



УКРАЇНА

СТРИЙСЬКА МІСЬКА РАДА СТРИЙСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

ІХ СЕСІЯ VIII ДЕМОКРАТИЧНОГО СКЛИКАННЯ

## Р І Ш Е Н Н Я

« » червня 2021 р.

м. Стрий

№

***Про затвердження Правил приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення м.Стрия***

Відповідно до Законів України “Про місцеве самоврядування в Україні”, “Про питну воду, питне водопостачання і водовідведення”, наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316 “Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення”, розглянувши звернення КП “Стрийводоканал” від 30 квітня 2021 року №89/1.5, Стрийська міська рада вирішила:

1. Затвердити Правила приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення м.Стрия згідно з додатком.
2. Комунальному підприємству “Стрийводоканал”:
  - 2.1. Забезпечити контроль за дотриманням вимог Правил приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення м.Стрия.
  - 2.2. Привести у відповідність до вимог Правил приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення м.Стрия договори про приймання стічних вод до системи водовідведення м.Стрия.
- Відповідальний: директор КП “Стрийводоканал”.
3. Правила приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення м. Стрия набирають чинності через 30 днів з дня оприлюднення цього рішення.
4. З моменту набрання чинності Правил приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення м. Стрия рішення сесії Стрийської міської ради від 12.01.2008 № 223 "Про затвердження Правил приймання стічних вод підприємств у комунальні системи каналізації м. Стрия" вважати таким, що втратило чинність.
5. Контроль за виконанням рішення покласти на постійну депутатську комісію з питань житлово-комунального господарства, комунального майна та приватизації, з питань торгівлі, сфери послуг, з питань житлової політики та енергозбереження (О.Йосипчук).

Міський голова

Олег КАНІВЕЦЬ

Додаток  
до рішення IX Сесії VIII  
демократичного скликання  
Стрийської міської ради  
від \_\_\_\_\_ 2021 № \_\_\_\_

ЗАТВЕРДЖЕНО  
рішенням IX Сесії VIII  
демократичного скликання  
Стрийської міської ради  
від \_\_\_\_\_ 2021 № \_\_\_\_

**ПРАВИЛА**  
**приймання стічних вод до систем**  
**централізованого водовідведення**  
**міста Стрия**

м. Стрий  
2021 р.

## ЗМІСТ

№ п/п	Найменування розділу	Номер сторінки
1	Загальні положення	3
2	Засади безперебійного функціонування систем централізованого водовідведення під час приймання до них стічних вод споживачів	9
3	Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення	11
4	Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів	13
5	Заходи впливу у разі порушення вимог щодо скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення	16
6	Порядок контролю за скидом стічних вод до систем централізованого водовідведення	18
7	Порядок укладання договорів і умови приймання стічних вод споживачів у каналізаційну мережу	22
8	Порядок приймання рідких відходів від споживачів, які не приєднані до системи централізованого водовідведення міста Стрия	27
9	Визначення розміру плати за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення при порушенні вимог щодо якості і режиму їх скидання	28

### ДОДАТКИ:

1	Перелік виробничих процесів, під час здійснення яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод міста Стрия.	32
2	Перелік забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення міста Стрия.	33
3	Допустимий вміст важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися як органічні добрива	35
4	Допустимі концентрації забруднюючих речовин в стічних водах, які скидаються до системи централізованого водовідведення міста Стрия	36
5	Допустимі величини показників якості стічних вод та ефективність видалення забруднень на каналізаційних очисних спорудах біологічного очищення міста Стрия	37
6	Акт відбору проб стічних вод.	42
7	Протокол дослідження якості стічних вод.	44
8	Акт відкриття арбітражної проби стічних вод.	46
9	Інструкція про порядок відбору проб для контролю якості стічних вод Споживачів	47
10	Паспорт водного господарства	52
11	Акт обстеження водного господарства споживача	66

## 1. Загальні положення

1.1 Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Стрия (далі – 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 довкілля та акваторію Чорного моря;
- гарантування, що осад може бути утилізований у безпечний і прийнятний для навколишнього середовища спосіб.

1.2 Правила розроблені відповідно до:

- Цивільного кодексу України;
- Господарського кодексу України;
- Водного кодексу України;
- Податкового кодексу України;
- Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення»;
- Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»;
- Закону України «Про місцеві державні адміністрації»;
- Закону України «Про благоустрій населених пунктів»;
- Закону України «Про житлово-комунальні послуги»;
- Закону України «Про відходи»;
- Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність»;
- Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання»;
- Правил надання послуг з централізованого водопостачання та водовідведення, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 05.07.2019 № 690;
- Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25.03.1999 № 465;
- Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008 № 190 (далі – Правила користування);
- Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316 (далі – Правила приймання стічних вод);
- Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України, затверджених наказом Державного комітету України по житлово-комунальному господарству від 05.07.1995 № 30 (далі – Правила технічної експлуатації);

- Порядку прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 461;
- Положення про державну систему моніторингу довкілля, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 30.03.1998 № 391;
- Методичні розрахунки розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів, затвердженій наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 20.07.2009 № 389;
- Державних будівельних норм України «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування.» (ДБН В.2.5-75:2013);
- КНД 211.1.2.008-94 Гідросфера. Правила контролю складу і властивостей стічних та технологічних вод;
- КНД 211.1.0.009-94 Гідросфера. Відбір проб для визначення складу і властивостей стічних та технологічних вод;
- КНД 211.1.4.017-95-КНД 211.1.4.043-95 Методики визначення складу, властивостей і забруднюючих речовин у стічних водах;
- ДСТУ ISO 5667 Якість води. Відбирання пробстатей 1-3, 5, 16, 19, 24, 31-35, 39-41, 47, 51, 68-70 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;

1.3 Ці Правила поширюються на комунальне підприємство «Стрийводоканал», яке надає послуги з централізованого водовідведення (далі – Виробник), та суб'єктів господарювання 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 системи централізованого водовідведення міста Стрия або безпосередньо у каналізаційні очисні споруди (далі – Споживачі).

1.4 Терміни, що вживаються у Правилах:

- **арбітражна проба** – частина контрольної проби, аналіз якої здійснюється за рахунок споживача за його незгоди з результатами проведеного Виробником аналізу контрольної проби, та яка зберігається належним чином у Споживача (АПС) та виробника (АПВ);
- **арбітражна проба споживача** (надалі АПС) – частина контрольної проби, аналіз якої проводиться паралельно з аналізом контрольної проби лабораторією, яка здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність»;
- **арбітражна проба виробника** (надалі АПВ) – частина контрольної проби, арбітражний аналіз якої проводиться в незалежній лабораторії, яка здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність»;
- **арбітражний аналіз** – встановлення відповідності якості стічної води вимогам нормативних документів, що проводиться в незалежній лабораторії, яка здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» при виникненні розбіжностей в оцінці якості стічної води між Споживачем (за результатами аналізу АПС) та Виробником (за результатами аналізу контрольної проби); води зворотні – води, що повертаються за допомогою технічних споруд і засобів з

господарської ланки кругообігу води в його природні ланки у вигляді стічної, шахтної, кар'єрної чи дренажної води;

- **Виробник** – суб'єкт господарювання, який надає послуги з централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод) – КП «Стрийводоканал»;
- **вимоги до скиду стічних вод** – вимоги щодо режиму, кількісного та якісного складу стічних вод, які споживач скидає до системи централізованого водовідведення населеного пункту, склад і зміст, порядок надання яких визначено Правилами та Правилами приймання стічних вод;
- **води зливові** – води, що утворюються з атмосферних опадів, талих вод та змиву ними забруднень, що є на поверхні території міста або промислових підприємств;
- **води нормативно чисті** – води після охолодження технологічного та виробничого обладнання, що не проходили очищення і не потребують його, бо їх склад та властивості відповідають нормативним вимогам;
- **води промивні** – води, що використовуються в цілях промивки, у тому числі для промивки фільтрів;
- **вода стічна** – вода, що утворилася в процесі господарсько-побутової і виробничої діяльності (крім шахтної, кар'єрної і дренажної вод), а також відведена з забудованої території, на якій вона утворилася внаслідок випадіння атмосферних опадів;
- **води стічні споживача** – усі види стічних вод, що утворилися внаслідок його діяльності (з урахуванням субспоживачів) після використання води у всіх системах водопостачання (господарсько-питного, технічного, гарячого водопостачання тощо.), а також зливові води з території споживача (з урахуванням субспоживачів);
- **води фільтраційні або дренажні** – води, профільтровані з визначеної території та відведені за допомогою дренажної системи з метою пониження рівня ґрунтових вод;
- **властивості стічних вод** – характеристика стічних вод за показниками, іншими, ніж забруднюючі речовини;
- **головний каналізаційний колектор** – трубопровід, який транспортує стічні води від збірних колекторів та каналізаційних насосних станцій Виробника до очисних споруд;
- **договір** – договір про надання послуг з питного водопостачання та/або водовідведення;
- **додаткова плата за скид стічних вод з понаднормативними забрудненнями** – підвищена плата за надання виробником послуг з водовідведення, нарахована споживачу з застосуванням коефіцієнту кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень для технологічних процесів очищення стічних вод та екологічного стану водойми. Додаткова плата відноситься до (є складовою) величини плати за скид стічних вод у систему централізованого водовідведення виробника;
- **допустимі концентрації** (надалі ДК) – найбільші концентрації забруднюючих речовин у стічних водах споживача, допущені до скиду в міську систему каналізування, г/м<sup>3</sup>;

- **дощова каналізація** — комплекс інженерних споруд та обладнання, призначених для приймання та відведення дощових (снігових) і поливомийних стічних вод з території підприємства;
- **залповий скид у системи централізованого водовідведення** - скид стічних вод з концентрацією забруднюючих речовин, що перевищують більш як у 20 разів допустимі величини показників, визначених у додатках 3-5 до цих Правил, 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;
- **зона обслуговування або межа розділу** – ділянка мереж каналізації Споживача (Субспоживача) до місця з'єднання з міською каналізацією або каналізацією іншого Споживача, що знаходиться на обслуговуванні даного споживача відповідно до погодженої Виробником і Споживачем (Субспоживачем, у разі наявності) схеми мереж каналізації;
- **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** (надалі – КОС) – комплекс споруд для очищення стічних вод перед їх скиданням до водних об'єктів;
- **контрольний колодезь** – колодезь на каналізаційному випуску Споживача безпосередньо перед приєднанням до каналізаційного колектору Виробника або в іншому місці за погодженням із Виробником з вільним доступом Виробника до такого колодезя;
- **консервація проб** - процедура запобігання змін якісного та кількісного складу проб за період від моменту закінчення пробовідбору до початку проведення аналізу;
- **контрольна точка (надалі КТ)** – точна позиція місця відбору проб стічних вод споживача (контрольний колодезь, приймальний резервуар насосної станції, вигрібна яма, тощо) відповідно до взаємно погодженої схеми каналізації;
- **контрольна проба** – проба (разова) стічних вод Споживача (Субспоживача), відібрана Виробником з контрольного колодезя або з іншої контрольної точки з метою визначення складу стічних вод, що відводяться у систему 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 (надалі ЛОС)** – споруди або пристрої для очищення стічних вод окремого Споживача, території до відповідних вимог законодавства;
- **міська система централізованого водовідведення** – сукупність мереж і споруд міста, з'єднана єдиним технологічним процесом відведення та очищення стічних вод;
- **об'єкт Споживача** – окремо розташована територія Споживача з відокремленими системами водопостачання і водовідведення;
- **перевізник** – юридична особа незалежно від форми власності та відомчої належності, фізична особа - підприємець, які мають право на здійснення діяльності з транспортування рідких відходів;
- **понаддоговірний обсяг** - різниця між обсягом стічних вод, що зазначений у договорі про надання послуг з водопостачання та приймання стічних та фактичним обсягом стічних вод, що скинутий у системи каналізації.
- **підпір каналізаційних колодязів** – підвищення рівня стічної води в порівнянні з нормальним рівнем, що виникає внаслідок обмеження пропускної спроможності потоку у зв'язку з накопиченням забруднень та засміченням (захаращенням) каналізаційної мережі у колодязях, що знаходяться по ходу руху стоків вище засмічення;
- **промислові стічні води** – стічні води, які утворюються після використання води в різних технологічних процесах виробництва;
- **рідкі відходи** – побутові відходи, що утворюються у будинку за відсутності централізованого водопостачання та каналізації і зберігаються у вигрібних ямах;
- **склад стічних вод** – характеристика стічних вод, що включає перелік забруднюючих речовин та їх вміст.
- **систематичне порушення** – порушення вимог Правил приймання та/або Правил та/або умов договору, здійснене споживачем протягом року з моменту останнього вчиненого ним порушення.
- **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 утворилась в процесі господарсько-побутової і виробничої діяльності (крім шахтної, кар'єрної і дренажної води), а також відведена із забудованої території, на якій вона утворилась внаслідок атмосферних опадів (поверхневі, дощові, снігові води);
- **стічна вода технологічного походження** – стічна вода, що утворилася в процесі виготовлення продукції та/або надання послуг.

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.

- 1.5 Виробник встановлює кожному конкретному Споживачу вимоги до скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення на підставі цих Правил.
- 1.6 Виробник укладає зі Споживачем договір за умови, що каналізаційна мережа та КОС мають резерв пропускної спроможності. Виробник приймає стічні води Споживача до системи централізованого водовідведення за умови, що показники



якості стічних вод Споживача відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з Виробником Договору на послуги водовідведення.

- 1.7 Кожен Споживач скидає стічні води до системи централізованого водовідведення міста Стрия через окремий випуск з обов'язковим улаштуванням контрольного колодязя (далі – КК) в місці, погодженому з Виробником, розташованому за межами об'єкту, що має під'їзні дороги. КК на комунальній мережі, до якого приєднано випуск Споживача, є межею балансової належності мереж і місцем приймання-передачі послуг водовідведення.

У випадку відсутності технічної можливості улаштування КК за межами території підприємства, місце розташування КК погоджується із Виробником.

У разі необхідності зміни погодженого Виробником КК Споживач повинен одержати нові Технічні умови на приймання стічних вод у каналізаційну мережу міста

Забороняється скидання стічних вод декількох Споживачів в один випуск. Об'єднання випусків стічних вод від кількох Споживачів може здійснюватися тільки після КК на каналізаційному випуску кожного Споживача.

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

- 1.8 Контрольні колодязі, а також колодязі, що встановлені на каналізаційній мережі Споживача або на мережі міської каналізації, яка проходить через територію Споживача, повинні завжди бути доступні для огляду, вільні від завалів ґрунтом, будівельним сміттям. Забороняється залишати колодязі з нещільно прикритими, розбитими або зсуненими кришками. Взимку кришки колодязів необхідно очищувати від снігу та льоду. Місце розташування колодязів повинно бути позначено спеціальними табличками з прив'язкою на місцях. При зникненні або поломці кришок колодязів Споживач зобов'язаний встановити нові.
- 1.9 Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод (рідких побутових та виробничих відходів, які здатні очистити КОС Виробника), які вивозяться асенізаційним транспортом від Споживачів, здійснюється тільки через зливальні станції (пункти) Виробника. Умови приймання та сплати за очищення таких стічних вод визначаються цими Правилами.
- 1.10 Приєднання каналізаційної мережі Споживача до міської комунальної системи водовідведення і обладнання КК виконується силами і за кошти Споживача та згідно з вимогами пунктів 4.1-4.6 розділу IV Правил користування.
- 1.11 Ці Правила враховуються при розробці проектів систем водовідведення в м.Стрию.
- 1.12 Приймання стічних вод Споживачів до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди здійснюється виключно за договорами.
- 1.13 Усі спори стосовно укладання, зміни або розірвання договорів вирішуються відповідно до законодавства України.

## **2. Засади безперебійного функціонування систем централізованого водовідведення під час приймання до них стічних вод Споживачів**

## 2.1 Виробник зобов'язаний:

- 2.1.1 забезпечувати приймання, відведення і очищення стічних вод у межах розрахункових проектних показників системи централізованого водовідведення та КОС з дотриманням вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465, та цих Правил.
- 2.1.2 здійснювати обстеження локальних очисних споруд і каналізаційної мережі Споживачів, вимагати від Споживачів надання інформації та документів щодо зазначених мереж і споруд, які перебувають на балансі Споживачів, їх технічного стану, в тому числі документів, що підтверджують проведення відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів, хімічних реагентів, що використовуються Споживачами та спричиняють забруднення у стічних водах (сертифікати, переліки, проекти тощо), вивезення та утилізації осадів стічних вод, вжиття заходів з метою дотримання якості та режиму скидання стічних вод згідно з вимогами цих Правил та Правил приймання стічних вод, інших відомостей та документації, яка не носить дозвільного характеру та стосується скидання стічних вод на об'єктах Споживачів.
- 2.1.3 контролювати якість, кількість і режим скидання стічних вод Споживачами.
- 2.1.4 вибірково контролювати ефективність роботи локальних очисних споруд та вимагати їх налагодження або реконструкції для дотримання цих Правил.
- 2.1.5 здійснювати раптовий (не погоджений зі Споживачами заздалегідь) відбір контрольних проб стічних вод, що скидаються, для контролю їх якості та на підставі результатів контролю (при виявленні порушень цих Правил та умов договору про надання послуг водовідведення) застосовувати відповідні заходи впливу на Споживача. Відбір проб проводиться представниками лабораторії Виробника в присутності представників Споживача. При відмові представників Споживача брати участь у відборі проб, такий відбір повинен проводитись представниками контролюючих служб Виробника самостійно, що фіксується в акті відбору.
- 2.1.6 відключати Споживачів від системи водовідведення негайно після усного попередження у випадку загрози виходу з ладу систем централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи КОС, самовільного приєднання Споживачем до систем централізованого водовідведення та/або самовільного скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення Виробника (у разі відсутності укладеного між виробником та споживачем договору або закінчення терміну його дії). При цьому за збитки таких Споживачів Виробник відповідальності не несе. Підключення до систем водовідведення здійснюється після усунення обставин, що спричинили відключення.
- 2.1.7 у разі виявлення порушень Споживачами умов скидання стічних вод, вимог цих Правил, Правил приймання стічних вод та умов укладеного з Виробником договору вимагати їх усунення в установлені Виробником строки та вживати заходів впливу, передбачених договором та цими Правилами.
- 2.1.8 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.

Починаючи з 91 дня після доведення Виробником до Споживача вимог облаштування окремого випуску і до моменту обладнання такого випуску Виробник виставляє Споживачу до оплати рахунки за скидання стічної води у 2-кратному розмірі тарифу на централізоване водовідведення, встановленого згідно з чинним законодавством України.

2.2 Споживачі зобов'язані:

- 2.2.1 дотримуватися вимог до скиду стічних вод та установлених кількісних та якісних показників стічних вод на каналізаційних випусках Споживачів, вимагати від Субспоживачів виконання положень цих Правил.
- 2.2.2 здійснювати систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, згідно з графіком відбору проб, погодженим із Виробником. Надавати Виробнику інформацію про обсяги та якісний склад стічних вод, які скидають до систем централізованого водовідведення.
- 2.2.3 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.
- 2.2.4 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 протягом трьох місяців, які визначені в технічних умовах та /або у договорі з надання послуг з водопостачання та 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.
- 2.2.5 Укладати новий договір з Виробником у разі зміни власника об'єкта.
- 2.2.7 Надавати працівникам Виробника необхідну інформацію щодо своєї системи водовідведення та вільний доступ до неї, а також допомогу під час відбору проб стічних вод Споживачів, вивчення режиму їх скиду, обстеження системи водовідведення та локальних очисних споруд.
- 2.2.8 Визначати не менше двох представників, уповноважених представляти Споживача під час відбору проб стічних вод, про що у триденний строк повідомляти Виробника у письмовій формі, та забезпечувати присутність уповноваженого представника безпосередньо під час відбору проб стічних вод Виробником.
- 2.2.9 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 Виробника у разі погіршення її технічного стану та аварійних руйнувань з вини Споживача.
- 2.2.10 Утримувати контрольні колодязі в належному стані, у разі необхідності обгородити їх та забезпечити доступ до них (очищувати колодязі від снігу, льоду та не захарашувати сміттям, будівельними матеріалами, транспортом, тощо).

- 2.2.11 У випадку перевищення ДК жирів в скидах стічних вод Споживача встановити перед скиданням у міську каналізацію уловлювачі жиру (для підприємств громадського харчування, харчової промисловості та Споживачів, що мають на своїй території пункти харчування).
- 2.2.12 Перевіряти розрахунки ДК забруднюючих речовин стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, виконані Виробником, у разі незгоди звертатися щодо їх перегляду.
- 2.2.13 За вимогою Виробника реконструювати, розробляти і будувати локальні очисні споруди, установки по доведенню якості стічних вод до встановлених ДК, встановлювати прилади обліку, контролю та регулювання скидання стічних вод.
- 2.2.14 Компенсувати збитки, заподіяні стічними водами системам міської каналізації, водному об'єкту або іншим Споживачам міської каналізації.

### **3. Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення міста Стрия**

- 3.1 До систем централізованого водовідведення приймаються стічні води Споживачів, які не призводять до порушення роботи каналізаційних мереж та очисних споруд, безпеки їх експлуатації та можуть бути очищені на КОС Виробника відповідно до вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465.
- 3.2 Стічні води, що надходять до систем централізованого водовідведення, не повинні:
  - 3.2.1 містити горючих домішок і розчинених газоподібних речовин, здатних утворювати вибухонебезпечні суміші.
  - 3.2.2 містити речовин, які здатні захаращувати труби, колодязі, решітки або відкладатися на їх поверхнях (сміття, ґрунт, абразивні порошки та інші грубодисперсні зависі (суспензії), гіпс, вапно, пісок, металева та пластмасова стружка, жири, смоли, мазут, пивна дробина, хлібні дріжджі тощо).
  - 3.2.3 містити тільки неорганічні речовини або речовини, які не піддаються біологічній деструкції.
  - 3.2.4 містити речовин, для яких не встановлено гранично допустимих концентрацій (далі – ГДК) для води водойм або токсичних речовин, що перешкоджають біологічному очищенню стічних вод, а також речовин, для визначення яких не розроблено методів аналітичного контролю.
  - 3.2.5 містити небезпечних бактеріальних, вірусних, токсичних та радіоактивних забруднень.
  - 3.2.6 містити біологічно жорстких синтетичних поверхнево-активних речовин (далі – СПАР), рівень первинного біологічного розкладу яких становить менше 80 %.
  - 3.2.7 мати температуру вище 40 °С.
  - 3.2.8 мати рН нижче 6,5 або вище 9,0.
  - 3.2.9 мати хімічне споживання кисню (далі – ХСК) вище біохімічного споживання кисню за 5 діб (далі – БСК<sub>5</sub>) більше ніж у 2,5 рази.
  - 3.2.10 мати БСК, яке перевищує вказане в проекті КОС міста Стрия.
  - 3.2.11 створювати умови, які заподіють шкоду здоров'ю персоналу, що обслуговує системи централізованого водовідведення.

- 3.2.12 унеможливлювати утилізацію осадів стічних вод із застосуванням методів, безпечних для навколишнього природного середовища.
- 3.2.13 містити забруднюючі речовини з перевищенням допустимих концентрацій, установлених цими Правилами.
- 3.3 У разі, якщо на об'єктах Споживачів здійснюються виробничі процеси, передбачені переліком виробничих процесів, при здійсненні яких Споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод згідно з додатком 1 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, визначеного у пункті 3.6 розділу 3 та цих Правил.

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

- 3.4. Забороняється скидати до системи централізованого водовідведення без попереднього знешкодження та знезараження на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або захороненням утворених осадів стічні води, що містять забруднюючі речовини, визначені у Переліку забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення міста Стрия згідно з додатком 2 до цих Правил.
- 3.5 Якщо кількісні та якісні показники стічних вод Споживача значно змінюються протягом доби, а показники концентрації забруднюючих речовин перевищують ДК, Споживач повинен встановлювати спеціальні ємності-усереднювачі та пристрої, які забезпечують рівномірний протягом доби скид стічних вод, або за наявності технічної можливості, пристрої для регулювання режиму скиду і визначення кількості та якості стічних вод.
- 3.6 Коли Споживач не може забезпечити виконання вимог цих Правил, у тому числі пункту 3.3 цього розділу, або 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 у строк, встановлений у договорі.

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 для видалення зазначених забруднень відповідно до вимог ГДС, встановлених для Виробника.

У договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод визначають тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, строк виконання заходів для доведення якості та режиму їх скиду згідно з вимогами цих Правил, який має бути обґрунтованим та не може перевищувати трьох років, а також розмір додаткової оплати за приймання понаднормативно забруднених стоків, який дорівнює 80% від оплати, що встановлюється відповідно до розділу II Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 грудня 2017 року № 316 (далі —

Порядок), та строк виконання заходів для доведення якості та режиму їх скиду згідно з вимогами цих Правил, який має бути обґрунтованим та не може перевищувати трьох років.

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 визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 грудня 2017 року № 316, але замість встановлених ДК для розрахунку застосовуються тимчасово погоджені концентрації, зазначені в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод.

3.7 Стічні води субспоживача є складовою стічних вод Споживача.

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

4.1 Виробник визначає ДК забруднюючих речовин у стічних водах Споживачів як найменшу з чотирьох величин:

4.1.1 ДК забруднюючої речовини в каналізаційній мережі (на каналізаційному випуску споживача).

4.1.2 ДК забруднюючої речовини в спорудах біологічного очищення (на вході до цих споруд).

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

4.1.4 допустимий вміст важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися як органічні добрива гідно з додатком 3 до цих Правил.

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

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

4.3 У разі визначення ДК забруднюючої речовини в стічних водах за ДК у каналізаційній мережі приймають ДК, визначені цими Правилами, за їх відсутності – відповідно до вимог до складу та властивостей стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та очищення на КОС згідно з додатком 4 до цих Правил.

4.4 У разі визначення ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за ДК у спорудах біологічного очищення розрахунок виконується за формулою:

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

- де  $ДК_j^{bo}$  - ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах перед спорудами біологічного очищення;
- $C_j$  - ДК j-ої забруднюючої речовини в спорудах біологічного очищення, (г/м<sup>3</sup>) (приймається за регламентом роботи КОС виробника або з урахуванням допустимих величин показників якості стічних вод та ефективності видалення забруднень на спорудах біологічного очищення згідно із додатком 5 до цих Правил). (г/м<sup>3</sup>, мг/л);
- $Q$  - середньодобова витрата стічних вод на вході на КОС (м<sup>3</sup>/добу);
- $\sum_{i=1}^n Q_i$  - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення (м<sup>3</sup>/добу);
- $C_j^{gp}$  - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м<sup>3</sup>) (приймається за фактичними середніми даними експлуатаційних служб виробника. За відсутності таких даних приймається: для азоту амонійного - 20 (г/м<sup>3</sup>); заліза загального - 2 (г/м<sup>3</sup>); жирів - 30 (г/м<sup>3</sup>); СПАР - 5 (г/м<sup>3</sup>); хлоридів - додатково 50 (г/м<sup>3</sup>) до вмісту в джерелі водопостачання; фосфатів - 10 (г/м<sup>3</sup>); для інших речовин, регламентованих Державними санітарними нормами та Правилами «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10), затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року № 400, зареєстрованими у Міністерстві юстиції України 01 липня 2010 року за № 452/17747, - за середньорічним вмістом у водопровідній воді).

- 4.5 У разі наявності в стічних водах, які надходять на КОС міста Стрия, кількох забруднюючих речовин першого і другого класів небезпеки, визначених у додатку 5 до цих Правил, що нормуються за санітарно-токсикологічною ознакою, необхідно зменшити ДК кожної з цих речовин у стільки разів, скільки таких речовин надходить зі стічними водами.
- 4.6 ДК j-ої забруднюючої речовини за величиною загального ліміту на його скид у водойму ( $L_{zag}$ , т/рік) розраховують за формулою:

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

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

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

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

- 365 - кількість днів у році;

- $Q_{gr}$  - середньодобова витрата господарсько-побутових стічних вод на вході на КОС ( $m^3/добу$ );
- $\sum_{i=1}^n Q_i$  - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення  $m^3/добу$ ;
- $C_j^{gp}$  - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах ( $г/м^3$ );
- $K_j$  - коефіцієнт ефективності видалення j-ої забруднюючої речовини на КОС виробника. Значення коефіцієнта  $K_j$  приймають згідно з фактичними даними для конкретних очисних споруд, а за їх відсутності - за додатком 5 до цих Правил.

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

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

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

$C_{jvm}$  - ДК j-ого важкого металу на вході КОС,  $г/м^3$  - розраховується за формулою

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

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

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

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

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

де  $W_1$  - вологість сирого осаду, %;

$K_2$  - коефіцієнт перерахунку надлишкового активного мулу вторинних відстійників на суху речовину,

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

де  $W_2$  - вологість надлишкового активного мулу, %;

$C_{jvm}^{oc}$  - допустимий вміст j-ого важкого металу в осадах, г/т сухої речовини. Приймається за даними додатка 3 до цих Правил;



- $K_j$  - коефіцієнт ефективності видалення  $j$ -ого важкого металу на КОС.  
Приймається за середніми фактичними даними експлуатації КОС, а за їх відсутності - за даними, вказаними у додатку 3 до цих Правил;
- $Q$  - середньодобова витрата стічних вод на вході на КОС ( $\text{м}^3/\text{добу}$ );
- $\sum_{i=1}^n Q_i$  - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення ( $\text{м}^3/\text{добу}$ );
- $C_{jvm}^{gp}$  - концентрація  $j$ -ого важкого металу в господарсько-побутових стічних водах,  $\text{г}/\text{м}^3$ . Приймається за середньорічним вмістом у водопровідній воді цього населеного пункту.

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

- 5.1 Виробник та Споживачі є відповідальними за дотримання вимог приймання та скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення відповідно до чинного законодавства України та умов договорів.
- 5.2 Споживачі, які мають у власності чи на своєму балансі систему водовідведення (КНС та мережі водовідведення) і використовують їх для транспортування стічних вод до міської системи централізованого водовідведення, несуть відповідальність за якість не тільки своїх стоків, але і за якість стічних вод Субспоживачів, орендарів, які користуються їхньою системою водовідведення.
- 5.3 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 Виробником не менше ніж за п'ять діб.
- Споживачі, які здійснюють виробничі процеси, визначені у додатку 1 до цих Правил, та які 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.
- 5.4 У випадку невиконання Споживачами умов щодо скиду додаткових обсягів стічних вод або забруднюючих речовин при роботі очисних споруд з гідравлічним перевантаженням щодо забруднень Виробник може відмовити Споживачу у прийманні до системи водовідведення стічних вод після письмового попередження Виробником не менше ніж за п'ять діб.
- 5.5 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.
- 5.6 За 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)  $K_{заг}$  (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 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).

5.7 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.

5.8 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).

Участь Споживачів у роботах з розміщення цих осадів визначається цим пунктом та Правилами.

5.9 Розмір плати, що справляється за скид стічних вод до системи централізованого водовідведення, визначається згідно з Порядком визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення, затвердженим наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 грудня 2017 року № 316.

5.10 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, передбачені договором. У разі

прострочення платежів згідно з умовами договору зі Споживачів стягується пеня.

- 5.11 За додаткову кількість стічних вод, що надходить до систем централізованого водовідведення Виробника у період дощів, сніготанення та виконання поливочних робіт через люки каналізаційних колодязів та приймачі дощової каналізації на займаній території Споживача або загальноміській території, останній сплачує згідно з вимогами Правил користування.
- 5.12 При ліквідації Виробником витоків та проведення аварійно-відновлювальних робіт на водопровідно-каналізаційних мережах, спеціально обладнаним для цього транспортним засобом (асенізаційним автомобілем) Виробника дозволяється скид води стічної (крім рідких відходів) у найближчий оглядовий каналізаційний колодязь.

## **6. Порядок контролю за скидом стічних вод до систем централізованого водовідведення**

- 6.1 Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди Виробника. Перелік забруднень, на наявність яких робиться аналіз, та періодичність контролю встановлюються цими Правилами.

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 зі стічних вод осадів. На вивезення 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 Виробником.

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

Споживачі систематично у строки, визначені цими Правилами, надають Виробнику інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди Виробників.

Споживачі зобов'язані мати та своєчасно оновлювати:

- технічну документацію, яка характеризує стан систем водопостачання та водовідведення Споживача, а саме відомості про системи водопостачання та водовідведення Споживача, характеристику їх технічних параметрів і фактичного стану;
- графічний матеріал (генеральний план (топографічний план) з нанесеними мережами водопостачання і водовідведення та місцем розташування контрольного колодязя;
- нормативний розрахунок водоспоживання та водовідведення Споживача;
- технологічні креслення насосних станцій, план та схему локальних очисних споруд і наявність приладів обліку;
- відомості про категорії стічних вод Споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо);
- характеристику якості стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення;

- відомості про площу займаної території з розбивкою за видами поверхні для розрахунку додаткового обсягу дощових та талих стічних вод;
- інші документи, визначені цими Правилами, крім тих, що мають дозвільний характер.

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

6.3. Для визначення вмісту забруднень у стічних водах Споживачів використовуються дані лабораторії Виробника або незалежної лабораторії, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

6.4. Під час проведення аналізу проб стічних вод, відібраних у Споживачів, використовуються засоби вимірювальної техніки, повірені уповноваженими органами відповідно до вимог статті 17 Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

6.5. З метою контролю якості стічних вод Споживачів Виробник здійснює відбір контрольних проб та складає акт про відбір проб на контрольний хімічний аналіз стічних вод за формою, наведеною у додатку 6 до цих Правил. Виявлені в цих пробах перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах є достатньою підставою для нарахування плати за скид понаднормативних забруднень.

Відбір контрольних проб стічних вод Споживачів виконує уповноважений представники Виробника, що фіксується у акті, який підписують як представники Виробника, так і представник Споживача, який повинен пред'явити документ, що посвідчує його особу. Представники Виробника, приступаючи до виконання своїх обов'язків, повинен мати посвідчення працівника Виробника.

За призначенням з контрольної проби виконують основний та, за необхідності, арбітражний аналіз.

Акт відбору проб стічних вод складається виробником за формою, визначеною додатком 6 до цих Правил. При цьому, представник Виробника інформує Споживача або його представника щодо проведення досліджень якості відібраних стічних вод у лабораторії Виробника, та про можливість Споживача бути присутнім під час зазначеної процедури у лабораторії Виробника, шляхом зазначення даної інформації в акті відбору проб стічних вод.

У разі відмови представника Споживача поставити свій підпис в акті, представник Виробника зазначає про це в акті.

6.6. Відмова Споживача виділити уповноважених представників для відбору проб фіксується в акті за підписом представників Виробника. Виробник виставляє Споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності  $K_k = 2$  за розрахунковий місяць, в якому було вчинено це порушення.

Зволікання з допуском уповноваженого представника Виробника на територію Споживача (більше ніж 30 хвилин після його прибуття) або створення з боку представників Споживача перешкод у відборі проб (шляхом включення великого напору водопровідної води для розбавлення стічних вод), фіксується в акті за підписом представника Виробника. Виробник виставляє Споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності  $K_k = 5$  за розрахунковий місяць, в якому було вчинено це порушення.

6.7 У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених цими Правилами, Виробник у строк, не більше 5 робочих днів з дня отримання результатів аналізів, направляє Споживачу лист-повідомлення про виявлене перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах Споживача та протокол дослідження якості стічних вод, оформлений згідно з додатком 7 до цих Правил.

Споживач має право бути присутнім під час проведення Виробником досліджень якості стічних вод споживача у лабораторії Виробника, завчасно письмово повідомивши про це Виробника.

У строк, що не перевищує 6 місяців після визначення перевищення допустимих концентрацій, Виробник направляє Споживачу рахунок за скидання стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин та копії підтверджуючих документів.

6.8 У разі незгоди Споживача з результатами даних лабораторії, в якій проведено Виробником хімічний аналіз 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 атестовані в державній метрологічній системі відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» і мають право на проведення аналізів якості стічних вод підприємств, для проведення аналізу арбітражної проби, яка відбиралась одночасно з контрольною пробой і зберігалась належним чином визначеною незалежною лабораторією, з урахуванням вимог та положень ДСТУ ISO 5667-3-2001 "Якість води. Відбір проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами", за рахунок Споживача.

Відкриття арбітражної проби та її аналіз в незалежній лабораторії проводиться в присутності представників Споживача, Виробника та незалежної лабораторії, в якій проводиться даний аналіз. Відкриття арбітражної проби оформляється відповідним актом згідно з додатком 8 до цих Правил.

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

6.10 Порядок проведення відбору проб:

6.10.1 При здійсненні відбору проб стічних вод на аналіз, оформлення процедури відбору проб, у тому числі складання акту відбору проб стічних вод Виробник керується:

- ДСТУ ISO 5667-2-2003 «Якість води. Відбирання проб. Частина 2. Настанови щодо методів відбирання проб»;
- ДСТУ ISO 5667-3-2001 «Якість води. Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами»;
- ДСТУ ISO 5667-10-2005 «Якість води. Відбирання проб. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод»;
- КНД 211.1.0.009-94 «Гідросфера. Відбір проб для визначення складу і властивостей стічних і технологічних вод»;
- Правилами користування.

6.10.2 Відбір контрольних проб при скиданні стічних вод споживача до систем централізованого водовідведення м. Стрия виконується з контрольних колодязів, що знаходяться на каналізаційному випуску споживача,

безпосередньо перед приєднанням до каналізаційного колектора виробника або в іншому місці за погодженням із Виробником.

- 6.10.3 Місце розташування контрольного колодязя споживача визначається відповідно до схеми розподілу балансової належності водопровідних та каналізаційних мереж споживача і виробника, який є додатком до договору.
- 6.10.4 Споживачі зобов'язані утримувати контрольні колодязі у належному стані (очищувати колодязі від снігу, льоду, сміття, не класти на них будівельні матеріали, не перекривати транспортними засобами, механізмами, тощо) та забезпечити до них доступ Виробнику.
- 6.10.5 Найменший загальний об'єм контрольної проби стічних вод повинен бути достатнім для виконання аналізів (згідно з методиками вимірювання інгредієнтів) 4,0 л. Відбір проб виконується засобами ручного відбирання проб.
- 6.11 Споживачі, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди Виробника, повинні забезпечити можливість проведення Виробником у будь-який час доби контроль за скидом стічних вод, включаючи надання необхідних відомостей, а також залучати необхідний персонал. Періодичність відбору контрольних проб – не менше ніж один раз на два місяці.
- 6.12 Аналіз арбітражної проби, яка була відібрана разом з контрольною пробой у відповідний нормативний тип посуду, виконує Споживач за власний рахунок у будь-якій незалежній лабораторії, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

Споживач, приймаючи рішення про відбір арбітражної проби, повинен заздалегідь подбати про відповідний тип посуду та належне зберігання (консервування) проби. В акті робиться примітка про відбір арбітражної проби.

- 6.14 У разі розбіжностей результатів аналізів контрольної та арбітражної проб у межах похибки методик вимірювання інгредієнтів, затверджених для лабораторій, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», розрахунок плати проводиться відповідно до результатів аналізу контрольної проби. Якщо розбіжності більше ніж на 30% перевищують похибки, які зазначені у відповідних методиках, тоді розрахунок плати проводиться відповідно до результатів аналізу арбітражної проби, яка на час проведення основного аналізу пройшла попередню обробку (консервування) і знаходилась у відповідних умовах на відповідальному збереженні в лабораторії, визначеній за домовленістю між Виробником та Споживачем.
- 6.15 Аналіз арбітражної проби проводиться лише стосовно тих інгредієнтів, за якими у Споживача виникла незгода з результатами проведеного хімічного аналізу лабораторії Виробника..

Цей аналіз виконується за рахунок Споживача в незалежній лабораторії, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність». Всі лабораторії несуть передбачену законодавством України відповідальність за надані результати аналізів та за належне зберігання і консервацію проб (консерванти не повинні змінювати склад проби).

- 6.16 Для уникнення непорозумінь між Виробником та Споживачами при відборі проб Виробнику необхідно дотримуватись Інструкції про порядок відбору проб для контролю якості стічних вод Споживачів (додаток 9).
- 6.17 Всі матеріальні та фінансові витрати, пов'язані з консервуванням, зберіганням і аналізом арбітражної проби, здійснює Споживач.
- 6.18 При відсутності результатів аналізу арбітражної проби в установлений строк для проведення такого аналізу згідно з методиками вимірювання інгредієнтів усі розрахунки за виявлене перевищення ДК забруднюючих речовин виконуються Виробником за результатами аналізу контрольної проби.

## **7. Порядок укладання договорів і умови приймання стічних вод споживачів у каналізаційну мережу**

- 7.1. Підключення нових Споживачів до каналізаційної мережі (або після реконструкції об'єктів) дозволяється лише за наявності проекту приєднання до каналізаційної мережі міста Стрия, розробленого у відповідності до чинних норм проектування та узгодженого з Виробником у встановленому порядку.
- 7.2. Взаємовідносини між Виробником і Споживачами регламентують Договір на послуги водовідведення, ці Правила та нормативні акти, що діють у період дії Договору.
- 7.3. Виробник розробляє Договір на послуги водовідведення. Істотними умовами Договору є:
- Об'єми та режим скиду стічних вод;
  - Розмір та порядок оплати послуг водовідведення;
  - ДК забруднюючих речовин у стічних водах, що підлягають скиду у міську каналізаційну мережу;
  - Розмір та порядок плати за скид стічних вод з понаднормативними забрудненнями;
  - Права та обов'язки сторін Договору;
  - Відповідальність сторін Договору;
  - Розмежування балансової належності мереж і експлуатаційна відповідальність сторін Договору;
  - Технічні умови на приймання стічних вод і встановлені терміни їх виконання в рамках діючих Правил. Технічні умови на приймання стічних вод є невід'ємною частиною Договору.

За згодою сторін у Договорі можуть бути зазначені інші умови.

- 7.4. Підставами для відмови в укладенні Договору є:
- забруднення стічних вод речовинами, скидання яких у каналізаційні мережі заборонено розділом 3 цих Правил;
  - значне перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах, яке призведе до порушення експлуатації каналізаційної мережі (наприклад через загазованість колекторів) або технологічних процесів очищення стічних вод;
  - перевантаження (зниження пропускної спроможності) каналізаційної мережі або очисних споруд.
- 7.5. Договір укладається на підставі наданих суб'єктом господарської діяльності наступних документів або завірених копій документів:

- Листа-заявки на укладання Договору із зазначенням пропонованих до приймання у каналізацію об'ємів стічних вод, графіка їх скидання та характеристику складу стічних вод за кожним з випусків;
- Ліміт водокористування з усіх джерел;
- Довідки про площу території, на якій розташовано об'єкт господарювання Споживача, що підтверджена офіційним документом;
- Акту приймання на виконанні роботи по підключенню об'єкту Споживача до міської каналізаційної мережі, або довідку про підключення до каналізаційної мережі;
- Акту розмежування балансової належності мереж;
- Виконавчої геодезичної зйомки території об'єкту господарської діяльності Споживача в масштабі 1:500, на якій нанесено межу території з надземними, наземними, підземними спорудами та комунікаціями, з виділеними мережами водопроводу і каналізації, що знаходяться на балансі Споживача з вказаними межами балансової належності, контрольними колодязями для відбору проб, відмітками землі і завіреної підписом та печаткою Споживача.
- Відомості, щодо категорії об'єкту господарської діяльності (промислове підприємство, бюджетна організація, комунально-побутове підприємство, та інше);
- Реквізитів Споживача;
- Свідоцтва про державну реєстрацію суб'єкта підприємницької діяльності (суб'єкта господарювання);
- Довідки про включення до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ);
- Довідки про статус платника податків;
- Статуту (положення) Споживача;
- Документи, що підтверджують право власності (користування) будівлею або спорудою;
- Паспорту водного господарства.

Документи подаються не менш, ніж за місяць до початку скиду стічних вод або до закінчення терміну дії попереднього Договору.

7.6. Для об'єктів господарської діяльності, що вперше приєднуються до каналізаційної мережі або що вводяться в експлуатацію після реконструкції, крім вищезгаданих документів у п.7.6, додатково надаються такі документи:

- Декларація про готовність об'єкта до експлуатації або сертифікат, який видається у разі прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкта;
- Акт технічного приймання мереж водопостачання та водовідведення, вузла обліку;
- Виконавча геодезична зйомка підключення об'єкту до міської мережі каналізації, узгоджена з Виробником;
- Акт приймання виконаної роботи по підключенню об'єкту до міської каналізаційної мережі.

7.7. Договір розробляє Виробник у 15-денний термін з моменту подачі суб'єктом господарської діяльності листа-заявки та документів згідно пп.7.6-7.7 на укладання Договору та передає два примірника Договору Споживачу.



- 7.8. У 15-денний термін Споживач зобов'язаний оформити Договір зі свого боку згідно чинного законодавства та повернути один примірник Договору Виробнику.
- 7.9. Невід'ємною частиною дійсного Договору є Технічні умови на приймання стічних вод Споживача у міську каналізаційну мережу (далі - Технічні умови). У випадку, якщо на момент укладення Договору Споживач не має Технічних умов, він, за домовленістю із Виробником, повинен їх отримати і виконати у терміни, що обумовлені у Договорі.
- 7.10. В Технічних умовах фіксується кількість, склад і якість стічних вод, які Споживач має право скидати у каналізаційну мережу, передбачається обов'язкове обладнання на випуску КК та виконання інших умов і заходів, направлених на забезпечення безаварійної і безпечної роботи системи водовідведення міста, наприклад:
- запровадження технологічних процесів, які дозволять зменшити кількість забруднених стічних вод та фактичну концентрацію ( $C_{\phi}$ ) забруднюючих речовин;
  - влаштування систем оборотного водопостачання;
  - попереднє очищення стічних вод на локальних очисних спорудах або спільне попереднє очищення стічних вод даного об'єкту зі стічними водами інших об'єктів на кушових очисних спорудах;
  - обробка осадів локальних очисних споруд і вирішення питання про місце їх заховання або утилізації;
  - обладнання контрольних колодязів пристроями для регулювання режиму скиду стічних вод.

Технічні умови встановлюють терміни виконання заходів, що передбачаються в рамках діючих Правил.

- 7.11. Технічні умови діють на період зберігання кількості, складу стічних вод Споживача та за відсутності змін на об'єкті господарської діяльності Споживача, що впливають на відносини з Виробником.

За відсутності або за умови невиконання Технічних умов у строки, що зазначаються у Договорі, або непереоформлення Технічних умов у випадках, передбачених цими Правилами, Договір на надання послуг водовідведення вважається розірваним.

При відсутності або невиконанні Технічних умов у терміни, що обумовлені у Договорі або не переоформленні Технічних умов після закінчення терміну їх дії, Договір на надання послуг водовідведення вважається розірваним.

- 7.12. Для одержання Технічних умов Споживач надає такі документи:
- Паспорт водного господарства (Додаток 10).
  - Акт обстеження об'єкту господарської діяльності Споживача (Додаток 11).
  - Характеристику складу та якості стічної води, що призначена до скиду в міську каналізацію.
  - При наявності Субспоживачів - копії документів, що підтверджують факт підключення Субспоживача до мереж водопостачання та (або) мереж водовідведення Споживача та об'єми споживаної води Субспоживачем з мережі водоспоживання Споживача та об'єми стічних вод скинутих Субспоживачем в мережу водовідведення Споживача.

7.13. Скидання стічних вод у міську каналізаційну мережу без Договору на послуги водовідведення з Виробником і без Технічних умов на приймання стічних вод забороняється.

Суб'єкти господарської діяльності, що здійснюють скид та не мають Договору (або при закінченні його дії), сплачують Виробнику в п'ятикратному розмірі встановленого тарифу за весь обсяг скинутих за час відсутності договору стічних вод, відповідно до цих Правил.

7.14. При розширенні, реконструкції підприємства Споживач останній повинен одержати нові Технічні умови на приймання стічних вод у каналізаційну мережу міста.

7.15. Після будівництва локальних очисних споруд або їх реконструкції Споживач зобов'язаний переоформити Технічні умови на приймання стічних вод у каналізаційну мережу міста.

7.16. У випадку невідповідності документації цим Правилам або невиконанні Технічних умов Споживач зобов'язаний узгодити з Виробником необхідні заходи. На період виконання заходів Споживач сплачує послуги Виробнику відповідно умов цих Правил.

7.17. Усі майнові спори стосовно Договору вирішуються згідно з чинним законодавством України.

7.18. Обсяги стічних вод, що скидаються Споживачем у міську каналізацію, визначаються згідно з «Правилами користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України» з урахуванням даних Паспорта водного господарства, Акта обстеження об'єкту господарювання і встановлюються Договором.

7.19. При підрахунку загального обсягу стічних вод від об'єкта господарювання враховується додатковий обсяг зливних вод, що неорганізовано потрапляє у періоди дощів та сніготанення через колодязі на мережах водовідведення, що розташовані на території Споживачів у комунальній мережі водовідведення та за рахунок інфільтрації ґрунтових вод (п.2.10. БНіП 2.04.03-85).

Додатковий обсяг стічних вод визначається:

а) при загальносплавній системі каналізації - відповідно до площі території, що займає Споживач, за нормами ДСТУ 3013-95 «Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з території міст і промислових підприємств» та даними гідрометеослужби;

б) при роздільній системі каналізації - у розмірі 20% від додаткового обсягу стічних вод, розрахованого згідно з п.«а» («Правила користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України» Наказ МЖКГ України від 27.06.2008р №190).

Якщо при роздільній системі водовідведення на території Споживача встановлена та зафіксована актом за участю представника Виробника наявність провалів ґрунту біля люків колодязів, відсутність кришок люків, а також пряме підключення зливових вод до мереж водовідведення, кількість додаткового обсягу стічних вод визначається згідно з п. «а».

7.20. Відповідальність за кількісний і якісний склад стічних вод Субспоживача несе Споживач, який має Договір на послуги водовідведення з Виробником. Субспоживач повинен мати договір на користування мережею водовідведення, через яку він скидає свої стічні води у міську каналізаційну мережу зі Споживачем. У випадку відмови Споживача відповідати за якість і кількість

стічних вод Субспоживача, останній (Субспоживач) повинен скласти окремий Договір з Виробником на послуги водовідведення та одержати Технічні умови на приймання стічних вод і, якщо є технічна можливість, одержати технічні умови на приєднання до міської каналізації.

- 7.21. Відповідальність за якісні показники стічних вод орендаторів нежитлових та виробничих приміщень несе Споживач - орендодавець.
- 7.22. У випадку, коли в одній будівлі розташовано декілька Споживачів, які не мають технічної можливості влаштування окремих випусків з контрольними колодязями, Виробник має право вимагати від таких Споживачів визначити експлуатаційну організацію, яка, в межах цієї будівлі (споруди), повинна стати правоприймачем всіх договорів Споживачів на послуги водовідведення з Виробником та нести відповідальність за кількість та якість стічних вод Споживачів, приймати участь у обстеженні системи каналізації об'єкта, а також відборі проб стічних вод. Такою експлуатаційною організацією може бути балансоутримувач цієї будівлі, управитель або один із Споживачів, що розташовані в межах даної будівлі.

Вимоги Виробника викладаються у вигляді письмових вимог, в якому встановлюється термін визначення експлуатаційної організації строком до шести місяців.

- 7.23. Будь-які зміни якісного або кількісного складу стічних вод (у т.ч. зміни в балансі водоспоживання та водовідведення Споживача в результаті реконструкції, розширення підприємства або за іншими причинами) мають бути у 7-денний термін узгоджені Споживачем з Виробником, зміни повинні бути внесені до Договору та одержані нові Технічні умови на приймання стічних вод.
- 7.24. Про всі випадки погіршення якості стічних вод, аварійних (залпових) скидів забруднюючих речовин, про початок проведення аварійно-відновлювальних робіт Споживачі повинні терміново інформувати Виробника.
- 7.25. У випадку стихійного лиха, відключення електроенергії, аварії на мережах або спорудах каналізації з незалежних від Виробника обставин, Виробник відключає Споживачів від міської каналізації без попередження. У цих випадках за збитки Споживачів Виробник відповідальності не несе.
- 7.26. Відключення Споживача здійснюється при:
  - 7.26.1. Відсутності Договору та Технічних умов або після закінчення терміну їх дії та при відмові Споживача укласти Договір, одержати Технічні умови або їх продовжити;
  - 7.26.2. Самовільного приєднання до каналізаційної мережі;
  - 7.26.3. Несплати або несвоєчасної сплати послуг Виробника у терміни, що встановлені у Договорі;
  - 7.26.4. Невиконання Споживачем умов Договору, цих Правил та заходів з нормалізації якості та режиму скиду стічних вод;
  - 7.26.5. Незадовільного технічного стану каналізаційних мереж, пристроїв та споруд на них, що перебувають на балансі Споживача;
  - 7.26.6. Відмови Споживача від участі у відновленні зруйнованих з його вини мереж і споруд, що знаходяться на балансі Виробника;
  - 7.26.7. Причетності Споживача до загазованості мереж та не виконанні заходів по їх дегазації;
  - 7.26.8. Відмови Споживача прийняти рахунок чи платіжний документ Виробника на сплату послуг з водовідведення у встановленому порядку;

Відключення Споживача здійснюється у термін не менш ніж через 5 робочих діб після попередження Виробником. За збитки Споживачів-порушників Виробник відповідальності не несе.

- 7.27. У випадку загрози виходу з ладу мереж або споруд міської каналізації та порушення технологічного режиму міських каналізаційних очисних споруд внаслідок порушення цих Правил, каналізаційна мережа Споживача відключається від мереж каналізації Виробника **негайно після усного попередження**. При цьому за збитки Споживачів-порушників Виробник відповідальності не несе.
- 7.28. При проведенні Виробником планово-попереджувальних та інших ремонтних робіт на міських мережах водовідведення, а також робіт з приєднання нових Споживачів, Виробник відключає Споживачів від міської мережі каналізації, завчасно попередивши їх через засоби масової інформації не менш ніж за 3 доби до початку робіт.

## **8. Порядок приймання рідких відходів від споживачів, які не приєднані до системи централізованого водовідведення міста Стрия**

- 8.1 До рідких відходів відносяться рідкі нечистоти, помий й інші побутові стоки, що утворюються у будинку за відсутності централізованого водовідведення і зберігаються у вигрібних ямах, надходять у систему централізованого водовідведення через зливальні станції або пункти від неканалізованих об'єктів – приватних домоволодінь, підприємств, організацій та установ усіх форм власності.
- 8.2 Улаштування, експлуатація вигрібних ям та збирання рідких відходів з неканалізованих об'єктів здійснюється згідно з вимогами Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 N 145.
- 8.2 Улаштування та експлуатація зливних станцій повинна відповідати вимогам розділу 8 п. 8.15, ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».
- 8.3 Зливання рідких відходів здійснюється тільки на зливних станціях – ГКНС Зваричі, КНС Грабця, КНС Промислова, КНС Грабовецька (п. 8.15.1. ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування.)). Забороняється скидання рідких відходів у систему міської каналізації.
- На зливних станціях та пунктах відношення кількості води, що додається до кількості рідких відходів, слід приймати 1:1. Рідкі відходи, що скидаються на зливних станціях або пунктах, після розбавлення, по якості повинні відповідати вимогам цих Правил.
- 8.4 Стоки вигрібних ям не повинні містити значні механічні домішки й пісок, БСК<sub>повн.</sub> не повинне перевищувати 1000 мг/л.
- 8.5 Вигріб слід очищати в міру його заповнення, відповідно до об'єму використаної води.
- 8.6 Забороняється скидати рідкі відходи з вигрібних ям, використовуючи рельєф місцевості.
- 8.7 Перевезення рідких відходів до місця їхнього скидання зливної станції або пункту здійснюється силами Виробника, або юридичними (фізичними) особами,

що мають дозвіл на виконання даного виду діяльності і в подальшому іменуються – Перевізник.

- 8.8 Отримання дозволу на виконання даного виду діяльності повинно бути узгоджено з Виробником.
- 8.9 Перевізник перед початком здійснення господарської діяльності з перевезення рідких відходів зобов'язаний укласти договір з Виробником на скид рідких відходів, яким визначаються умови приймання та сплати за очищення стічних вод, що вивозяться асенізаційним транспортом. Після укладення договору, Перевізник набуває статусу Споживача, на якого розповсюджуються ці Правила.
- 8.10 Перевезення рідких відходів від місця їхнього збору до зливної станції або пункту здійснюється тільки спеціально обладнаними для цього транспортними засобами (асенізаційними машинами), що унеможливають їх розвіювання, розливання та розпилення, а також забезпечують зручність під час їх завантаження та вивантаження.
- 8.10 Перевізник зобов'язаний надавати на вимогу Виробника інформацію про найменування та адреси об'єктів юридичних і фізичних осіб, звідки проводився вивіз стічних вод, і дані про якісний, хімічний склад і обсяг їхніх стоків.
- 8.11 У разі скиду рідких відходів до каналізаційної мережі Виробника без укладення договору, а також за скид рідких відходів не на зливних станціях або пунктах, перевізник сплачує Виробнику за весь об'єм скинутих рідких відходів, в п'ятикратному розмірі встановленого тарифу на послугу централізованого водовідведення.
- 8.12 При зміні найменування перевізника, його банківських реквізитів, юридичної адреси, або інших реквізитів, перевізник, зобов'язаний у триденний термін офіційно повідомити про зміни Виробника.

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

- 9.1 У разі повної відповідності якості та режиму скиду стічних вод вимогам цих Правил та умовам укладеного договору Споживачі сплачують за послуги водовідведення за тарифом, установленим згідно з чинним законодавством для відповідної категорії споживачів.

Кількість стічних вод споживачів, які підлягають оплаті, визначають за фактичними обсягами відповідно до пунктів 9.2, 9.12 цього розділу або згідно з Правилами користування.

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

- 9.2 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.
- 9.3 Величину плати за скид стічних вод у систему централізованого водовідведення Виробника ( $P_c$ ) розраховує Виробник за формулою:

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

де  $T$  - тариф, встановлений за надання послуг централізованого водовідведення споживачам, віднесеним до відповідної категорії, грн/м<sup>3</sup>;

$Q_d$  - об'єм скинутих споживачем стічних вод у межах, обумовлених договором, м<sup>3</sup>;

$Q_{pd}$  - об'єм скинутих споживачем стічних вод понад обсяги, обумовлені договором, м<sup>3</sup>;

$Q_{pz}$  - об'єм скинутих споживачем стічних вод з понаднормативними забрудненнями, м<sup>3</sup>;

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

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

9.5 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 -  $K_k = 10$ .

9.6 У разі перевищення відношення  $XCK/БСК_5 \leq 2,5$  коефіцієнт кратності визначають за формулою:

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

де  $XCK$  - хімічне споживання кисню;

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

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

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

9.9 У разі виявлення виробником під час контролю якості стічних вод, що скидають споживачі, перевищення фактичної концентрації одного виду забруднення ( $C_f$ ) понад установлену Правилами користування та цими Правилами допустимою концентрацією (ДК) коефіцієнт кратності ( $K_k$ ) для розрахунку плати за скид понаднормативних забруднень визначають за формулою:

$$K_k = \frac{C_f}{ДК} - 1$$

Коефіцієнт кратності при перевищенні ДК однієї речовини не може перевищувати 5, крім випадків, передбачених пунктами 9.4, 9.5 цього розділу.

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

9.11 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;  
 $ДК_i$  – допустима концентрація  $i$ -ої речовини.

Загальний коефіцієнт кратності з урахуванням перевищення допустимої концентрації кількох речовин та інших порушень не може бути більше ніж 10. Якщо за розрахунком  $K_k$  більше ніж 10, приймають  $K_k = 10$ , крім випадків, передбачених пунктом 9.4 цього розділу.

- 9.12. Плата за скид Споживачем стічних вод із перевищенням ДК забруднюючих речовин, що встановлено аналізом контрольної проби та підтверджено актом, стягується за період від попереднього відбору контрольної проби, проведеного 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.
- 9.13. Плата за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення у разі порушення вимог щодо якості і режиму їх скидання вноситься Споживачем на розрахунковий рахунок Виробника протягом десяти днів з дня його отримання.
- 9.14. За додаткову кількість стічних вод, що надходить до систем централізованого водовідведення Виробника у період дощів та сніготанення через люки каналізаційних колодязів та приймачі дощової каналізації на території Споживача, останній сплачує згідно з вимогами Правил користування та цих Правил.
- 9.15. Для розрахунку плати за скид стічних вод з перевищенням допустимих концентрацій використовуються дані лабораторії Виробника.

В окремих випадках, для розрахунку плати за скид стічних вод з перевищенням допустимих концентрацій можуть бути використані дані аналізів, що надані Споживачем і виконані в лабораторіях, які атестовані в державній метрологічній системі відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» для галузі аналізу стічних вод.

- 9.16. Плата за скид Споживачем стічних вод з перевищенням допустимих концентрацій, установлених разовим аналізом, стягується за 3 (три) календарні місяці - місяця, у якому відібрана проба, та двох попередніх місяців. Підвищена плата стягується за всі об'єми стічних вод, скинутих Споживачем за цей період.

У разі декількох відборів проб стічних вод Споживача на протязі одного місяця результати аналізу останньої відібраної проби розповсюджуються на весь об'єм стічних вод за період від попереднього відбору проби до кінця місяця, у якому була відібрана остання проба.

У разі виявлення залпового скиду, об'єм скинутих стічних вод визначається за актами, якими зафіксовані початок та закінчення залпового скиду.

Нарахування підвищеної плати за скид стічних вод з перевищенням ДК виконуються після одержання інформації про фактичне водоспоживання на кінець місяця, у якому було виявлено це порушення.

- 9.17. У випадку виявлення перевищень ДК в стічних водах від будівлі, в якій розташовані декілька Споживачів, що не виконали припису Виконавця, щодо створення експлуатаційної організації, яка є правонаприймачем Договорів цих

Споживачів на послуги водовідведення Виробника і несе відповідальність за кількість і якість їх стічних вод, Виробник має право нарахувати підвищену плату, яка поділяється пропорційно скинутому об'єму стічних вод між Споживачами, відключити Споживачів від каналізаційної мережі та через суд розірвати діючі Договори.

- 9.18. При відсутності даних про об'єми стічних вод, скинутих Споживачем під час порушень, розрахунок обсягу стічних вод виконується згідно з розд.3. Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України.
- 9.19. При засміченні каналізаційних мереж забрудненнями Споживача (жирами, осадами, грубодисперсними зависями і т.д.), які приводять до обмеження пропускної спроможності міської каналізаційної мережі, Споживачі відшкодовують Виробнику фактичні витрати на проведення робіт з відновлення пропускної спроможності трубопроводів та колекторів або виконують відновлювальні роботи своїми силами та засобами.



## **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 міста Стрия**

1. Нафтопереробка, хімічний та органічний синтез, фармацевтичне виробництво.
2. Целюлозно-паперове і картонне виробництво.
3. Спиртове, дріжджове, кондитерське, крохмалепатокове, маслоробне виробництво, виробництво пива безалкогольного (включаючи солодове), переробка молока, риби, м'яса (включаючи скотобійні), фруктів і овочів.
4. Вирощування худоби та птиці, шкіряна промисловість.
5. Гальванічне виробництво.
6. Машинобудування і металообробка.
7. Металургія чорна та кольорова.
8. Виробництво будівельних матеріалів і конструкцій, скла та скловиробів, керамічних виробів.
9. Виробництво лакофарбових матеріалів, синтетичних поверхневоактивних речовин.
10. Обробка поверхонь, предметів чи продукції з використанням органічних розчинників.
11. Виробничі процеси, під час яких використовуються або утворюються такі речовини: неемульговані жири, харчові відходи, нафтопродукти, кислоти і луги, а також їх розчини, іони важких металів, сполуки миш'яку і ртуті, вільний сірководень та вільні сульфід-іони, меркаптани, а також відновлені сірчані сполуки (сульфіти, тіосульфати, елементарна сірка), сірковуглець, ціановодень, ароматичні вуглеводні, органічні розчинники, летючі органічні сполуки (толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, їх ізомери і алкіл похідні), хлорорганічні сполуки, 2, 4, 6-трихлорфенол, дихлорметан, дихлоретан, пентахлорфенол, поліхлорбіфеніли (сума ПХБ) і поліхлортерфеніли (сума ПХТ), тетрахлоретилен, трихлоретилен, триетиламін, хлороформ (трихлорметан), тетрахлорметан, чотирихлористий вуглець, бензопірен, етилбензол (фенілетан), діоксини, синтетичні поверхнево активні речовини, що не піддаються біологічному окисненню, біологічно неокиснювані барвники натурального, штучного і синтетичного походження, біологічно резистентні пестициди, осідаючі мінеральні включення гідравлічною крупністю більше 2 мм/с, спливаючі речовини (включення) гравітаційною крупністю більше 20 мм/с, волокнисті включення, в тому числі пряжа, ворс, волосся, шерсть, пероактивний хлор більше 5 мг/дм<sup>3</sup>, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.

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

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, 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 та плодоовочеві відходи тощо), за винятком попередньо гомогенізованих плодоовочевих відходів у побуті.
8. Волокнисті матеріали (натуральні, штучні або синтетичні волокна, в тому числі волосся, вовна), тара, пакувальні матеріали та їх елементи, металева стружка, тирса, окалина, синтетичні матеріали (полімерні плівки, гранули, пилоподібні частинки, стружка тощо).
9. Біомаса харчових, фармацевтичних виробництв та інших біотехнологічних процесів у разі концентрації, що перевищує вимоги до речовин за хімічним споживанням кисню; харчова продукція як придатна, так і неліквідна, сировина для її виробництва, сироватка сирна, барда спиртова і дріжджова, пивна хмільова дробина.
10. Речовини з Переліку забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод, затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 06 лютого 2017 року № 45, 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.

Додаток  
до Правил приймання стічних вод  
до систем централізованого  
водовідведення міста Стрия  
(підпункт 4 пункту 4.1 розділу 4)

**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 <sub>в</sub>	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 <sup>+</sup> )	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

Додаток  
до Правил приймання стічних  
вод до систем централізованого  
водовідведення міста Стрия  
(пункт 4.3 розділу 4)

**ДОПУСТИМІ КОНЦЕНТРАЦІЇ**  
**забруднюючих речовин у стічних водах,**  
**які скидаються до системи централізованого водовідведення міста Стрия**

Показники якості стічних вод		Одиниця виміру	Максимально допустиме значення показника та (або) концентрація в пробі стічних вод
1	2	3	4
1	Реакція середовища (рН)	од.	6,5 - 9,0
2	Температура	°С	+40
3	БСК <sub>повне</sub>	мг/дм <sup>-3</sup>	350,0
4	ХСК	мг/дм <sup>-3</sup>	500,0
5	Співвідношення ХСК:БСК <sub>5</sub>	-	< 2,5
6	Завислі речовини та речовини, що спливають	мг/дм <sup>-3</sup>	300,0
7	Азот (сума азоту органічного та амонійного)	мг/дм <sup>-3</sup>	50,0
8	Фосфор загальний (Р <sub>заг</sub> )	мг/дм <sup>-3</sup>	5,0
9	Нафта та нафтопродукти	мг/дм <sup>-3</sup>	10,0
10	Жири рослинні та тваринні	мг/дм <sup>-3</sup>	50,0
11	Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>-3</sup>	350,0
12	Сульфати (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	мг/дм <sup>-3</sup>	400,0
13	Сульфіди	мг/дм <sup>-3</sup>	1,5
14	СПАР аніонні	мг/дм <sup>-3</sup>	10,0
15	Феноли	мг/дм <sup>-3</sup>	0,25
16	Залізо (Fe)	мг/дм <sup>-3</sup>	3,0

Додаток  
Правил приймання стічних вод  
до систем централізованого  
водовідведення міста Стрия  
(пункт 4.5 розділу 4)

**ДОПУСТИМІ ВЕЛИЧИНИ**

**показників якості стічних вод та ефективність видалення забруднень на  
каналізаційних очисних спорудах біологічного очищення міста Стрия**

№ з/п	Найменування речовини	ГДК забруднень у стічних водах, що надходять на споруди біологічного очищення (г/м <sup>3</sup> )	Орієнтовна ефективність видалення забруднень на спорудах біологічного очищення (у частках одиниці)	Лімітуюча ознака шкідливості	Клас небезпеки
1	2	3	4	5	6
1	Азот амонійний	30	0,2-0,6		3
2	Акрилова кислота	-	0,8	с-т	-
3	Акрилонітрил	150	-	-	-
4	Алкіларилсульфонати	20	0,8	орг	3
5	Алкілбензолсульфонати	20	0,8	орг	4
6	Аміни 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 <sup>-1</sup>	20	0,7	-	-
36	Закріплювач ДЦМ	5	0,5	-	-
37	Закріплювач ДЦУ	5	-	-	-
38	Закріплювач У-2	20	0,7	-	-
39	Ізобутиловий спирт	100	0,8	с-т	2
40	Кадмій	0,01	0,6	с-т	2
41	Капролактам	25	-	заг	4
42	Карбоксиметилцелюлоза	за БСК	-	заг	3
43	Кобальт	1	0,5	с-т	2
44	Ксилол	1	-	орг	3
45	Барвники сірчисті	25	-	орг	4
46	Барвники синтетичні (кислотні)	25	-	орг	4
47	Крезол	100	0,4	с-т	2
48	Кротоновий альдегід	6	-	с-т	3
49	Латекс ЛМФ	10	-	орг	4
50	Лудигол	100	0,7	орг	4
51	Малеїнова кислота	60	-	орг	4
52	Марганець	30	-	орг	3
53	Масляна кислота	500	0,1	заг	4
54	Мідь	0,5	0,4	орг	3
55	Метазин	10	0,4	орг	3
56	Метанол	30	0,95	с-т	2
57	Метилметакрилат	500	0,8	с-т	2
58	Метилстирол	1	-	орг	3
59	Метилетилкетон	50	0,8	орг	3
60	Моноетаноламін	5	0,6	с-т	2
61	Молібден	-	0,4	с-т	2
62	Нафта та нафтопродукти <sup>-2</sup>	10	0,85	орг	4
63	Нікель	0,5	0,5	с-т	3
64	Нітрати (за NO <sub>3</sub> )	45	-	с-т	3
65	Нітрити	3,3	-	с-т	2

66	Олово	10	-	-	-
67	Поліакриламід	40	0,05	с-т	2
68	Полівініловий спирт	20	-	орг	4
69	Полівінілацетатна емульсія	10	0,23	-	-
70	Пропіловий спирт	12	-	заг	4
71	Резорцин	12	0,95	заг	4
72	Ртуть	0,005	0,6	с-т	1
73	Свинець	0,1	0,5	с-т	2
74	Селен	10	0,5	с-т	2
75	Сечовина	за БСК	-	заг	4
76	Сірководень	1	-	заг	3
77	Сірковуглець	1	-	орг	4
78	Синтетичні поверхнево активні речовини (СПАР) аніонні <sup>3</sup>	20	0,8	орг	4
79	СПАР неіоногенні <sup>3</sup>	25	0,8	орг	4
80	Стирол	10	0,6	орг	3
81	Стронцій	26	0,14	с-т	2
82	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 <sup>4</sup>					
102	Анізол	-	-	с-т	3
103	Ацетофенон	-	-	с-т	3
104	Гексахлорбензол	-	-	с-т	3



105	Гексаген	-	-	с-т	2
106	Гексахлоран	-	-	орг	4
107	Гексаметилендіамін	-	-	с-т	2
108	2,3-дихлор-1,4- нафтохінон	-	-	с-т	3
109	Диметилдихлорвініл- фосфат	-	-	орг	3
110	ДДТ (технічний)	-	-	с-т	2
111	Діетиланілін	-	-	орг	3
112	Діетилртуть	-	-	с-т	1
113	Діетиловий ефір малеїнової кислоти	-	-	с-т	2
114	Дихлоранілін	-	-	орг	4
115	Дихлорбензол	-	-	орг	3
116	Дихлоргідрин	-	-	орг	4
117	Дихлоретан	-	-	с-т	2
118	Діетилдитіофосфорна кислота	-	-	орг	3
119	Діетиловий ефір	-	-	орг	4
120	Ізопропіламін	-	-	с-т	3
121	Ізопрен	-	-	орг	4
122	Карбофос	-	-	орг	4
123	Меркаптодіетиламін	-	-	орг	4
124	Метафос	-	-	орг	4
125	Метилнітрофос	-	-	орг	3
126	Натрій <sup>-5</sup>	200	-	с-т	2
127	Нітробензол	-	-	с-т	3
128	Нітрохлорбензол	-	-	с-т	3
129	Пентаеритрит	-	-	с-т	2
130	Петролатум	-	-	с-т	3
131	Пікринова кислота	-	-	орг	3
132	Пірогалол	-	-	орг	3
133	Поліхлорпінен	-	-	с-т	2
134	Поліетиленімін	-	-	с-т	2
135	Пропіл бензол	-	-	орг	3
136	Сульфати <sup>-5</sup>	500	-	орг	4
137	Тетрахлорбензол	-	-	с-т	2
138	Тетраетилсвинець	-	-	с-т	1
139	Трифторхлорпропан	-	-	с-т	2
140	Триетиламін	-	-	с-т	2
141	Тетрахлоргептан	-	-	орг	4
142	Тетрахлорнонан	-	-	орг	4
143	Тетрахлорпентан	-	-	орг	4

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

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

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

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

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

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

#### Примітки

1. Скорочення, використані у цьому додатку:

ГДК - гранично допустима концентрація;

с-т - санітарно-токсикологічна;

орг - органолептична;

заг - загальносанітарна;

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

З Р А З О К

Додаток  
до Правил приймання стічних вод  
до систем централізованого  
водовідведення міста Стрия  
(пункт 6.5 розділу 6)

**А К Т № \_\_\_\_\_**  
**відбору проб стічних вод**

м. Стрий

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Ми, що нижче підписалися, уповноважений представник виробника \_\_\_\_\_

(найменування виробника, посада, ПІБ представника)

споживач (представник споживача):

\_\_\_\_\_  
(найменування споживача, посада, ПІБ представника)

склали даний акт про те, що згідно з Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Стрия, затвердженими рішенням виконавчого комітету Стрийської міської ради від “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_ та/або договором про надання послуг з питного водопостачання та/або водовідведення від “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_ проведено відбір проб стічних вод для проведення контролю якості стічних вод, що скидаються споживачем до систем централізованого водовідведення міста Стрия:

Споживач:

\_\_\_\_\_  
(найменування споживача, адреса)

Об’єкт контролю:

\_\_\_\_\_  
(найменування, адреса)

Дата та час відбору проби	
Кількість контрольних колодязів	
Пункт та місце відбору проби	
Назва проби	
Мета відбору проби	
Вид проби	
Спосіб відбору проби	
Об’єм проби	
Кількість проб	
Номер проб	
Номер та характеристика тари (тип матеріалу тари, його об’єм)	
Візуальна органолептична характеристика проби	
Процедура попередньої обробки проб	

Показники контролю якості проб стічних вод визначені додатком 3 до Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Стрия, затвердженими рішенням виконавчого комітету Стрийської міської ради від “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. №\_\_\_ (далі - Правила). Для визначення вмісту забруднень у стічних водах споживача використовуються дані лабораторії виробника.

Виробник даним актом інформує споживача або його представника щодо проведення досліджень якості відібраних стічних вод у лабораторії виробника, та про можливість споживача бути присутнім під час зазначеної процедури у лабораторії виробника, завчасно письмово повідомивши про це виробника.

У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених Правилами, виробник у 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 оформлені згідно з додатком 7 до цих Правил.

Споживач має право самостійно звернутися до лабораторії виробника у письмовій формі для отримання висновку про результат аналізу контрольної проби за окремими показниками, з урахуванням терміну збереження проби.

Акт складений на \_\_\_ арк. по одному примірнику для виробника та споживача. Один примірник даного акту вручено споживачу (представнику споживача) або направлено споживачу рекомендованим листом.

Інше: \_\_\_\_\_

Контейнер (скляний/поліетиленовий посуд) опломбовано в присутності Споживача (представника Споживача).

Проба відібрана:  
представником (-ами) Виробника

_____	_____	_____
(посада)	(підпис)	(П.І.Б.)

_____	_____	_____
(посада)	(підпис)	(П.І.Б.)

Споживач (представник Споживача)

_____	_____	_____
(посада)	(підпис)	(П.І.Б.)

_____	_____	_____
(посада)	(підпис)	(П.І.Б.)

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_**  
**дослідження якості стічних вод**

м. Стрий

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Акт відбору проб стічних вод від “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_.

Споживач: \_\_\_\_\_  
(найменування споживача, адреса)

Об'єкт контролю: \_\_\_\_\_  
(найменування, адреса)

Дата та час відбору проби	
Кількість контрольних колодязів	
Пункт та місце відбору проби	
Назва проби	
Вид проби	
Об'єм проби	
Номер проби	
Дата та час доставки проби на аналіз	
П.І.Б представника Виробника, який доставив пробу (-и)	
П.І.Б представника Споживача, який був присутнім при відборі проб	
Візуальна органолептична характеристика проби	

Показники складу та властивостей стічних вод споживача згідно з проведеними лабораторними дослідженнями виробника:

№ п/п	Показники якості стічних вод	Одиниця виміру	Допустима концентрація (ДК) забруднюючих речовин в пробі стічних вод споживача	Фактична концентрація забруднюючих речовин в пробі стічних вод споживача
1	2	3	4	5
1	Реакція середовища (рН)	од.	6,5 - 9,0	
2	Температура	°С	+40	
3	БСК <sub>повне</sub>	мг/дм <sup>-3</sup>	350,0	

1	2	3	4	5
4	ХСК	мг/дм <sup>-3</sup>	500,0	
5	Співвідношення ХСК:БСК <sub>5</sub>	-	< 2,5	
6	Завислі речовини та речовини, що спливають	мг/дм <sup>-3</sup>	300,0	
7	Азот амонійний	мг/дм <sup>-3</sup>	50,0	
8	Фосфати	мг/дм <sup>-3</sup>	10,0	
9	Нафтопродукти	мг/дм <sup>-3</sup>	10,0	
10	Жири рослинні та тваринні	мг/дм <sup>-3</sup>	50,0	
11	Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>-3</sup>	350,0	
12	Сульфати (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	мг/дм <sup>-3</sup>	400,0	
13	Сульфіди	мг/дм <sup>-3</sup>	1,5	
14	СПАР	мг/дм <sup>-3</sup>	10,0	
15	Феноли	мг/дм <sup>-3</sup>	0,25	
16	Залізо (Fe)	мг/дм <sup>-3</sup>	3,0	
17	Сухий залишок	мг/дм <sup>-3</sup>	1000	
18				
19				
20				
21				

Висновки служби лабораторного контролю за якістю скиду стічних вод

Зав. хімбакалаторією \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_/

Передано у відділ збуту \_\_\_\_\_  
(дата передачі)

Копію одержано. Представник Споживача \_\_\_\_\_  
(посада, П.І.Б.)

\_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_ підпис \_\_\_\_\_

Відправлено поштою з повідомленням \_\_\_\_\_  
(дата передачі)

АКТ № \_\_\_\_\_  
відкриття арбітражної проби стічних вод

М. \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Комісією у складі:

Представника Виробника \_\_\_\_\_

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

у присутності Споживача (представника Споживача) \_\_\_\_\_

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

у присутності представника незалежної лабораторії \_\_\_\_\_

(найменування незалежної лабораторії, посада, прізвище, ім'я, по батькові)

відповідно до місцевих Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Стрия, затверджених рішенням виконавчого комітету Стрийської міської ради від “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р № \_\_\_\_\_ проведено розпечатування проб стічних вод для проведення арбітражних вимірювань:

№ проби	Стан опечатування проби для аналізу	Час	Перелік показників для аналізу

Інше: \_\_\_\_\_

Акт складений на \_\_\_\_\_ арк. у \_\_\_\_\_ примірниках.

Представник Виробника \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Споживач (представник Споживача) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Представник незалежної лабораторії \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Додаток  
до Правил приймання стічних вод  
до систем централізованого  
водовідведення міста Стрия  
(пункт 6.16 розділу 6)

## **ІНСТРУКЦІЯ**

### **про порядок відбору проб для контролю якості стічних вод Споживачів**

#### **Загальні положення**

1. Інструкція про порядок відбору проб для контролю якості стічних вод Споживачів (далі – Інструкція) запроваджує загальні вимоги до організації відбору проб з метою подальшого визначення хімічних та фізичних показників складу та властивостей стічних вод, місць і засобів відбору, частоти, наявності пристроїв та посуду для відбору та зберігання проб, техніки безпеки.

2. Інструкція розроблена відповідно до КНД 211.1.0.009-94 «Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних і технологічних вод», Правил 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, Правил технічної експлуатації систем водопостачання та каналізації населених пунктів України ДСТУ ISO 5667-2-2003 «Якість води. Відбирання проб. Частина 2. Настанови щодо методів відбирання проб», ДСТУ ISO 5667-3-2001 «Якість води. Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами», ДСТУ ISO 5667-10-2005 «Якість води. Відбирання проб. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод», Методик виконання вимірювання складу та властивостей проб стічних вод (УНД, МВВ).

3. Положення цієї Інструкції поширюються на відбір проб господарсько-фекальних, промислових та змішаних стічних вод, які скидаються у міську систему централізованого водовідведення.

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

#### **Порядок відбору стічних вод**

5. З метою контролю якості стічних вод Споживачів Виробник здійснює відбір контрольних проб.

6. Перелік речовин, що підлягають контролю, установлюється Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Одеси з урахуванням їх специфіки, можливостей незалежних лабораторій, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» (забезпеченість методиками, реактивами, приладами, обладнанням, собівартістю аналізів та інше). Перелік речовин додається до договору на надання послуг централізованого водопостачання та водовідведення, укладеного між Виробником та Споживачем.

7. Місцями (точками) відбору проб є контрольні колодязі.



Приєднання до комунальної системи централізованого водовідведення повинно провадитися з обов'язковим улаштуванням контрольного колодязя на випусках стічних вод.

Відбір проб у підприємств загального харчування, включаючи ресторани і фабрики-кухні з приготуванням страв; молокопереробних підприємств; м'ясопереробних комбінатів (підприємств із виробництва ковбасних виробів); скотобоєн і установок для бойні худоби; рибоконсервних заводів; підприємств із перероблення або виробництва харчових рослинних жирів і масел, а також одержаних на їх основі другорядних продуктів; кондитерських фабрик і холодильних комбінатів із виробництва морозива з витратою жирів; інших підприємств, які перероблюють жири і масла, здійснюються з контрольного колодязя, стічні води до якого надходять після обов'язково встановленого цими Споживачами жиरोуловлювача.

Для забезпечення якості стічної води, яка надходить до контрольного колодязя і яка призначена для скидання у міську систему централізованого водовідведення, Споживач повинен забезпечувати технічне обслуговування жиरोуловлювача та періодичне очищення його від жирових залишків з обов'язковою утилізацією цього залишку в спеціалізованих у сфері утилізації організаціях. За відсутності у цих Споживачів жиरोуловлювачів після сплину терміну, який погоджений з Виробником згідно з додатком до договору на централізоване водовідведення, до моменту його встановлення Споживач повинен сплачувати Виробнику рахунки за скидання стічних вод у 2-кратному розмірі тарифу на централізоване водовідведення, встановленого згідно з чинним законодавством України.

Контроль за дотриманням умов забезпечення якості стічної води, визначених у цьому пункті Споживачів, здійснює Виробник – департамент екології та розвитку рекреаційних зон Стрийської міської ради, а також інші органи державної влади та місцевого самоврядування, наділені повноваженнями щодо здійснення такого контролю.

8. Відбір контрольних проб провадиться фахівцями контролюючих служб Виробника у присутності уповноважених відповідальних представників Споживача. При відмові представників Споживача брати участь, відбір проб проводиться представниками контролюючих служб Виробника самостійно, що фіксується в акті відбору.

9. Раптовий, не погоджений зі Споживачем заздалегідь відбір проб провадиться у будь-яку годину доби з контрольних колодязів усіх випусків стічних вод Споживача.

10. Споживач зобов'язаний забезпечити безперешкодний доступ до місця відбору проб. Підходи до місць відбору проб повинні бути вільними. Захаращування останніх категорично забороняється.

11. Відбір проб оформляється актом, який підписується представниками Виробника та Споживача, які брали участь у відборі проб. В акті обов'язково зазначається посада та прізвище учасників відбору проб. При наявності декількох випусків у одного Споживача, на всі випуски складається один акт.

12. У випадку відмови представників Споживача від підписання акта або відмови бути присутніми під час відбору проб, акт підписується представником Виробника, про що робиться відповідний запис із зазначенням посад та прізвищ представників Споживача (при наявності такої інформації), що відмовились від підписання та/або присутності під час відбору проб.

Оформлений акт та аналіз, виконаний таким чином з відібраної контрольної проби, є дійсним для подальших дій реагування, які передбачені цими Правилами.

13. Відбір контрольних проб стічних вод проводиться згідно з вимогами чинних нормативів та стандартів. Види посуду, необхідні для вимірювання конкретних показників, наведені у таблиці 1 до цієї Інструкції.

14. Відбір контрольних проб виконується ручним способом.

15. Загальний обсяг контрольної проби залежить від кількості і виду інгредієнтів (вимоги методик вимірювання) та рішення Споживача щодо відбору арбітражної проби. Об'єм разової проби повинен бути не менше ніж 1000 мл.

При прийнятті рішення про проведення забору арбітражних проб Споживач має право вимагати від представника контролюючої служби Виробника здійснювати проведення забору контрольної проби в обсязі, достатньому для подальшого проведення аналізу арбітражної проби стічних вод Споживача. При цьому Споживач за власний рахунок організовує та здійснює належне зберігання арбітражних проб стічних вод у незалежних лабораторіях, що здійснюють свою діяльність відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

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

16. Об'єм відібраних на аналіз стічних вод встановлюється залежно від використаного методу визначення конкретного інгредієнта.

17. Посуд для відбору та зберігання контрольних проб, а також засоби його герметизації і консервації не повинні призводити до зміни складу і властивостей стічних вод, відібраних на хімічний аналіз. Таким вимогам задовольняє посуд, виготовлений з хімічно стійких матеріалів (скляні банки, поліетиленові каністри).

При відборі арбітражної проби Споживач зобов'язаний надати належний посуд (з хімічно стійких матеріалів), який наданий атестованою лабораторією та відповідає чинним нормативним документам у сфері відбирання, зберігання та поводження з пробами.

18. Посуд для відбору та зберігання проб повинен мати незмивне маркування.

19. Для відбору контрольних проб стічної води використовують пробовідбірник з некорозійного матеріалу – широкогорлі посудини обсягом 0,5-5л.

20. Перед відбором контрольної проби посуд споліскують стічною водою, яка відбирається на аналіз.

21. Після відбору проб посуд пломбується представником Виробника.

### **Реєстрація, зберігання та транспортування контрольних (арбітражних) проб**

22. Контрольні (арбітражні) проби транспортують до лабораторії, яка буде проводити аналіз стічної води, при температурі, нижчій, ніж температура під час відбору контрольної (арбітражної) проби.

23. Зберігання контрольних проб допустиме лише у випадку неможливості проведення аналізу одразу після відбору цих проб. При цьому необхідно враховувати можливі зміни у складі та властивостях цієї проби.

24. Час зберігання контрольної проби у холодильнику без консервації – одна доба з моменту відбору до моменту проведення аналізів (крім нафтопродуктів). Нафтопродукти необхідно визначити протягом трьох годин після відбору. За необхідності проба екстрагується і екстракт зберігається в холодильнику протягом трьох діб у склянці з притертою пробкою.

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

- консерванти даного компоненту або групи компонентів не повинні заважати визначенню інших показників;
- метод консервування проби повинен співпадати з методикою визначення конкретних показників;
- конкретні засоби консервування та строки зберігання проби приймають відповідно до методик визначення вимірювань.

26. Контрольні (арбітражні) проби транспортують з дотриманням необхідних правил безпеки транспортом, який забезпечує їх зберігання та своєчасну доставку.

27. Контрольні проби, які надходять від Виробника у незалежну лабораторію, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», для проведення основного аналізу, реєструються у робочому журналі, де зазначається закодований номер проби, номер маркувальної пломби, конкретні компоненти, дата та час відбору, дата та час доставки проби, прізвище фахівців, які доставили та прийняли на аналіз пробу. Для уникнення будь-якого впливу на результати та неупередженого відношення до аналізу вся інформація про найменування Споживача та місце відбору кодується Виробником і не розголошується в лабораторії, яка виконує основний аналіз стічних вод.

28. Арбітражна проба, яка надходить від Споживача, який за своєю ініціативою прийняв рішення про проведення аналізу арбітражної проби, 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, повинна бути відібрана відповідно до Правил та цієї Інструкції. Ця проба реєструється у робочому журналі, де зазначається найменування Споживача, номер проби, наявність та цілісність маркувальної пломби Виробника, її номер, конкретні компоненти, дата та час відбору, дата та час доставки проби, прізвища фахівців, які доставили та прийняли на належне зберігання та подальший аналіз арбітражну пробу.

За правильність реєстрації арбітражної проби в лабораторії несе відповідальність Споживач та лабораторія, яку він обрав. При недотриманні цього пункту Інструкції проведені аналізи арбітражної проби визнаються нікчемними і юридичну силу має основний аналіз, виконаний на замовлення Виробника незалежною лабораторією, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

### **Техніка безпеки при відборі проб**

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

30. Відбір контрольних проб повинен провадитися у присутності особи, що відповідає за експлуатацію об'єкта, де встановлені місця (точки) відбору, а у разі відмови Споживача бути присутнім на відборі проб – відбір виконується представниками Виробника у кількості не менше двох осіб.

31. Місця, визначені для ручного відбору контрольних проб, повинні бути забезпечені захисними огорожами і мати вільний доступ.

32. У місцях відбору з підвищеною електричною небезпекою потрібно дотримуватися загальних правил і конкретних інструкцій з електробезпеки для даного місця відбору.

33. Відбір гарячих контрольних проб (більше 60 °С) та радіоактивних вод повинен проводитися за допомогою відповідного обладнання з використанням спецодягу.

34. Відбір контрольних проб у небезпечних місцях, де можлива наявність шкідливих або токсичних газів, вогненебезпечних речовин, а також там, де існує небезпека мікробіологічного або вірусного характеру, повинен забезпечуватись відповідними засобами індивідуального захисту персоналу, який проводить такий відбір.

35. Відбір контрольних проб з каналізаційних колодязів має виконуватись групою щонайменше з двох осіб, які забезпечені засобами страхування та рятування.

36. Під час проведення відбору проб представниками Виробника проводиться фотофіксація такого відбору.

Таблиця № 1

**Тип посуду, необхідний для вимірювання показників якості стічних вод**

№ з/п	Найменування показників	Тип посуду для наповнення
1	Нафтопродукти	Скляний посуд
2	Жири	Скляний посуд
3	Завислі речовини	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
4	СПАР	Скляний посуд
5	Хлориди	Скляний посуд
6	ХПК	Скляний посуд
7	БПК <sub>5</sub>	Скляний посуд
8	Феноли	Скляний посуд
9	Нітрити	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
10	Нітрати	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
11	Залізо	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
12	Сухий залишок	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
13	Азот амонійний	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
14	Сульфати	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
15	Алюміній	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
16	Ортофосфати	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
17	pH	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
18	Мідь	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
19	Хром	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
20	Нікель	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
21	Цинк	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд
22	Всі інші показники	Поліетиленовий посуд/Скляний посуд

## ПАСПОРТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА

### Загальні положення

1. Паспорт водного господарства Споживача розробляється відповідно до вимог «Правил приймання стічних вод підприємств у комунальній відомчій системі каналізації населених пунктів України» (наказ Держбуду України від 19.02.2002 р., №37) і «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Стрия».
2. Паспорт містить відомості про системи водопостачання й водовідведення об'єкту господарювання Споживача з характеристикою їх технічних параметрів і фактичного стану на момент складання Паспорту.
3. До складу Паспорту входить:
  - а) Характеристика систем водоспоживання та водовідведення Споживача, у т.ч.:
    - розрахунок потреб Споживача у воді на підставі затверджених галузевих норм водоспоживання та водовідведення на одиницю продукції або послуг;
    - розрахунок кількості стічних вод, що утворюються на об'єкті господарювання Споживача;
    - баланс водоспоживання й водовідведення об'єкту господарювання Споживача;
    - довідка про водокористування з усіх джерел і копія Дозволу на спецводокористування;
    - характеристика відомчих водопровідних і каналізаційних споруд: насосних станцій, локальних очисних споруд;
    - копія довідки або договору про місце заховання твердих та рідких відходів і термінах їхнього вивозу, узгоджених із природоохоронними органами;
    - характеристика скиду стічних вод у міську мережу каналізації;
    - встановлені Виробником допустимі величини показників якості стічних вод Споживача при скиданні в міську каналізаційну мережу (якщо такі є).
  - б) Графічний матеріал:
    - виконавча геодезична зйомка території Споживача у масштабі М 1:500 із межами земельної ділянки, надземними, наземними, підземними спорудами та комунікаціями, з виділеними мережами водопроводу та каналізації, що належать Споживачу, з межами балансової належності, з вказаними контрольними колодязями для відбору проб, геодезичними висотними відмітками землі і завірена підписом та печаткою Споживача.
    - схема балансу водопостачання й водовідведення об'єкту господарювання;
    - плани, схеми відомчих локальних очисних споруд.
  - в) Перспектива розвитку водопостачання та водовідведення об'єкту господарювання Споживача й план заходів щодо збереження водних ресурсів і

надійної експлуатації систем водовідведення об'єкту господарчої діяльності Споживача.

г) Пояснювальна записка.

5. Паспорт і пояснювальна записка повинні бути зброшуровані, текст виконаний машинним способом відповідно до вимог ДСТУ 3008-95. Документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлення.
6. Паспорт затверджується Споживачем й узгоджується з Виробником. За об'єктивність даних, наданих у Паспорті, Споживач несе персональну відповідальність.
7. Термін дії Паспорту встановлюється відповідно терміну дії Технічних умов на приймання стічних вод Споживача.
8. У разі змін в діяльності Споживача в термін дії Технічних умов на приймання стічних вод Споживача, Паспорт корегується відповідно до фактичного стану водного господарства Споживача на цей момент і узгоджується з Виробником.

УЗГОДЖЕНО:

\_\_\_\_\_

(посада)

\_\_\_\_\_

(підпис, П.І.Б.)

ЗАТВЕРДЖЕНО:

\_\_\_\_\_

(посада)

\_\_\_\_\_

(підпис, П.І.Б.)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## ПАСПОРТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА

\_\_\_\_\_

(найменування споживача)

Стрий, 20\_\_ р.

## ВІДОМОСТІ ПРО ВОДОСПОЖИВАННЯ І ВОДОВІДВЕДЕННЯ

### 1. Загальні відомості

1. Найменування Споживача: \_\_\_\_\_

2. Поштова адреса: \_\_\_\_\_

3. Керівник: \_\_\_\_\_

(посада, П.І.Б., № тел.)

4. Головний інженер: \_\_\_\_\_

5. Режим роботи об'єкту Споживача:

Фактичний - \_\_\_\_\_

За планом - \_\_\_\_\_

6. Площа території, що займає Споживач, га: \_\_\_\_\_

У тому числі:

- площа забудови, га: \_\_\_\_\_
- площа удосконаленого покриття, га : \_\_\_\_\_
- площа зелених насаджень, га: \_\_\_\_\_

7. Наявність окремих площадок і споруд:

7.1. Наявність площадки для відкритого збереження сировини \_\_\_\_\_

7.2. Наявність площадки для відкритої стоянки машин і механізмів:

- Обліковий склад парку: \_\_\_\_\_

- Мийка транспорту \_\_\_\_\_

- Куди підключені стоки від мийки: \_\_\_\_\_

- Куди підключена злизова каналізація площадки: \_\_\_\_\_

8. Наявність мазутосховища : \_\_\_\_\_

Використання мазуту : \_\_\_\_\_

Наявність нафтоуловлювача при мазутосховищі: \_\_\_\_\_

9. Система протипожежної безпеки Споживача:

- Система водопроводу : \_\_\_\_\_

- Джерело протипожежного водопостачання: \_\_\_\_\_

- Система зовнішнього пожежегасіння: \_\_\_\_\_

- Система внутрішнього пожежегасіння: \_\_\_\_\_

### ВОДОСПОЖИВАННЯ

10. Споживання води з міського водопроводу \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/рік:

10.1 Водомірні вузли:

Найменування вулиць, де приєднані вводи, діаметри в мм	Номера Споживачів	Марка водоміра	Технічний стан
1	2	3	4

10.2 Витрата води, що не враховується при визначенні середньорічної витрати (попередньо заповнюються таблиці 3,4,5,6,7,8)

а) цехами, що працюють за графіком у вихідні і святкові дні:

Найменування цехів, що працюють за графіком	Режим роботи (днів у тижні)	Кількість відпрацьованих вихідних і святкових днів у році	Витрата води у вихідні і святкові дні		Примітка
			м <sup>3</sup> /доб.	м <sup>3</sup> /рік	
1	2	3	4	5	6

б) залпові витрати при іспитах, замінах води в системах (ємкостях)

		Витрата		Примітка
--	--	---------	--	----------

Найменування устаткування і вид випробування	Кількість випробувань замін води в рік	м³/доб	м³/рік	Місце скидання стічних вод	
1	2	3	4	5	6

### 10.3. Середньодобова витрата води з міського водопроводу

Порядковий номер водопровідного вводу	Річна витрата води згідно рахунків водозбуту, м³/рік	Витрата води, що не враховується при визначенні середньорічної витрати, м³/рік	Річна розрахункова витрата води, м³/рік	Розрахунковий період часу (робочих діб в році)	Середньодобова витрата, м³/доб.
1	2	3	4	5	6

### 11. Споживання технічної води:

#### 11.1. Водомірні вузли

Кількість вводів, діаметр мм.	Джерело водопостачання	Марка водоміра	Технічний стан
1	2	3	4

#### 11.2. Витрата води, що не враховується при визначенні середньорічної витрати (попередньо заповнюються таблиці 3,4,5,6,7).

##### а) цехами, що працюють за власним графіком у вихідні і святкові дні

Найменування цехів, що працюють за графіком	Режим роботи (днів у тижні)	Кількість відпрацьованих вихідних і святкових днів у році	Витрата води у вихідні і святкові дні		Примітка
			м³	м³/рік	
1	2	3	4	5	6

##### б) залпові витрати при іспитах, заміна води в системах (ємкостях)

Найменування устаткування і вид випробування	Кількість випробувань, замін води в рік	Витрата		Місце скидання стічних вод (очисні споруди, № випуску)	Примітка
		м³	м³/рік		
1	2	3	4	5	6



--	--	--	--	--	--

### 11.3. Середньодобова витрата технічної води

Порядковий номер вводу	Річна витрата води відповідно показанням водоміра, м <sup>3</sup> /рік	Витрата води, що не враховується при визначенні середньорічної витрати, тис. м <sup>3</sup> /рік	Річна розрахункова витрата води т. м <sup>3</sup> /рік	Розрахунковий період часу (робочих діб в році)	Середньодобова витрата, м <sup>3</sup> /доб
1	2	3	4	5	6
Артезіанська					
З водойми					

### 12. Загальне споживання води Споживачем, м<sup>3</sup>/добу: у тому числі:

З міського водопроводу	Від власних джерел		Від інших виробників/виконавців послуг (первинних споживачів)				Разом:			
	артсвердловина	водойма	холодна вода		гаряча вода	пар	холодна вода		гаряча вода	пар
			з міського водопроводу	від технічного водопроводу			з міського водопроводу	від технічного водопроводу		
1	2	3	4	5	6	7	10	11		

### 13. Передача води Субспоживачам.

Найменування субспоживача	Міський водопровід	Технічна вода м <sup>3</sup> /доб	Гаряча вода	Пар	Примітка
1	2	3	4	5	6

### 14. Розрахункова кількість води для потреб Споживача (заповнюється по таблицях 3,4,5,6, п. 18 «Зведень»).

#### 14.1. Для господарсько-побутових потреб:

із міського водопроводу : \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб  
технічної води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб  
гарячої води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

Разом: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

14.2. Для виробничих потреб:

із міського водопроводу: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

технічної води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

пари і гарячої води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

Разом: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб:

У тому числі на охолодження устаткування:

із міського водопроводу: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

технічної води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

пари і гарячої води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

Разом, на потреби Споживача витрачається: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

14.3. Для потреб Субспоживачів:

с міського водопроводу: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

технічної води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

пари і гарячої води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

Усього: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб.

15. Різниця між розрахунковим і фактичним водоспоживанням: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

15.1. Зіставлення розрахункового і фактичного водоспоживання

Найменування цеху, ділянки	Джерело водопостачання: міськводопровід, артсвердловина, водойма й ін.	Найменування, мета і характер використання води	Витрата м <sup>3</sup> /доб		Різниця між розрахунковими і фактичними витратами м <sup>3</sup> /доб	Причина, що визначає різницю
			Розрах.	Факт.		
1	2	3	4	5	6	7

16. Фактично використано води Споживачем (з урахуванням витрати по п. 15)

16.1. Для господарсько-побутових потреб:

із міського водопроводу : \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

технічної води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

гарячої води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

Разом: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

16.2. Для виробничих потреб:

із міського водопроводу: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

технічної води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

пари і гарячої води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

Разом: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

У тому числі на охолодження устаткування:

із міського водопроводу: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

технічної води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

пари і гарячої води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

Разом, на потреби Споживача витрачається: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

16.3. Для потреб Субспоживачів:

с міського водопроводу: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

технічної води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

пари і гарячої води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

Усього використано: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб.

17. Наявність резервуарів-накопичувачів (об'єм, м<sup>3</sup>) :

- води з міського водопроводу: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

- технічної води: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

18. Система зворотнього водопостачання

Характеристика системи зворотнього водопостачання						Характеристика залученого до системи устаткування							
Потужність системи, м <sup>3</sup> /доб	Склад обладнання	Характеристика обладнання	Джерело водопостачання	Витрати, м <sup>3</sup> /доб	Режим роботи (дні, тижні, міс. рік)	Найменування цеху, ділянки технол. процесу	Склад обладнання, залученого до системи	Кількість. одиниць обладнання	Норма на одиницю устаткування	Число годин роботи	Витрата м <sup>3</sup> /доб.	Втрати м <sup>3</sup> /доб	Режим роботи: (дні, тижні міс. рік)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Разом:

Підживлення:	Середньорічне добове підживлення з урахуванням режиму роботи:
- з міськводопроводу, м <sup>3</sup> /добу _____	- з міськводопроводу, м <sup>3</sup> /добу _____
- технічної води, м <sup>3</sup> /добу _____	- технічної води, м <sup>3</sup> /добу _____
вода вторинного використання, м <sup>3</sup> /добу _____	- вода вторинного використання, м <sup>3</sup> /добу _____

19. Система повторно-послідовного водопостачання

Найменування корпусу, цеху, ділянки	Потужність м <sup>3</sup> /доб	1 ступінь використання (устаткування технологічного процесу)	2 ступінь використання (устаткування технологічного процесу)
1	2	3	4

## II. ВОДОВІДВЕДЕННЯ

20. Система каналізації території Споживача:

21. Витрата стічних вод на випусках Споживача, м<sup>3</sup>/добу (заповнюються табл. 3, 4, 5, 6, 7, 8а)

Н	д	Д	і	Н	а	й	Н	а	я	М	і	с	ь	к	В	У тому числі
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------------

						Побутові	Промислово забруднені після очистки	Промислово забруднені, що скидаються без очистки		нормативно чисті
								Усього	У т. ч., що потребують очищення	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Разом:

у тому числі вода, що скидається:

із міськводопроводу: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/добу

від ТЕЦ: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/добу

технічна: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/добу

від зливної каналізації: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/добу

Разом: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/добу

22. Пояснення різниці між водоспоживанням і водовідведенням (середні за рік):

Різниця між водоспоживанням і водовідведенням складається з безповоротних втрат:

23. Витрата дренажних вод: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

Номер випуску	Витрата ґрунтових вод				Примітка
	Інфільтраційних, м <sup>3</sup> /доб	Водоносних шарів		Загальна	
		м <sup>3</sup> /доб	м <sup>3</sup> /рік		

24. Розрахунок додаткових об'ємів стічних вод: визначається відповідно до п.3.15 «Правил приймання стічних вод Споживачів у каналізаційну мережу м.Харкова».

Витрати зливових вод \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб

Номер випуску	Площа, яку займає будівля, споруди та удосконалені покриття, га	Середній рівень осадів у місті, мм/рік	Кількість дощових вод, м <sup>3</sup> /рік	Примітка
1	2	3	4	5

25. Відомості про локальні і загальнозаводські очисні споруди для очищення і знешкодження виробничих, господарчо-побутових, зливових стічних вод Споживача

25.1. Найменування очисних споруд: \_\_\_\_\_

25.2. Рік запровадження до експлуатації: \_\_\_\_\_

25.3. Загальна потужність очисних споруд, м3/доб: проектна\_\_\_\_\_ фактична\_\_\_\_\_

25.4. Режим роботи очисних споруд \_\_\_\_\_

25.5. Метод очищення стічних вод\_\_\_\_\_

25.6. Склад очисних споруд:

№ п/п	Найменування споруди	Кількість	Характеристика споруди	Пропускна спроможність	
				проектна	Фактична
1	2	3	4	5	6

### 25.7. Складова та якісна характеристика очищеної води:

№ п/п	Назва показника	Одиниці виміру	Встановлені допустимі показники	Фактичні показники	Примітки
1	2	3	4	5	6

25.8. Кількість осаду, що утворюється : \_\_\_\_\_ т/міс., \_\_\_\_\_ т/рік

25.9. Метод утилізації осаду : \_\_\_\_\_

25.10. Місце вивозу осаду: \_\_\_\_\_

25.11. Місце скиду очищених стічних вод (номер випуску): \_\_\_\_\_

Таблиця 1. Характеристика насосних станцій 1 і 2 -го підйому (технічної) води.

Найменування водойми, №	Дебіт артезвердлов	Проектна потужність	Паспортна характеристика встановлених насосів та електродвигунів										Річна витрата	Фактична потужність,	Дані про роботу зарезервованих свердловин та водозаборів
			М	К	і	П	н	Н	а	П	ч	Р			

												Кільк прокачок у міс.	Тривалість однієї прокачки	Витрата води, м3/міс	Місце скиду стоків
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Таблиця 2. Характеристика очисних споруд технічної води

Найменування очисних споруд	Проектна потужність		Характеристика існуючих очисних споруд					Примітки
	м3/рік	м3/доб	Кільк. споруд	Габарит-ні розм.	Режим роботи	Потужність		
						м3/рік	м3/доб	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблиця 3. Використання води в продукції

Найменування корпусу, цеха, дільниці	Джерело водопостачання (міськводопр., артсвердловина, водойма)	Вид продукції	Кількість продукції, що випускається		Норма витрати на одиницю продукції, л	Кількість споживаної води, м³/доб	Примітки
			за рік	за добу			
1	2	3	4	5	6	7	8







Таблиця 6. Використання води на господарсько-побутові потреби

Найменування цеху, дільниці, змінність	Загальне водоспо- живання, м³/доб	У тому числі																			Загальне водовідведення, м³/добу	Місце скиду стоків (№ № випусків)
		На господарсько- питні потреби			Душеві			Миття підлоги			Їдальня			Житлові будинки і гуртожитки			Поливання території					
		Кільк, робітників, чол. Норма водоспоживання на 1 людину у літрах Витрата, м³/добу	Кільк робітників, що Норма водоспоживання на Витрата, м³/добу	Площа , м² Норма, л/м² Періодичність мийки Витрата, м3/добу	Кільк. блюд Норма на одне блюдо, літри Витрата, м³/доб	Кільк. мешкан-в, чол. Норма на одного чол..в літрах, 1 чол/л Витрата, м³/доб	Норма, л/м² Площа поливу Витрата з урахуванням сезонності															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Разом:

Таблиця 7. Характеристика технологічних і промивних ванн цеху/ділянки.

Найменування ванни	Хімічний склад розчину ванн, С,мг/л	Кільк. ванн, штук	Робочий об'єм ванни, л	Періодичність зміни електроліту	Місце скиду відробленого елект-роліту та наявність ванн дозато-рів електроліту, кільк/ємк.,л	Схема промивання	Метод промивання	Засіб подавання та відведення у промивній ванні та її змішування	Гранично-допустимі концентрації основного компоненту у воді після промивання, С,мг/л	Метод оброблення деталей	Поверхня деталей, що промивається, м <sup>2</sup>	Тривалість технологічного процесу	Витрата промивної води, м <sup>3</sup> /доб	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблиця 8. Характеристика водоспоживання парової котельні

Власні потреби котельні		Середньодобова кількість спожитої води, м <sup>3</sup> /доб	Загальне водоспоживання котельні, м <sup>3</sup> /доб	Примітка
Характер використання води	Витрата води (пару), м <sup>3</sup> /доб			
1	2	3	4	5
Продування котлів				
Регенерація фільтрів				
Охолодження устаткування				

Розігрів мазуту ємкість _____ т робочих резервних				
Інші				
Разом:				





[illegible]

Додаток

УЗГОДЖЕНО:

ЗАТВЕРДЖЕНО:

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

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

(підпис, П.І.Б.)

(підпис, П.І.Б.)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Найменування об'єкту обстеження:

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

(П.І.Б., № телефону посадової особи )

адреса \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## АКТ ОБСТЕЖЕННЯ

водного господарства Споживача

Дата обстеження: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р

Представниками КП «Стрийводоканал»: \_\_\_\_\_  
(П.І.Б., що перевіряють)

в присутності уповноважених представників Споживача:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(П.І.Б., посада)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

було проведено обстеження водного господарства Споживача за адресою \_\_\_\_\_ з метою видачі Технічних умов на скидання стічних вод у каналізаційну мережу м.Стрия.

### 1.ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ.

1.1. Джерела водопостачання:

- КП «Стрийводоканал» \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/міс.
- Арт. свердловина \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/міс.
- Гаряча вода \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/міс.
- Поверхневі джерела \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/міс.
- Інші джерела \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/міс.
- Усього: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/міс.

1.2. Кількість випусків \_\_\_\_\_

1.3. Наявність контрольних колодязів \_\_\_\_\_  
(кількість, адреса)

1.4. Каналізація \_\_\_\_\_ об'єкту \_\_\_\_\_ приєднана \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_  
(найменування мережі водовідведення)

1.5. У каналізацію підключено мережу водовідведення \_\_\_\_\_  
(назва субспоживача)

1.6. Разом у міську каналізацію скидається \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/міс. стічних вод

1.7. Характеристика складу стічних вод, що скидаються до міської каналізації:

Найменування показника	К-ть мг/л	Найменування показника	К-ть мг/л	Найменування показника	К-ть мг/л	Найменування показника	К-ть мг/л
Рн		Нітроти		СПАР		Хром <sup>+6</sup>	
БСК <sub>5</sub>		Нітрати		Феноли		Нікель	
Завислі речов.		Сульфати		Залізо		ХСК	
Нафтопродукти		Хлориди		Мідь			
Жири		Фосфати		Цинк			
Азот амон.		Сульфід		Хром <sup>+3</sup>			

1.8. При наявності локальних очисних споруд:

1.8.1. Тип споруд \_\_\_\_\_  
(механічної, біологічної, фізико-хімічної очистки і т.д.)

1.8.2. Продуктивність очисних споруд \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/добу.

1.8.3. Від яких технологічних процесів надходять стічні води на очищення:

\_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб.  
 \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб.  
 \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб.  
 Усього : \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/доб.

1.8.4. Склад споруд \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

1.8.5. Очисні споруди знаходяться в \_\_\_\_\_ стані  
(не) робочому

1.8.6. Відомчий лабораторний контроль проводиться \_\_\_\_\_  
(назва лабораторії)

\_\_\_\_\_ ,



що атестована в державній метрологічній системі відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» \_\_\_\_\_

№ документу

1.8.7. Відомості про утилізацію відходів гальванічного виробництва, паливно-мастильних матеріалів і т.д.: \_\_\_\_\_  
з додатком копій документів: договорів, актів і т.д. \_\_\_\_\_

1.9. Місце вивозу нечистот при наявності вигріба \_\_\_\_\_

1.10. Скидання стічних вод здійснюється за Договором на надання послуг водовідведення з КП «Стрийводоканал» № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## 2. ВИСНОВКИ

2.1. Споживач \_\_\_\_\_  
(найменування Споживача)

«Правила приймання стічних вод Споживачів у міську каналізаційну мережу м.Стрия» \_\_\_\_\_  
(не) порушує

Обстеження виконав:

Представник КП «Стрийводоканал»:

Представники Споживача:

\_\_\_\_\_  
(посада, підпис, П.І.Б.)

\_\_\_\_\_  
(посада, підпис, П.І.Б.)

\_\_\_\_\_  
(посада, підпис, П.І.Б.)

\_\_\_\_\_  
(посада, підпис, П.І.Б.)

Секретар ради

Мар'ян Берник