої речовини застосовується коефіцієнт кратності $K_k = 20$.

6.3. У разі відхилення показника рН від установлених меж від 0,5 до 1,5 одиниць включно застосовується $K_k = 2$; від 1,5 до 2 одиниць - $K_k = 5$; від 2 та більше одиниць - $K_k = 10$.

6.4. У разі перевищення відношення $XСК/БСК_5 \leq 2,5$ коефіцієнт кратності визначають за формулою:

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

де $XСК$ - хімічне споживання кисню;

$БСК_5$ - біохімічне споживання кисню протягом п'яти діб.

6.5. У разі скиду стічних вод з температурою вище ніж $40^\circ C$ або скиду тільки мінеральних солей застосовується $K_k = 2$.

6.6. 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 $K_k = 5$.

6.7. У разі виявлення Виробником під час контролю якості стічних вод, що скидають споживачі, перевищення фактичної концентрації одного виду забруднення (C_f) понад установлену місцевими правилами приймання допустимою концентрацією (ДК) коефіцієнт кратності (K_k) для розрахунку плати за скид понаднормативних забруднень визначають за формулою

$$K_k = \frac{C_f}{ДК} - 1 .$$

де C_f - фактична концентрація в стічних водах споживача;

ДК - допустима концентрація речовини.

Коефіцієнт кратності при перевищенні ДК однієї речовини не може перевищувати 5, крім випадків, передбачених пунктами 6.2; 6.3 цього розділу.

6.8. Якщо виробником встановлено факт скиду споживачем токсичних або радіоактивних забруднень, приймання яких до системи централізованого водовідведення виробника не було обумовлено договором, коефіцієнт кратності становить $K_k = 5$.

6.9. Якщо Виробником встановлено факт одночасного скиду до системи централізованого водовідведення кількох забруднень у концентраціях, що перевищують ДК, коефіцієнт кратності K_k 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;

DK_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 6.2. цього розділу.

6.10. 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, проведенного Виробником, 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.

6.11. Плата за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення у разі порушення вимог щодо якості і режиму їх скидання вноситься споживачем на рахунок виробника у порядку та в строки, що передбачені договором.

7. Порядок укладання договорів на приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Івано-Франківська

7.1. Виробникукладаєдоговори на приймання стічних вод Споживачів до централізованої системи водовідведення за умови, якщо відповідна каналізаційна мережа та очисні споруди мають резерв пропускної спроможності, а показники якості стічних вод Споживачів відповідають вимогам місцевих Правил.

7.2. У разі нового будівництва або реконструкції об'єкта, Споживач зобов'язаний одержати у Виробникатехнічні умови на приєднання до мереж централізованого водовідведення та/або водопостачання згідно з вимогами пунктів 4.1 - 4.6 розділу IV Правил користуваннята додатком 3 до цих Правил.

7.3. Споживачі, які виконали технічні умови, для укладання договору на приймання стічних вод до централізованої системи водовідведення, не менше, ніж за місяць до початку скиду стічних вод чи закінчення терміну дії попереднього договору, подаютьВиробнику:

- заяву про намір укладання договору на послуги централізованого водопостачання та/або водовідведення;
- контрольно-виконавчу зйомку (у масштабі 1:500) зовнішніх мереж водопостачання та водовідведення, затверджену Департаментом містобудування, архітектури та культур, з нанесеними каналізаційними випусками та водопровідними вводами до централізованих систем водопостачання та водовідведення відповідно;
- акти технічної готовності зовнішніх мереж;
- індивідуальні норми водоспоживання та водовідведення (технічні умови на приєднання);
- дозвіл на спецводокористування (у випадку наявності у Споживача власних джерел водоспоживання).

7.4. Договір розробляє Виробник у 30-денний строк з моменту звернення Споживача відповідно до Правил користування, цих Правил, поданих Споживачем матеріалів та передає два примірники договору Споживачу.

Споживач у 20-денний строк з моменту отримання проекту договору зобов'язаний підписати його, скріпити печаткою (за наявності) та повернути один примірник договору Виробнику.

Договір набирає чинності після досягнення домовленості з усіх його істотних умов та підписання сторонами, якщо в договорі не передбачено іншого терміну.

7.5. Істотними умовами договору на скид стічних вод у централізовану систему централізованого водовідведення є:

- обсяги та режим скиду стічних вод ;
- розмір та порядок оплати послуг водовідведення;
- ДК забруднюючих речовин у стічних водах, що скидаються Споживачем;
- розмір та порядок плати за скид стічних вод з понаднормативними забрудненнями (перевищення ГДК забруднюючих речовин);
- місце відбору стічних вод (контрольний колодязь);
- права та обов'язки сторін договору;
- відповідальність сторін договору.

За згодою сторін договору в ньому можуть бути зазначені інші істотні умови.

7.6. Підставами для відмови в укладенні (розірванні) договору на скид стічних вод Споживачів до системи централізованого водовідведення є :

- забруднення стічних вод речовинами, скид яких у каналізаційні мережі заборонений розділом 4 місцевих Правил;
- значне перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах, яке призведе до порушення технологічних процесів очищення стічних вод;
- перевантаження (вичерпання пропускної спроможності) каналізаційної мережі або очисних споруд.

7.7. Коли Споживач не може забезпечити виконання вимог щодо якості приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення за деякими показниками, він звертається до Виробника 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 або Правил приймання. Виробник розглядає подану заяву у п'ятнадцятиденний строк і укладає зі споживачем окремий договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод у разі здатності існуючої на КОС виробника технології очищення стічних вод видалити означені забруднення відповідно до вимог гранично-допустимих скидів (ГДС), встановлених для Виробника.

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.

У разі виявлення перевищення фактичної концентрації будь-якого показника над зазначеною в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод додаткова оплата послуг водовідведення 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.

7.8. У випадку відсутності у Споживача технічних умов або у випадку ухилення від укладання (відсутності) договору на послуги водовідведення, Виробник має право після письмового попередження відключити Споживача від систем централізованого водовідведення. При цьому кількість стічних вод визначається за кількістю води, що надходить з мереж централізованого водопостачання та з інших джерел, як для безоблікового водокористування (водокористування вважається безобліковим, якщо споживач самовільно приєднався до систем централізованого комунального водопостачання та/або водовідведення або самовільно користується ними) за пропускною спроможністю труби вводу при швидкості руху води в ній 2,0 м/сек (за продуктивністю насоса встановленого на власному джерелі водопостачання) та дією її повним перерізом протягом 24 годин за добу з дня початку такого користування. Якщо термін початку безоблікового водокористування виявити неможливо, розрахунковий період становить один місяць.

При неможливості здійснити від'єднання, подальші нарахування за стоки, що скидаються розглядаються як такі, що перевищують договірні і платежі за скид стягуються в обсягах визначених за кількістю води, що надходить з мереж централізованого водопостачання та з інших джерел в розмірі п'ятикратного тарифу, встановленого за надання послуг централізованого водовідведення споживачам відповідної категорії.

7.9. Усі майнові спори стосовно договору розв'язуються згідно з чинним законодавством України.

8. Порядок контролю за скиданням стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Івано-Франківська

8.1. Споживачі зобов'язані здійснювати систематичний контроль за якістю стічних вод, які вони скидають до централізованої системи водовідведення та щоквартально подавати Виробнику інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод. Споживач несе відповідальність за достовірність наданої інформації.

Місце та періодичність відбору проб встановлює Виробник.

8.2. За наявності локальних очисних споруд, Споживачі повинні здійснювати кількісний та якісний контроль стічних вод, що надходять, очищених стічних вод та враховувати об'єми видалених із стічних вод осадів. На вивіз та утилізацію осадів повинні бути оформлені відповідні документи (акти, накладні, рахунки), які зберігаються у Споживача не менше трьох років.

Графік контролю за якістю стічних вод на випуску до централізованої системи водовідведення має бути погоджений з Виробником, а методики проведення аналізів з органами державного нагляду.

Споживачі згідно з Постановою Кабінету Міністрів України №391 від 30 березня 1998р. "Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля" зобов'язані збирати і безстроково зберігати первинні дані з якості стічних вод, обробляти, узагальнювати та безплатно надавати додатково до форм статистичної звітності дані спостережень та іншу інформацію на запит органів державної виконавчої влади.

Результати аналізів стічних вод і замірів їх витрат повинні фіксуватися в робочих журналах та зберігаються у Споживача безстроково.

8.3. Про всі випадки погіршення якості стічних вод, аварійних та залпових скидів шкідливих речовин, проведення аварійно-відновлювальних робіт Споживачі повинні негайно інформувати Виробника і відповідні органи державного нагляду.

8.4. Споживачі, які скидають стічні води до централізованих систем водовідведення, повинні забезпечити можливість проведення Виробником контролю за скидом стічних вод у будь-який час доби, включаючи надання необхідних відомостей та експлуатаційного персоналу.

8.5. Скид стічних вод у систему централізованого водовідведення Споживачами повинен здійснюватися самостійними випусками з обов'язковим обладнанням контрольних колодязів. Зазначені випуски повинні бути обладнані пристроями (автоматичними пробовідбірниками, витратомірами), а в разі необхідності, автоматичними запірними пристроями, які пломбуються (для постійного контролю за витратами та якістю стічних вод по кожному випуску). Контрольні колодязі будуються за кошти Споживачів.

8.6. Контроль за виконанням Споживачами договірних умов скиду стічних вод за кількісними та якісними показниками, здійснюється згідно затвердженого графіку, але не рідше одного разу на три місяці.

Позачерговий відбір проб може бути проведений за згодою сторін або при невиконанні Споживачами договірних умов, по вимозі органів екоресурсів, рібінспекції, прокуратури та інших органів, у порядку встановленому чинним законодавством України, а також у разі порушення технологічного процесу роботи очисних споруд.

8.7. Для здійснення контролю за якістю стічних вод, які скидають Споживачі до централізованої системи водовідведення, уповноважені особи Виробника здійснюють для аналізу відбір контрольних проб у визначених договором місцях (контрольних колодязях), відповідно до порядку відбору (додаток №1) та фіксуються в акті (додаток №2), який підписується представниками сторін. Арбітражна проба відбирається на вимогу Споживача та фіксується у акті (додаток №2). У разі відсутності такої вимоги у акті здійснюється відповідний запис.

При відсутності у Споживача контрольного колодязя чи не можливості доступу до нього відбір проб проводиться в попередньому колодязі або безпосередньо з труби випуску стоків споживача в централізовану систему водовідведення.

У разі неявки уповноваженого представника Споживача, або при його відмові підписати акт відбору проб, він підписується представниками Виробника в односторонньому порядку, про що робиться відповідний запис та направляється Споживачу рекомендованим листом.

8.8. Відмова Споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб фіксується в акті за підписом представника Виробника і є достатньою підставою для нарахування плати за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 2$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

Зволікання з допуском уповноваженого представника Виробника 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 Виробника.

Виробник виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 5$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

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

8.10. При встановленні на випусках стічних вод Споживачів засобів вимірювань, вони повинні бути повірені відповідними місцевими органами Держстандарту України та зареєстровані у Виробника.

8.11. У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених місцевими Правилами, Виробнику строк не більше п'яти 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, Виробник направляє Споживачу рахунок за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин та копії підтвердних документів.

8.12. У разі незгоди Споживача з результатами даних лабораторії Виробника щодо якості стічних вод згідно з аналізом контрольної проби, за результатами якого зроблено висновок про наявність у стічних водах Споживача перевищень ДК забруднюючих речовин, Споживач має право звернутися до незалежної лабораторії, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», для проведення аналізу арбітражної проби, яка відбирається одночасно з контрольною пробю і зберігаються належним чином Виробником та Споживачем.

Результати аналізів арбітражної проби приймаються за основу Споживачем та Виробником.

8.13. Відбір проб, оформлення процедури відбору проб, оформлення супровідного документа, що складатиметься за результатом відбору проб, з фіксуванням інформації щодо відібраної проби (дата, час, місце відбору; вид, об'єм проби; тип матеріалу тари, його об'єм; процедура попередньої обробки проби; відомості про особу, яка відбирала пробу, тощо) проводиться з урахування вимог та положень ДСТУ ISO 5667-2-2003 «Якість води. Відбір проб. Частина 2. Настанови щодо методів відбирання проб», ДСТУ ISO 5667-3-2001 «Якість води. Відбір 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», КНД 211.1.0.009-94 «Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних і технологічних вод»

8.14. У всіх інших випадках не передбачених місцевими Правилами та Правилами користування сторони керуються іншими нормативними актами, що стосуються сфери надання послуг централізованого водопостачання та водовідведення.

9. Порядок приймання рідких відходів від об'єктів, що не приєднані до систем централізованого водовідведення.

9.1. Улаштування вигрібних ям і септиків, їх експлуатація та збирання рідких відходів з об'єктів, які не приєднані до системи централізованого водовідведення здійснюється відповідно до вимог «Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я №145 від 17.03.2011р.

Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозять асенізаційним транспортом, здійснюється через зливальні станції (пункти) виробника, у разі їх відсутності місця скиду визначаються у договорі.

9.2. Перевезення рідких відходів від вигрібних ям та розміщення їх на території приватних володінь, а також використання їх як добрива в сільському господарстві забороняється.

9.3. Вигрібні ями повинні бути віддалені від меж земельних ділянок навчальних та лікувально-профілактичних закладів, стін житлових та громадських будівель і споруд, майданчиків для ігор дітей та відпочинку населення на відстань не менше 20 м.

В умовах нецентралізованого водопостачання вигреби на території присадибної ділянки повинні бути віддалені від індивідуальних колодязів і каптажів джерел на відстань не менше 20 м, при цьому відстань від вигребів до громадських колодязів і каптажів джерел повинна бути не менше 50 м.

9.4. Вигрібна яма повинна бути водонепроникною та мати щільно прилягаючу кришку. Об'єм вигребу розраховується виходячи з чисельності населення, що ним користується.

Глибина вигрібної ями залежить від рівня ґрунтових вод, але не повинна бути більше за 3 метри. Не допускається її наповнення нечистотами більше ніж на 0,35 метра від поверхні землі. Вигріб належить очищати в міру його заповнення, але не рідше 1 разу на півроку.

Стоки вигрібних ям не повинні містити значні механічні домішки і пісок. БСК₅ не повинно перевищувати 1000 мг/л. Забороняється скидати у вигрібні ями осади із шламонакопичувачів, жиρούловлювачів та нафтоуловлювачів.

Не рідше 1 разу в півроку неканалізовані вбиральні і вигрібні ями повинні дезінфікуватися. Склад дезінфікуючого розчину: хлорне вапно (10%), нафталізол (10%), креолін (5%), метасілікат натрію (10%), гіпохлорит натрію (3-5%), лізол (5%). Час контакту не менше 2 хвилин. Забороняється застосовувати сухе хлорне вапно (виняток складають харчові об'єкти і медичні лікувально-профілактичні заклади).

9.5. Скидати стічні води від вигрібних ям використовуючи рельєф місцевості забороняється.

9.6. Перевезення рідких відходів здійснюється суб'єктами господарювання тільки спеціально обладнаними для цього транспортними засобами (далі - Перевізник) та на підставі укладеного з Виробником договору на приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення, які вивозяться асенізаційним транспортом.

Відповідальність за технічний стан асенізаційного транспорту та правильне і безпечне перевезення стоків несе Перевізник.

9.7. Перевізник зобов'язаний обладнати асенізаційний транспорт GPS-навігаторами, приєднатися до системи навігації Виробника та надавати Виробнику перелік Споживачів, яким було надано послуги з перевезення (транспортування) стічних вод.

Вивіз стоків від Споживачів Перевізником здійснюється лише у разі наявності у Споживача договору з Виробником на приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення. У разі відсутності такого договору у Споживача, Перевізник оплачує Виробнику за обсяг скинутих стічних вод з коефіцієнтом кратності $K_k=10$.

9.8. Стічні води, які зливаються асенізаційним транспортом до централізованої системи водовідведення, не повинні перевищувати допустимі концентрації (ДК) забруднюючих речовин. Розрахунки з Виробником за надані послуги, у разі не перевищення скинутих стоків (ДК), здійснюються за тарифами встановленими для централізованого водовідведення.

При порушенні якості скинутих стоків оплата здійснюється з урахуванням коефіцієнту кратності перевищення допустимих концентрацій.

9.9. Обсяг стоків скинутих Споживачем до централізованої системи водовідведення (злив рідких відходів - асенізаційним транспортом) рівний об'єму спожитої споживачем води з системи централізованого водопостачання чи (та) інших джерел водопостачання.

Стічні води від виробничих процесів (Додаток №3 до цих Правил) та/або які систематично не відповідають якісним показникам допустимих величин повинні обов'язково проходити попереднє очищення на локальних очисних спорудах.

9.10. При зміні власника асенізаційного транспорту, а також про зміну транспорту, юридичної адреси або інших реквізитів, Перевізник зобов'язаний у семиденний термін офіційно повідомити Виробника.

9.11. Скидання Перевізником стічних вод у не в установлених місцях або у разі відсутності у Перевізника договору з Виробником на приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення є порушенням умов цих Правил та вважається самовільним безобліковим користуванням послугами.

Особи за порушення вимог цих Правил несуть відповідальність встановлену чинним законодавством України.

Керуючий справами виконавчого комітету

І. Шевчук

Порядок відбору проб для контролю якості стічних вод, які скидаються в міську каналізацію

1. Діючий порядок розроблений з метою контролю якості стічних вод, які скидаються в систему централізованого водовідведення.
2. Склад і концентрація забруднень стічних вод визначається згідно максимальнодопустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах, що скидаються Споживачем до централізованих систем міста Івано-Франківська (див. п.5.2. Таблиця 1 «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Івано-Франківська»).
3. Відбір проб може бути проведений в будь-який час доби з контрольних колодязів всіх випусків стічних вод Споживача перед скидом в централізовану систему водовідведення.
Споживачі зобов'язані забезпечити безперешкодний підхід до місця відбору проб. Підходи до місця відбору проб повинні бути вільними.
4. Відбір проб (контрольна, арбітражні) проводиться уповноваженими працівниками Виробника в присутності представника Споживача.
5. Пробовідбірник виготовляється з інертного матеріалу (нержавіюча сталь, фарфор, кераміка, скло, пластмаса), які не вступають в реакцію з компонентами, що містяться в стічних водах.
6. Відбір проб проводиться в скляний посуд (в скляну пляшку місткістю 0,5 дм³ – проба для визначення ХСК, в скляну пляшку місткістю 2,0 дм³ – проба для визначення завислих речовин, в скляну пляшку місткістю 1,0 дм³ – проба для визначення інших речовин). Перед відбором проб посуд споліскують 2-3 рази відібраною водою.
7. Пляшки з відібраними пробами обгортаються та опломбовуються бланками (в яких вказано назву проби, дату, час, місце відбору проби), які підписані уповноваженими представниками сторін.
Проби розміщуються в малогабаритний автохолодильник для транспортування в відділ лабораторного контролю Виробника для проведення лабораторних досліджень контрольної проби та зберігання належним чином арбітражної проби.
Арбітражна проба, у разі її відбору, вручається представнику Споживача, який зобов'язаний забезпечити її зберігання належним чином і, у разі незгоди Споживача з результатами даних лабораторії Виробника щодо якості стічних вод згідно з аналізом контрольної проби, за результатами якого зроблено висновок про наявність у стічних водах Споживача перевищень ДК забруднюючих речовин, доставити її в акредитовану лабораторію, при цьому розпломбування проб здійснюється в присутності уповноваженого працівника Виробника і оформляється відповідним актом.
8. Відбір проб оформляється актом, який підписується представниками Виробника та Споживача, копія вручається представнику Споживача. Перший екземпляр акту залишається у представників Виробника, а до якого працівником відділу лабораторного контролю фіксується дата і час доставки проб для проведення лабораторних досліджень.

У разі відмови представника Споживача підписати акт відбору проб, він підписується представниками Виробникав односторонньому порядку, про що робиться відповідний запис та направляється Споживачу рекомендованим листом.

9. Відбір проб, оформлення процедури відбору проб, оформлення супровідного документа, що складатиметься за результатом відбору проб, з фіксуванням інформації щодо відібраної проби (дата, час, місце відбору; вид, об'єм проби; тип матеріалу тари, його об'єм; процедура попередньої обробки проби; відомості про особу, яка відбирала пробу, тощо) проводиться з урахування вимог та положень ДСТУ ISO 5667-2-2003 «Якість води. Відбір проб. Частина 2. Настанови щодо методів відбирання проб», ДСТУ ISO 5667-3-2001 «Якість води. Відбір 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», КНД 211.1.0.009-94 «Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних і технологічних вод».

А К Т № _____
відбору проб стічних вод
згідно наказу на проведення відбору проб № _____ від « _____ » _____ 20 ____ р.

" _____ " _____ 20 ____ р.

м.Івано-Франківськ

Ми, що нижче підписалися, уповноважені представники інспекції водовідведення КП "Івано-Франківськводокотехпром" (в подальшому – Виробник)

в присутності представника _____
(назва споживача)

(посада, прізвище, ім'я, по-батькові)

(надалі – Споживач), склали даний акт в тому, що " _____ " _____ 20 ____ р. о _____ год. ____ хв.
від _____
(назва споживача, назва об'єкту)

за адресою _____,
з метою контролю якості стічних вод Споживача, з контрольного колодязя, ручним способом,
відібрано разові проби стічних вод:

1. контрольна _____
2. арбітражна для Виробника _____
3. арбітражна для Споживача _____
(об'єм та матеріал посуду)

Після відбору проби обробляються:
фільтруванням _____ ; консервуванням _____ .

Пляшки з відібраними пробами обгорнуті та опломбовані відповідними бланками, які підписані уповноваженими представниками сторін і поміщені в малогабаритний автохолодильник.

Примітка: арбітражна проба вручається представнику Споживача, який зобов'язаний забезпечити її зберігання належним чином і у разі незгоди з результатами даних лабораторії Виробника, доставити її в акредитовану лабораторію. Розпломбування проб здійснюється в присутності уповноваженого працівника **Виробника** і оформляється відповідним актом.

Відбір проб здійснюється згідно нормативних документів:

- КНД 211.1.0.009-94. Відбір проб.
- ДСТУ ISO 5667-10-2005. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод.

Представники КП «Івано-Франківськводокотехпром» _____ / _____ /
_____ / _____ /

Представник Споживача _____ / _____ /

(підпис, прізвище та ініціали)

Відібрані проби стічних вод Споживача доставлено та прийнято для проведення лабораторних досліджень " _____ " _____ 20 ____ р. о _____ год. ____ хв.

Інженер-хімік лабораторії _____ / _____ /
назва лабораторії підпис П.І.П

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, крохмалепатокве, 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 алкілпохідні), 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 гідралічною крупністю більше 2 мм/с, спливаючі речовини (включення) гравітаційною крупністю більше 20 мм/с, волокнисті включення, в тому числі пряжа, ворс, волосся, шерсть, пероактивний хлор більше 5 мг/дм³, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.

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 $\text{pH} < 5,0$ і лугів з $\text{pH} > 10,0$.
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 N 45, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 20 лютого 2017 року за N 235/30103, які не увійшли до переліку речовин, що утворюються під час виробничих процесів, при здійсненні яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод, та переліку речовин, які не піддаються біологічній деструкції.

**Допустимий вміст важких металів в осадах стічних вод, що можуть
використовуватися як органічні добрива**

№ з/п	Важкий метал	Орієнтовна ефективність видалення важкого металу на КОС, К _в	Максимально допустимий вміст важкого металу в осадах КОС, 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

**Допустимі величини показників якості стічних вод та ефективність видалення
забруднень на спорудах біологічного очищення**

N 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	Акрилонітрil	150	-	-	-
4	Алкіларилсульфонати	20	0,8	орг	3
5	Алкілбензолсульфонати	20	0,8	орг	4
6	Аміни C7 - C9	1	-	орг	3
7	Аміни C10 - C15	1	-	орг	4
8	Аміни C16 - C20	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	Крезоли	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	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-етиловий 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 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	Тетраетилсвінець	-	-	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	Тіюфен	-	-	орг	3
148	Тіюфос	-	-	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	Чотиріхлористий вуглець	-	-	с-т	2
163	Етилбензол	-	-	орг	4

¹Вміст жирів у стічних водах, які надходять на біофільтри, допускають не більше 10 г/м³.

²Нафтопродукти - 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.

³За наявності у стічних водах суміші аніонних та неіоногенних ПАВ їх загальна концентрація на спорудах біологічного очищення не повинна перевищувати 20 г/м³.

⁴Для 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.

⁵Вміст 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