

ПРОЄКТ

ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ
стічних вод до систем централізованого
водовідведення міста Ковель

**В.о. директора комунального
підприємства «Ковельводоканал»
Ковельської міської ради**

В.В.Сидорук

**Розробник:
ФОП
кандидат с.-г. наук**

Т.П. Бортнік

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Рішенням виконавчого комітету
Ковельської міської ради

«_____» _____ 2026 р.
№ _____

Введено в дію з «_____» _____ 2026 р.
Заступник міського голови

«_____» _____ 2026 р.

ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Ковель

Завідувач Ковельського
районного відділу
ДУ «Волинський ОЦКПХ
МОЗ України»

_____ Л. Маляр
«_____» _____ 2026 р.

М.П.

В.о. директора комунального
підприємства «Ковельводоканал»
Ковельської міської ради

_____ В. Сидорук

«_____» _____ 2026 р.

М.П.

Ковель 2026

ЗМІСТ

I	Загальні положення	3
II	Права і обов'язки виконавця та споживачів які користуються послугами системи централізованого водовідведення м. Ковель	11
III	Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення м. Ковель	15
IV	Визначення допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах споживачів	18
V	Заходи впливу у разі порушення вимог щодо скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення м. Ковель	21
VI	Порядок контролю за скиданням стічних вод до систем централізованого водовідведення м. Ковель	23
VII	Визначення розміру плати за скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення м. Ковель при порушенні вимог	25
VIII	Умови приєднання і користування системою централізованого водовідведення	30
IX	Правила і порядок приймання рідких відходів від споживачів, що не приєднані до систем централізованого водовідведення міста Ковель	33
X	Порядок відбору проб стічних вод споживачів	35
	Додаток 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	39
	Додаток 2. Перелік забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення	40
	Додаток 3. Допустимий вміст важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися для удобрення	42
	Додаток 4. Форма акту відбору проб стічної води	43
	Додаток 4 а. Протокол дослідження якості стічних вод	44
	Додаток 4 б. Акт розпломбування паралельної/арбітражної проби стічних вод	45
	Додаток 5. Вимоги до складу та властивостей стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та очищення на очисних спорудах системи централізованого водовідведення	46
	Додаток 6. Допустимі величини показників якості стічних вод та ефективність видалення забруднень на очисних спорудах системи централізованого водовідведення	47

I. Загальні положення

1.1. Ці Правила поширюються на суб'єктів господарювання, що провадять господарську діяльність з централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод) (далі - Виконавці), на юридичних осіб незалежно від форм власності та відомчої належності, фізичних осіб - підприємців, фізичних осіб, які провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України, які використовують воду (у тому числі питну) для виробництва товарів та надання послуг та скидають стічні води до систем централізованого водовідведення або безпосередньо у очисні споруди системи централізованого водовідведення виконавця (далі - Споживачі).

1.2. Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Ковель (далі – Правила) розроблено відповідно до:

- Водного кодексу України, введеного в дію постановою Верховної Ради України від 06.06.1995 № 214/95-ВР (із змінами, внесеними згідно із Законом України від 28.07.2022 № 2468-IX);

- Податкового кодексу України, введеного в дію постановою Верховної Ради України від 01.01. 2011 № 13-14, № 15-16, № 17 (із змінами, внесеними згідно із Законом України від 11.04.2023 № 3050-IX);

- Закону України «Про водовідведення та очищення стічних вод», прийнятого Верховною Радою України від 12.01.2023 № 2887-IX;

- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», прийнятого Верховною Радою України від 25.06.1991 (із змінами, внесеними згідно із Законом України від 20.06.2022 № 2321-IX);

- Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017р. № 316 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 15.01.2018р. № 56/31508 (зі змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства розвитку громад та територій від 09.11.2021 № 286 та наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 13.12.2023 № 1134);

- Наказу Міністерства розвитку громад та територій України Про затвердження Змін до Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.12.2021 № 1671/37293;

- Наказу Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 13.12.2023 № 1134 Про затвердження Змін до Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення;

-Порядку визначення популяційного еквівалента населеного пункту від 14.01.2019 № 6 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 05.02.2019 № 125/33096;

-Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативне скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 № 56/31508 (зі змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства розвитку громад та територій №286 від 09.11.2021 р.) (далі – Порядок);

-Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25.03.1999 № 465 (із змінами, внесеними згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 07.08.2013 № 748);

-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, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 07.10.2008 № 936/15627 (із змінами внесеними згідно з наказом від 19.04.2021 № 97);

-Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України, затверджених наказом Держжитлокомунгоспу України від 05.07.1995 № 30 (із змінами внесеними згідно з наказом від 27.11.2015 № 302);

-ДБН В 2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація»;

-ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди»;

-Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць» від 17.03.2011 № 145;

-Методичних рекомендацій з розроблення нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти із зворотними водами», затверджених наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 05.03. 2021 № 173;

-інших актів нормативно-правового та наукового характеру, що регулюють відносини у сфері водовідведення.

1.3. Ці Правила розроблено з метою:

-запобігання псуванню обладнання систем водовідведення, очисних і суміжних з ними підприємств;

-захисту здоров'я персоналу систем збирання, відведення стічних вод та очисних споруд;

-гарантування безперебійної в межах регламентних норм роботи споруд очищення стічних вод та обробки осадів;

-гарантування, що скидання стічних вод з очисних споруд не спричинять згубного впливу на навколишнє середовище;

-гарантування, що осад може бути утилізований, у безпечний і прийнятний для навколишнього середовища спосіб.

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

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

арбітражна проба – частина контрольної проби, аналіз якої здійснюється за рахунок Споживача за його незгоди з результатами аналізу контрольної проби, яку провів Виконавець;

Виконавець – суб'єкт господарювання, який надає послуги з централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод) в розумінні даних Правил – Комунальне підприємство «Ковельводоканал» Ковельської міської ради (КП «Ковельводоканал»);

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

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

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

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

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

договір – договір про надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення;

ДК – допустима концентрація забруднюючої речовини, г/м³;

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

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

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

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

контрольний колодязь – колодязь на випуску водовідведення Споживача безпосередньо перед приєднанням до колектора водовідведення Виконавця або в іншому місці, за погодженням із Виконавцем з вільним доступом Виконавця до такого колодязя;

контрольна проба – проба стічних вод Споживача (Субспоживача), відібрана Виконавцем з контрольного колодязя з метою визначення складу стічних вод, що відводяться до системи централізованого водовідведення Виконавця;

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

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

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

нецентралізоване водовідведення – діяльність із збирання, транспортування та/або очищення і скидання стічних вод, що проводиться окремими Споживачами або групою Споживачів, які технічно не пов'язані із системою централізованого водовідведення;

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

осади стічних вод – осади, що утворюються на очисних спорудах систем водовідведення в процесі очищення стічних вод;

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

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

паралельна проба – частина контрольної проби, аналіз якої здійснюється незалежною лабораторією за рахунок Споживача одночасно із здійсненням аналізу контрольної проби Виконавцем;

поверхнева стічна вода – стічна вода, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів, миття дорожньо-транспортної мережі, інших територій загального користування, прибудинкових територій чи територій господарських об'єктів;

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

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

система відведення поверхневих стічних вод – комплекс мереж, інженерних споруд, елементів благоустрою для приймання, відведення та очищення поверхневих стічних вод;

система водовідведення – система централізованого або нецентралізованого водовідведення та водовідведення поверхневих стічних вод;

система нецентралізованого водовідведення – сукупність об'єктів водовідведення для збирання, транспортування та/або очищення та скидання стічних вод від окремих Споживачів або груп Споживачів;

система централізованого водовідведення – сукупність об'єктів водовідведення для централізованого відведення, збирання, транспортування, очищення та скидання стічних вод, оброблення та утилізації осадів стічних вод населеного пункту;

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

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

стічна вода виробничого походження – стічна вода, що утворилася в процесі виготовлення продукції та/або надання послуг, які потребують використання води у процесі їх надання;

технічні умови – комплекс умов до інженерного забезпечення систем водовідведення, які мають відповідати його розрахунковим параметрам;

транспортування стічних вод – переміщення стічних вод за допомогою мереж водовідведення від об'єктів, які під'єднані до систем централізованого водовідведення, або за допомогою спеціалізованого транспорту від об'єктів, які не під'єднані до систем централізованого водовідведення, до споруд очищення стічних вод;

централізоване водовідведення – господарська діяльність у сфері збирання, транспортування, очищення та скидання стічних вод за допомогою системи централізованого водовідведення;

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

Інші терміни, що використовуються у цих Правилах, вживаються у значеннях, наведених у Водному кодексі України, Законах України «Про водовідведення та очищення стічних вод», «Про житлово-комунальні послуги», «Про захист прав споживачів», а також у Правилах 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, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 07.10.2008 № 936/15627 (далі – Правила користування).

1.5. У цих Правилах конкретизуються питання щодо:

1) відбору проб стічних вод для аналізу з урахуванням вимог та положень:

ДСТУ ISO 5667-2-2003 «Якість води. Відбір проб. Частина 2. Настанови щодо методів відбирання проб»,

ДСТУ ISO 5667-3-2001 «Якість води. Відбір проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами»,

ДСТУ ISO 5667-10-2005 «Якість води. Відбирання проб. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод»,

КНД 211.1.0.009-94 «Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних і технологічних вод»,

Правил користування;

2) приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Ковель, а саме:

основні вимоги Виконавця до приймання стічних вод (Комунальне підприємство «Ковельводоканал» Ковельської міської ради);

популяційний еквівалент населеного пункту;

основні вимоги до скидання Споживачами стічних вод до системи централізованого водовідведення Виконавця;

вимоги до якості та режиму скидання стічних вод;

визначення механізму контролю за скиданням стічних вод;

розмір плати, що справляється Виконавцем за понаднормативне скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення та за порушення вимог до якості і режиму скидання стічних вод;

визначення механізму компенсації Виконавцю витрат на відновлення мереж, споруд, устаткування, зумовлених їх пошкодженням чи руйнуванням внаслідок порушення вимог щодо скидання стічних вод;

3) приймання поверхневих стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Ковель:

вимоги Виконавця до приймання поверхневих стічних вод до системи водовідведення;

розрахунок об'ємів поверхневих стічних вод, які утворюються на територіях внаслідок випадіння атмосферних опадів та сніготанення;

розрахунок вартості послуги приймання поверхневих стічних вод до системи водовідведення;

розмір плати, що справляється Виконавцем за понаднормативне скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення та за порушення вимог до якості і режиму скидання поверхневих стічних вод;

визначення механізму контролю за якісним складом скидів поверхневих стічних вод;

визначення механізму компенсації Виконавцю витрат на відновлення мереж, споруд, устаткування, зумовлених їх пошкодженням чи руйнуванням внаслідок порушення вимог щодо скидання поверхневих стічних вод;

4) збирання, транспортування від Споживачів, які не приєднані до систем централізованого водовідведення:

вимоги до транспортного засобу для збирання та перевезення стічних вод;

затверджені графіки та маршрути для перевезення стічних вод;

затверджені місця для приймання та очищення стічних вод;

визначення механізму контролю за збиранням, транспортуванням та прийманням на очищення стічних вод від Споживачів, які не приєднані до системи централізованого водовідведення;

5) оформлення процедури відбору проб, у тому числі форми супровідного документа, що складатиметься за результатами відбору проб, із фіксацією інформації щодо відібраної проби (дата, час, місце відбору; вид, об'єм; тип матеріалу тари, його об'єм; процедура попередньої обробки проби; відомості про особу, яка відбирала пробу та особу(осіб), уповноважену(их) представляти Споживача, тощо).

1.6. Система централізованого водовідведення міста Ковель знаходиться у господарському віданні Виконавця (Комунальне підприємство «Ковельводоканал» Ковельської міської ради).

Система призначена для транспортування та очищення господарсько-побутових стічних вод від населення та виробничих стічних вод.

Система складається з мереж водовідведення, водовідвідних насосних станцій для транспортування стічних вод та комплексу очисних споруд системи централізованого водовідведення.

1.7. У цих Правилах установлюються допустимі концентрації (далі - ДК) для кожної забруднюючої речовини, що може скидатися Споживачами в систему централізованого водовідведення, а також відображаються місцеві особливості приймання стічних вод Споживачів до системи централізованого водовідведення міста Ковель.

1.8. Правила відповідно до Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» затверджуються органами місцевого самоврядування та є обов'язковими для всіх Споживачів, яким Виконавець надає послуги з водовідведення, і які розташовані на території міста Ковель та прилеглих територіях.

1.9. Виконавець встановлює кожному конкретному Споживачу режими і нормативи скидання забруднюючих речовин у систему централізованого водовідведення міста Ковель, які визначаються згідно з договором і не

підлягають погодженню з місцевими органами Міністерства енергетики та захисту довкілля та Міністерства охорони здоров'я України.

1.10. Виконавець приймає стічні води Споживачів до комунальної або відомчої мережі водовідведення за умови, якщо мережа та очисні споруди водовідведення мають резерв пропускної спроможності, показники якості стічних вод Споживача відповідають вимогам цих Правил та укладеного з Виконавцем договору на послуги водокористування (водопостачання та водовідведення – далі Договір).

1.11. Кожен Споживач скидає стічні води в систему централізованого водовідведення міста Ковель через окремий випуск із обов'язковим улаштуванням контрольних колодязів. Об'єднання випусків стічних вод від кількох Споживачів дозволяється лише після контрольного колодязя на випуску кожного Споживача.

Споживач позначає контрольний колодязь ідентифікаційними табличками із зазначенням на них:

- назви підприємства;
- номера контрольного колодязя;
- GPS-координати (4 знаки після коми або до секунди) місця розташування колодязя і відстань до нього (у разі, якщо табличка не перебуває безпосередньо поруч з колодязем).

Місце розташування контрольних колодязів зазначається в Паспорті водного господарства (з обов'язковою вказівкою відсоткового співвідношення обсягів стічних вод, що надходять у даний колодязь) і чітким позначенням місця розташування контрольного колодязя на схемі в масштабі 1:500.

Конструкція контрольного колодязя повинна відповідати вимогам чинних нормативних документів. Діаметр контрольного колодязя має бути не менше 1000 мм, він повинен бути оснащений ходовими скобами або драбиною для спуску. Контрольний колодязь повинен мати один вхідний та один вихідний трубопроводи; не допускається змішування у контрольному колодязі стічних вод від двох та більше вхідних трубопроводів. Контрольний колодязь повинен бути облаштований під'їзними шляхами з твердим покриттям.

Місцезнаходження контрольного колодязя узгоджується з КП «Ковельводоканал» за поданням Підприємства.

1.12. Приймання до системи централізованого водовідведення рідких побутових відходів та виробничих стічних вод, які привозяться асенізаційним транспортом від Споживачів, об'єкти яких не приєднані до систем централізованого водовідведення, здійснюється тільки через зливний пункт на території очисних споруд або визначені органом місцевого самоврядування пункти зливу. Вивезення побутових відходів та виробничих стічних вод здійснюється Перевізником (Споживачем) згідно з договором. Умови сплати за приймання та очищення таких стічних вод визначаються згідно з договором.

1.13. Приєднання Споживача до систем централізованого водовідведення здійснюється згідно з вимогами пунктів 8.1-8.9 розділу VIII цих Правил та розділу III Правил користування.

1.14. Приймання стічних вод Споживачів до системи централізованого водовідведення міста Ковель або безпосередньо на очисні споруди системи централізованого водовідведення здійснюється виключно за Договорами та у відповідності до цих Правил.

II. Права і обов'язки виконавця та споживачів, які користуються послугами системи централізованого водовідведення міста Ковель

2.1. Виконавець має право:

- розробляти, погоджувати та представляти на затвердження виконавчого органу ради Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Ковель, а також зміни і доповнення до них;

- пред'являти Споживачам у порядку визначеному розділом VII цих Правил розрахунки плати за скид понаднормативних забруднень із застосуванням коефіцієнта кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень, при порушенні цих Правил;

- вимагати від Споживачів будівництва локальних очисних споруд при систематичному скиді понаднормативних забруднень, установлення на випусках стічних вод у контрольних колодязях (камерах) пристроїв для регулювання режиму скиду і визначення кількості та якості стічних вод згідно з цими Правилами або, в залежності від об'єкта та ступеня забруднення, вимагати встановлення решіток, уловлювачів жиру, нейтралізаторів чи інших пристроїв, що забезпечують попереднє очищення стічних вод перед їх надходженням до системи каналізації.

- відмовляти у прийманні до мережі водовідведення додаткових об'ємів стічних вод або забруднюючих речовин при роботі очисних споруд водовідведення з гідравлічним перевантаженням або перевантаженням щодо забруднень;

- обмежувати скид стічних вод у систему централізованого водовідведення міста Ковель, при невиконанні Споживачами цих Правил та заходів з нормалізації якості та режиму скиду стічних вод, а також при несвоєчасній оплаті ними послуг водовідведення;

- відключати Споживачів від системи централізованого водовідведення після письмового попередження не менше ніж за п'ять діб у разі невиконання Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та цих Правил щодо дотримання якості та режиму скиду стічних вод;

- відключати Споживачів від мереж водопроводу та водовідведення після письмового попередження у разі несплати або несвоєчасної оплати

послуг водопостачання та водовідведення, у тому числі рахунків за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин;

У випадку відключення від мереж водовідведення за збитки таких Споживачів Виконавець відповідальності не несе. Підключення до систем водовідведення здійснюється за рахунок Споживача після усунення обставин, що спричинили відключення та відшкодування збитків Виконавцю (у разі їх наявності);

- пред'являти Споживачам претензії та позови (в установленому порядку) щодо відшкодування збитків, заподіяних системі централізованого водовідведення міста Ковель, а також виставляти розрахунки плати за скид понаднормативних забруднень;

- вимагати від Споживачів компенсації грошових сум, що були сплачені Виконавцем у зв'язку з порушенням природоохоронного законодавства, за рахунок тих Споживачів, які порушували ці Правила та умови Договору;

- розглядати та погоджувати у частині дотримання вимог цих Правил проектну документацію на будівництво або реконструкцію локальних очисних споруд Споживачів. Таке погодження здійснюється в межах технічних умов та виключно з метою перевірки відповідності проектних рішень вимогам цих Правил;

- проводити вибірковий контроль ефективності роботи локальних очисних споруд, а у разі виявлення невідповідності їх роботи вимогам цих Правил вимагати проведення їх налагодження, модернізації або реконструкції;

- застосовувати в разі порушень умов Договору передбачені Договором санкції та розірвання договірних відносин.

2.2. Виконавець зобов'язаний:

- 1) забезпечувати приймання, відведення і очищення стічних вод у межах розрахункових проектних показників системи централізованого водовідведення та очисних споруд системи централізованого водовідведення із дотриманням вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами;

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

3) установлювати кожному Споживачу вимоги щодо додержання певного режиму та нормативу скидання стічних вод з урахуванням діючих вимог водокористування при укладанні договорів із Споживачами на послуги водопостачання;

4) доводити Споживачам протягом місячного терміну після внесення змін до цих Правил, зміни у вимогах до режимів, нормативів та якісних показників стічних вод Споживачів, що пов'язані із змінами лімітів на скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти;

5) контролювати якість, кількість і режим скидання стічних вод Споживачами;

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

7) здійснювати раптовий (не погоджений зі Споживачами заздалегідь) відбір контрольних проб.

Порядок та періодичність відбору проб визначаються Виконавцем в міру необхідності, але не рідше одного разу в шість місяців;

8) відключати Споживачів від систем водопостачання та водовідведення:

а) негайно після усного попередження у разі:

- загрози виходу з ладу систем централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи очисних споруд системи централізованого водовідведення;

- самовільного приєднання споживачем до систем централізованого водовідведення та/або скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення виконавця за відсутності чинного договору на централізоване водовідведення.

б) після письмового попередження у разі:

- невиконання Споживачами умов укладеного з Виконавцем Договору, цих Правил та заходів з нормалізації якості, нормативів та режиму скиду стічних вод.

При цьому за збитки таких Споживачів Виконавець відповідальності не несе. Підключення до систем водовідведення здійснюється після усунення обставин, що спричинили відключення;

9) у разі виявлення порушень Споживачами умов скидання стічних вод, вимог цих Правил, – вимагати їх усунення в установлені Виконавцем строки та вживати заходів впливу, передбачених договором, цими Правилами;

10) вимагати від споживачів, на яких розповсюджуються дія цих Правил та об'єкти яких розташовані в житлових будинках, забезпечення водовідведення стічних вод об'єкта окремо облаштованим випуском водовідведення з облаштуванням контрольного колодязя.

2.3. Споживач має право:

- 1) користуватися послугами систем централізованого водовідведення міста Ковель з приймання, відведення і очищення стічних вод після виконання ним вимог щодо приєднання Споживачів до комунальної або відомчої мереж водовідведення відповідно до Правил користування та укладеного з Виконавцем Договору;
- 2) перевіряти розрахунки плати за скид понаднормативних забруднюючих речовин в стічних водах Споживача, що виконані Виконавцем, та вимагати роз'яснення по них;
- 3) брати участь у відборі проб стічних вод і бути присутнім у лабораторії під час проведення аналізу;
- 4) робити паралельний відбір проб.

2.4. Споживач зобов'язаний:

- 1) дотримуватися режимів скидання стічних вод та установлених Виконавцем кількісних та якісних показників стічних вод на випусках водовідведення Споживачів, вимагати від Субспоживачів виконання положень цих Правил;

У випадку, якщо Споживач не може забезпечити виконання цих Правил за окремими показниками, він має право звернутись до Виконавця для укладення угоди про тимчасове приймання таких стічних вод на окремих умовах, згідно із пунктом 3.6 цих Правил.

- 2) здійснювати систематичний контроль за режимом, кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, згідно з графіком відбору проб, погодженим із Виконавцем (при погіршенні якості стічних вод – негайно), надавати Виконавцеві інформацію про режими, обсяги та якісний склад стічних вод, які скидають до систем централізованого водовідведення;

- 3) виконувати на вимогу Виконавця, до визначеного ним строку, попереднє очищення забруднених стічних вод на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або вивезенням утворених при цьому осадів, якщо стічні води Споживачів не відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з Виконавцем Договору;

- 4) у разі зміни у своєму водовідведенні (зміна технологічних процесів або зміна на 30 % і більше попередніх обсягів водовідведення, виконання будівельних робіт на території об'єкта (у разі якщо воно впливає чи може вплинути на виконання Споживачем вимог до скиду, виданих Виконавцем), приєднання Субспоживача тощо) повідомляти Виконавця у семиденний строк про виникнення таких змін та вносити відповідні зміни до Договору;

- 5) укладати новий Договір з Виконавцем у разі зміни власника об'єкта;

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

7) призначати не менше двох представників, уповноважених представляти Споживача при відборі проб стічних вод, та повідомляти Виконавця про це у письмовій формі, гарантувати та забезпечувати присутність уповноважених представників безпосередньо при відборі проб стічних вод Виконавцем, а у разі заміни представника(ів) Споживач у 3-денний термін письмово повідомляє про це Виконавця;

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

9) перевіряти розрахунки ДК забруднюючих речовин стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, виконані Виконавцем, у разі незгоди звертатися щодо їх перегляду;

10) своєчасно та у повному обсязі оплачувати надані Виконавцем послуги;

11) оплачувати протягом п'яти робочих днів рахунки плати за скид понаднормативних забруднень при порушенні встановлених показників допустимих концентрацій;

12) при порушенні цих Правил вживати необхідних заходів для усунення порушень, а також інформувати про це Виконавця та інші уповноважені органи.

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

3.1. До системи централізованого водовідведення приймаються стічні води Споживачів, які не призводять до порушення роботи систем централізованого водовідведення та очисних споруд, безпеки їх експлуатації та можуть бути очищені на очисних спорудах системи централізованого водовідведення Виконавця відповідно до вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами.

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

1) містити горючих домішок і розчинених газоподібних речовин, здатних утворювати вибухонебезпечні суміші;

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

3) містити тільки неорганічних речовин або речовин, які не піддаються біологічній деструкції;

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

5) містити небезпечних бактеріальних, вірусних, токсичних та радіоактивних забруднень;

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

7) мати температуру $> 40^{\circ}\text{C}$;

8) мати $\text{pH} < 6,5$ або $> 9,0$;

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

10) мати БСК, яке перевищує вказане в проєкті очисних споруд системи централізованого водовідведення міста Ковель;

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

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

13) містити забруднюючих речовин з перевищенням ДК, 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 скиданні понаднормативних забруднень, скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення без попереднього їх очищення на локальних очисних спорудах не допускається, крім випадку, визначеному у пункті 3.6 цього розділу.

Локальні очисні споруди Споживача мають відповідати вимогам Технічних умов, виданих Виконавцем відповідно до Правил користування.

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

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

3.5. Якщо кількісні та якісні показники стічних вод Споживача значно змінюються протягом доби, а показники концентрації забруднюючих

речовин перевищують ДК, Споживач повинен встановлювати спеціальні ємності-усереднювачі та пристрої, які забезпечують рівномірне протягом доби скидання стічних вод.

3.6. Коли Споживач не може забезпечити виконання вимог цих Правил за деякими показниками, у тому числі пункту 3.3 цього розділу, він звертається до Виконавця із заявою та обґрунтуванням приймання понаднормативно забруднених стічних вод із зазначенням їх концентрації та зобов'язується вжити заходів для доведення якості та режиму їх скидання до вимог цих Правил, зазначений у договорі.

Виконавець розглядає подану заяву у п'ятнадцятиденний строк і укладає зі Споживачем окрему угоду про приймання понаднормативно забруднених стічних вод у разі здатності існуючої на очисних спорудах системи централізованого водовідведення Виконавця технології очищення стічних вод видалити означені забруднення відповідно до вимог ГДС, встановлених для Виконавця.

Якщо зазначені концентрації понаднормових забруднень стічних вод не прийнятні для Виконавця (порушення технологічного циклу, перевищення вимог ГДС, загроза життю обслуговуючого персоналу, виникнення передумов для руйнування або засмічення колекторів водовідведення, тощо), він має право відмовити Споживачу у вкладанні додаткового договору на тимчасово погоджені понаднормові скиди.

У договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод визначають тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, розмір додаткової оплати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод, який повинен бути в межах 60-80% від оплати (60% – на перший рік приймання стічних вод за тимчасовим договором; 70% – на другий рік приймання стічних вод за тимчасовим договором; 80% – на третій рік приймання стічних вод за тимчасовим договором), що встановлюється відповідно до розділу VII цих Правил, та строк необхідний для завершення будівництва та прийняття в експлуатацію локальних очисних споруд (якщо таке прийняття передбачено Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності»), який має бути обґрунтованим відповідно до розробленого проєкту та не може перевищувати п'яти років з дня укладання договору.

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

3.7. Стічні води Субспоживача є складовою стічних вод Споживача. У випадку відмови Споживача відповідати за якісний і кількісний склад

стічних вод Субспоживача, останній повинен виконати локалізацію своєї мережі водовідведення з влаштуванням окремого випуску з контрольним колодязем та укласти з Виконавцем окремий договір.

3.8. Будь-які зміни якісного та кількісного складу стічних вод, які не передбачені технологічним регламентом, технологічними картами чи звітною документацією, повинні погоджуватися Споживачем з Виконавцем.

3.9. Визначення популяційного еквіваленту міста Ковель та прилеглих територій, що користуються системою водовідведення Виконавця.

Враховуючи загальний об'єм стічних вод та максимальне середнє за тиждень навантаження органічними речовинами за показником біохімічного споживання кисню (БСК₅), на основі ст. 1 ЗУ «Про водовідведення та очищення стічних вод» популяційний еквівалент становить та відповідно до Порядку визначення популяційного еквівалента населеного пункту від 14.01.2019 № 6 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 05.02.2019 р. № 125/33096, популяційний еквівалент міста Ковель становить 56786.

IV. Визначення допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах споживачів

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

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

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

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

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

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

4.2. У разі визначення ДК забруднюючої речовини в стічних водах за ДК у мережі водовідведення приймають ДК, визначені цими Правилами, а 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 очисних спорудах системи централізованого

водовідведення згідно з додатком 5 цих Правил згідно Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджені Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017р. № 316 та зареєстровано в Міністерстві юстиції України 15.01.2018р. № 56/31508 (із змінами).

Для всіх Споживачів, що скидають стічні води у систему централізованого водовідведення міста Ковель встановлені **Єдині допустимі концентрації (ДК) забруднюючих речовин**, що наведені у таблиці 1.

Таблиця 1

Допустимі концентрації (ДК) забруднюючих речовин у стічних водах Споживачів при скиданні до системи централізованого водовідведення міста Ковель

Найменування речовини	Допустима концентрація в стічних водах, мг/дм ³
1	2
Температура	не вище 40 °С
рН	6,5-9,0
Завислі речовини	249,92
БСК-5	200
ХСК	500
Хлориди	201,24
Сульфати	130,57
Мінералізація	886,51
Азот амонійний	10,53
Фосфати	12,97
Нафтопродукти	9,7
СПАР	0,56
Залізо (загальне)	1,17

Примітка:

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

ДК забруднень, що не вказані в таблиці 1, приймаються на рівні ГДК для річки Турія. Речовини, на які відсутні ГДК, до скидання в систему централізованого водовідведення міста Ковель не допускаються.

4.3. У разі визначення ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за ДК у очисних спорудах системи централізованого водовідведення розрахунок виконується за формулою:

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

- де DK_j^{bo} ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах перед очисними спорудами системи централізованого водовідведення;
- C_j ДК j-ої забруднюючої речовини в очисних спорудах системи централізованого водовідведення, (г/м³) (приймається за регламентом роботи очисних споруд системи централізованого водовідведення Виконавця або з урахуванням допустимих величин показників якості стічних вод та ефективності видалення забруднень на очисних спорудах системи централізованого водовідведення згідно із додатком 6 до цих Правил);
- Q середньодобова витрата стічних вод на вході на очисних споруд системи централізованого водовідведення (м³/добу);
- $\sum_{i=1}^n Q_i$ середньодобова витрата стічних вод Споживачів, які можуть містити це забруднення (м³/добу);
- C_j^{gp} концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м³) (приймається за фактичними середніми даними експлуатаційних служб Виконавцеві. За відсутності таких даних приймається: для азоту амонійного - 20 (г/м³); заліза загального - 2 (г/м³); жирів - 30 (г/м³); СПАР - 5 (г/м³); хлоридів - додатково 50 (г/м³) до вмісту в джерелі водопостачання; фосфатів - 10 (г/м³); для інших речовин, регламентованих Державними санітарними нормами та Правилами «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10), затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року № 400, зареєстрованими у Міністерстві юстиції України 01 липня 2010 року за № 452/17747, - за середньорічним вмістом у водопровідній воді).

4.4. У разі наявності в стічних водах, які надходять на очисні споруди системи централізованого водовідведення міста Ковель, кількох забруднюючих речовин першого і другого класів небезпеки, визначених у додатку 6 до цих Правил, що нормуються за санітарно-токсикологічною ознакою, необхідно зменшити ДК кожної з цих речовин у стільки разів, скільки таких речовин надходить зі стічними водами.

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

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

де

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

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

на господарсько-побутовий стік населеного пункту;

365 кількість днів у році;

gp середньодобова витрата господарсько-побутових стічних вод на вході на очисні споруди системи централізованого водовідведення (м³/добу);

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

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

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

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

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

де

DK_{jvm} ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за допустимим вмістом важких металів в осадах стічних вод;
допустима концентрація j-ого важкого металу на вході очисних споруд системи централізованого водовідведення - розраховується за формулою:

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

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

q_2 кількість активного мулу, що затримується у вторинних відстійниках, т/добу;
коефіцієнт перерахунку сирого осаду первинних відстійників на суху речовину,

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

W_1 вологість сирого осаду, %;

коефіцієнт перерахунку надлишкового активного мулу вторинних відстійників на суху речовину,

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

W_2 вологість надлишкового активного мулу, %;

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

K_j коефіцієнт ефективності видалення j-ого важкого металу на очисних спорудах системи централізованого водовідведення. Приймається за середніми фактичними даними експлуатації очисних споруд системи централізованого водовідведення, а за їх відсутності - за даними, вказаними у додатку 3 до цих

Правил;	
Q	середньодобова витрата стічних вод на вході на очисні споруди системи централізованого водовідведення (м ³ /добу);
$\sum_{i=1}^n Q_i$	середньодобова витрата стічних вод Споживачів, які можуть містити це забруднення (м ³ /добу);
C_{jvm}^{gp}	концентрація j-ого важкого металу в господарсько-побутових стічних водах, г/м ³ . Приймається за середньорічним вмістом у водопровідній воді цього населеного пункту.

V. Заходи впливу у разі порушення вимог щодо скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Ковель

5.1. Виконавець та Споживачі є відповідальними за дотримання вимог приймання та скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення відповідно до чинного законодавства України та цих Правил.

5.2. У разі невиконання Споживачами цих Правил щодо дотримання якості та режиму скидання стічних вод, об'єкт Споживача може бути відключений від системи централізованого водовідведення після письмового попередження Виконавцем не менше ніж за п'ять діб.

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

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

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

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

де

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

Q_i середньодобова витрата стічних вод, які скидає i-тий Споживач, м³/добу;

Z_i сума платежів за скидання понаднормативних забруднень з агресивними

властивостями, стягнута Виконавцем за останні три роки з і-го Споживача, тис. грн.

5.5. У разі засмічення мереж водовідведення забрудненнями стічних вод Споживачів (жирами, осадами, грубодисперсними зависями тощо), які призводять до обмеження пропускної спроможності мережі водовідведення Виконавця, Споживачі відшкодовують витрати, які повинні бути документально підтверджені Виконавцем, на проведення робіт з відновлення пропускної спроможності трубопроводів та колекторів.

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

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

де

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

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

VI. Порядок контролю за скиданням стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Ковель

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

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

6.1.2. Місця та періодичність відбору проб Споживачами мають бути погоджені з Виконавцем.

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

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

6.1.5. 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)) із нанесеними мережами водопостачання і водовідведення та місцем розташування контрольного колодязя;

- нормативний розрахунок водоспоживання та водовідведення Споживача;

- технологічні креслення насосних станцій, план та схему локальних очисних споруд і наявність приладів обліку;

- відомості про категорії стічних вод Споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо);

- характеристику якості стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення;

- інші документи, визначені цими Правилами, крім тих, що мають дозвільний характер.

6.2. Про всі випадки погіршення якості стічних вод, аварійного та залпового скидання забруднюючих речовин, проведення аварійно-відновних робіт, Споживачі повинні негайно інформувати Виконавця.

6.3. Споживачі, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на очисні споруди системи централізованого водовідведення Виконавця, повинні забезпечити можливість проведення Виконавцем у будь-який час доби відбір контрольних проб.

Відбір проб стічних вод на аналіз здійснюється з контрольних колодязів (КК) перед випуском в міський колектор водовідведення.

6.3.1. Відбір проб провадиться представниками Виконавця у присутності уповноважених представників Споживача. Виявлені в цих пробах перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах є достатньою підставою для нарахування плати за скидання понаднормативних забруднень та компенсації витрат Виконавця, пов'язаних із здійсненням відбору та аналізу проб.

Підходи повинні бути вільними, захащування останніх забороняється.

6.3.3. Відбір проб оформляється актом відбору проб (Додаток 4 до Правил), який підписується представниками Виконавця та Споживача, які беруть участь у відборі проб з зазначенням посади, прізвища. Копія акту вручається представнику Споживача, про що робиться відповідна відмітка в акті. Перший екземпляр акту залишається у представника Виконавця.

6.4. У разі відмови представника(ів) Споживача поставити свій підпис у журналі або акті представник(и) Виконавця зазначає(ють) про це в журналі або акті.

6.5. Відмова Споживача виділити уповноваженого представників для відбору проб фіксується в акті за підписом представника(ів) Виконавця, Виконавець виставляє Споживачу рахунок за понаднормативне скидання забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 2$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

6.5.1 Зволікання з допуском уповноваженого(х) представника(ів) Виконавця на територію Споживача (більше ніж 30 хвилин після його/їх прибуття) або створення перешкод у відборі проб з боку представника(ів) Споживача, фіксується в акті за підписом представника(ів) Виконавця.

Виконавець виставляє Споживачу рахунок за понаднормативне скидання забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 5$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

6.6. У випадку створення Споживачем перешкод, які унеможливили здійснення відбору проб стічної води уповноваженим(и) представником(ами) Виконавця, фіксується в акті за підписом представника(ів) Виконавця.

Виконавець виставляє Споживачу рахунок за понаднормативне скидання всіх забруднюючих речовин, що підлягають нормуванню згідно з цими Правилами, з коефіцієнтом кратності $K_k = 5$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

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

6.7.1. У строк, що не перевищує шести місяців після визначення перевищення допустимих концентрацій, Виконавець направляє Споживачу Претензію та рахунок за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин (за скид понаднормативних забруднень) та копії підтверджуючих документів.

6.8. Споживач зобов'язаний задовольнити Претензію та оплатити рахунок за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин Виконавцеві протягом п'яти робочих днів після його отримання.

VII. Визначення розміру плати за скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Ковель при порушенні вимог

7.1. У разі повної відповідності якості та режиму скидання стічних вод Правилам приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 грудня 2017 року № 316, цим Правилам та умовам укладеного Договору, Споживачі сплачують за послуги водовідведення за тарифом, установленим згідно з чинним законодавством для відповідної категорії Споживачів.

7.1.1. Кількість стічних вод Споживачів, які підлягають оплаті, визначають за фактичними обсягами відповідно до пунктів 7.2, 7.12 цього розділу або згідно з Правилами користування.

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

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

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

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

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

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

	де
T	тариф, встановлений за надання послуг централізованого водовідведення Споживачам, віднесеним до відповідної категорії, грн./м ³ ;
Q _d	об'єм скинутих Споживачем стічних вод у межах, обумовлених договором, м ³ ;
Q _{pd}	об'єм скинутих Споживачем стічних вод понад обсяги, обумовлені договором, м ³ ;
Q _{pz}	об'єм скинутих Споживачем стічних вод з понаднормативними забрудненнями, м ³ ;
K _k	коефіцієнт кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень для технологічних процесів очищення стічних вод та екологічного стану водойми.

7.4. У разі виявлення залпового скидання забруднюючої речовини застосовується коефіцієнт кратності $K_k = 20$.

7.5. 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 – $K_k = 10$.

7.6. 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;

БСК₅ біохімічне споживання кисню протягом п'яти діб

Вимоги цього пункту не поширюються на випадки, коли $XCK \leq 80$ мг/дм³.

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

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

7.9. У разі виявлення Виконавцем під час контролю якості стічних вод, що скидають Споживачі, перевищення фактичної концентрації одного виду забруднення (C_f) понад установлену цими Правилами допустимою концентрацією (ДК) коефіцієнт кратності (K_k) для розрахунку плати за скидання 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 7.4, 7.5 цього розділу.

7.10. Якщо Виконавцем встановлено факт скидання Споживачем токсичних або радіоактивних забруднень, приймання яких до системи централізованого водовідведення Виконавцеві не було обумовлено договором, коефіцієнт кратності $K_k = 5$.

7.11. Якщо Виконавцем встановлено факт одночасного скидання 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 7.4 цього розділу.

7.12. Плата за скидання Споживачем стічних вод із перевищенням ДК забруднюючих речовин, що встановлено аналізом контрольної проби та підтверджено актом, стягується за період від попереднього відбору контрольної проби, проведеного Виконавцем, до дати зафіксованого порушення, але не більше дев'яноста днів та включає витрати Виконавця, пов'язані із здійсненням відбору та аналізу проб. Підвищена плата стягується за весь обсяг стічних вод, скинутих Споживачем за цей період з певного об'єкта.

7.13. Плата за скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Ковель у разі порушення вимог щодо об'ємів, якості і режиму їх скидання, вноситься Споживачем на рахунок Виконавця у порядку та в строки, що передбачені цими Правилами приймання та/або договором. У разі прострочення платежів, із Споживачів стягується пеня згідно з умовами договору.

7.14. У разі виявлення залпового скидання, обсяг скинутих стічних вод визначається за актами, якими зафіксовані початок та закінчення залпового скидання, а у разі неможливості встановити дату фактичного залпового скидання – для розрахунків приймається місячний обсяг скидання (місяця, в якому виявлено залповий скид).

7.15. Додаткові обсяги стічних вод, що утворюються внаслідок випадання атмосферних опадів та сніготанення (далі – поверхневі стічні води), і неорганізовано потрапляють в мережі водовідведення Споживачів або через дощозбірники і колодязі на мережах водовідведення, які розташовані на території Споживачів, і в подальшому надходять до систем централізованого водовідведення або безпосередньо на споруди водовідведення Виконавця оплачуються Споживачами на підставі оформлених договірних відносин між Виконавцем та Споживачами, як при загальносплавній так і при роздільній системі водовідведення.

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

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

при загальносплавній системі водовідведення - $W_g = 10hgYF$

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

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

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

F - загальна площа території Споживача, га.

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

Загальний коефіцієнт стоку зливових вод у теплий період року для площ стоку з різним видом поверхні визначається на підставі даних, наведених у пункті 7.3 ДСТУ 3013-95 «ГІДРОСФЕРА. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з територій міст і промислових підприємств».

Загальний коефіцієнт стоку стічних вод в холодний період року з урахуванням прибирання снігу і втрат води за рахунок часткового поглинання водопроникними поверхнями в період відлиги дорівнює 0,6 (відповідно пункту 7.4 ДСТУ 3013-95 «ГІДРОСФЕРА. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з територій міст і промислових підприємств»).

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

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

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

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

m - питома витрата води на миття покриттів (приймається 1,35 л/м² на одне миття);

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

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

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

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

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

7.16. У разі виникнення труднощів з визначенням фактичної площі стоку поверхневих стічних вод з території Споживача Виконавець проводить обстеження Споживача з метою визначення фактичної площі стоку.

7.17. Нарахування за додаткові обсяги поверхневих стічних вод, що утворюються внаслідок дощів та сніготанення, виконуються Виконавцем та пред'являються до сплати Споживачам щомісячно на підставі даних Гідрометеорологічного центру щодо середньомісячної кількості атмосферних опадів за попередній місяць.

VIII. Умови приєднання і користування системою централізованого водовідведення

8.1. Взаємовідносини між Виконавцем і Споживачем будуються на підставі договору, нормативно-правових актів, що діють на період дії договору, та цих Правил.

8.1.1. Приєднання нових Споживачів до систем централізованого водовідведення дозволяється лише за наявності технічних умов, проекту приєднання до систем централізованого водовідведення міста Ковель, розробленого у відповідності до чинних норм проектування та узгодженого з Виконавцем у встановленому порядку.

До підписання Договору Споживач зобов'язується надати Виконавцеві виконавчу зйомку мереж водопроводу і мереж водовідведення. При цьому Споживач повинен отримати у Виконавця акт розмежування балансової належності мереж водопроводу та мереж водовідведення.

8.2. Для укладення договірних відносин з Виконавцем про надання послуг з централізованого водовідведення Споживачі подають Виконавцеві наступні документи:

- лист-заявку про укладення Договору на скидання стічних вод із зазначенням пропонованих до приймання у систему водовідведення об'ємів стічних вод, графіка їх скидання та копію протоколу дослідження якості стічної води;

- копію статуту або іншого установчого документа. Якщо Підприємство не є юридичною особою, необхідно надати доручення на укладання договору від вищої організації (організація, якій підпорядковується Підприємство) та її статутні документи;

- копію витягу (виписки) з ЄДРПОУ;

- копію наказу (розпорядження, протоколу тощо) про призначення керівника підприємства;

- копія довіреності про право укладати договори особі, яка уповноважена підписувати договори;

- відомості про систему оподаткування (свідоцтво платника ПДВ, свідоцтво про сплату ЄП, довідка про взяття на облік платника податку тощо) - копія;

- копія паспорта та ідентифікаційного коду (для ФОП чи фізичної особи);

- копію документа, що підтверджує право власності на нерухомість (витяг з державного реєстру, договір оренди, державний акт, свідоцтво про право власності тощо);

- копію технічних умов на підключення до мереж централізованого водовідведення;

- схему або генплан об'єкта в масштабі 1:500 з каналізаційними мережами та випусками до міської каналізації й з позначеннями контрольних колодязів, погоджену службами КП «Ковельводоканал». Схема повинна бути затверджена керівником підприємства і містити відповідну розшифровку умовних позначень;

- копію наказу або доручення на відповідальну особу, яка відповідає за виконання договору;

- оформлений договір земельного сервітуту (при необхідності);

- при наявності у Підприємства локальних очисних споруд (відстійників, нафтовловлювачів й ін.) – схему локальних очисних споруд і їх проєктні технічні характеристики.

- ліміти споживання на рік;

- перелік об'єктів і точок обліку (із зазначенням назви, адреси, діаметру труби вводу, типу та заводського номеру лічильника та ін.);

- копію зареєстрованої декларації (сертифікату) про готовність об'єкта до експлуатації (про початок виконання будівельних робіт – для буд майданчиків) (при необхідності);

-копію наказу (розпорядження) про призначення відповідальної особи за водне господарство.

Для продовження договірних відносин на наступний період (переукладення Договору) Споживачі подають Виконавцеві не менш ніж за один місяць до закінчення терміну дії Договору лист-заявку про переукладення Договору та той із зазначених вище документів, якщо відносно інформації, відображеній у цьому документі, відбулися зміни, які не були внесені раніше.

8.3. Істотними умовами Договору в частині скидання (приймання) стічних вод Споживачів до систем централізованого водовідведення є:

- обсяги та режим скидання стічних вод;
- розмір та порядок оплати послуг водовідведення, що визначається пунктом «Порядок розрахунків»;
- ДК забруднюючих речовин у стічних водах, що скидаються Споживачем;
- розмір та порядок плати за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин /з понаднормативними забрудненнями (визначається у відповідності з розділом VII «Визначення розміру плати за скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Ковель при порушенні вимог» цих Правил);
- права та обов'язки сторін Договору;
- відповідальність сторін Договору.

У Договорі можуть бути зазначені інші істотні умови, які впливають на правовідносини сторін.

8.4. Підставами для відмови Споживачу в укладенні Договору є:

- забруднення стічних вод речовинами, скидання яких у мережі водовідведення заборонене розділом 3 цих Правил та Додатком 2;
- значне перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах, яке призведе до порушення технологічних процесів очищення стічних вод;
- перевантаження (вичерпання пропускної спроможності) мереж централізованого водовідведення або очисних споруд системи централізованого водовідведення міста Ковель.

8.5. Якщо Споживач не може забезпечити виконання цих Правил за деякими показниками, він звертається до Виконавця з обґрунтованим проханням про приймання таких стічних вод із доданням графіка заходів доведення якості та режиму їх скидання до вимог цих Правил.

Виконавець розглядає ці обґрунтування у 15-денний строк та може прийняти рішення про приймання наднормативно забруднених стічних вод, установивши для цього Споживача плату за скидання понаднормативних забруднень у розмірі 2-х кратного встановленого Правилами нормативу плати за скидання понаднормативних забруднень до систем централізованого водовідведення міста Ковель.

8.6. Договір розробляє Виконавець у 30-денний строк з моменту подачі Споживачем листа-заявки відповідно до Правил користування, цих Правил, поданих Споживачем матеріалів і лімітів скидання забруднень у водойму, установлених Виконавцеві на основі розрахунків згідно Інструкції про порядок розробки та затвердження гранично допустимих скидів (ГДС) речовин у водні об'єкти із зворотними водами (Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, Київ, 1994), та передає два примірники Договору Споживачу.

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

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

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

ІХ. Правила і порядок приймання рідких відходів від споживачів, що не приєднані до систем централізованого водовідведення міста Ковель

9.1. Улаштування, експлуатація водонепроникних вигрібних ям, септиків та збирання рідких відходів з об'єктів, які не приєднані до систем централізованого водовідведення, здійснюється згідно з наказом міністерства охорони здоров'я України «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць» від 17.03.2011 № 145.

9.1.1. Ці Правила поширюються на всі види рідких відходів, що надходять у міську систему водовідведення через пункти зливу, від діючих Споживачів (Перевізників), Споживачів об'єкти яких будуються і реконструюються, організацій та установ усіх форм власності, від приватних домовласників. Необхідно керуватися цими Правилами при проєктуванні нових та реконструкції старих підприємств.

9.2. Транспортування рідких відходів до систем централізованого водовідведення здійснюється асенізаційним транспортом, який зареєстрований в установленому законом порядку, має Договір з Виконавцем.

9.3. Згідно п. 8.15 розділ VIII ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди» приймання в систему централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від Споживачів (підприємств, установ, організацій і приватного сектора), здійснюється тільки через пункти зливу Виконавця та на підставі відповідного Договору про надання послуг водовідведення.

9.4. Обсяги послуг відведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від Споживачів та надходять у систему централізованого водовідведення через пункти зливу Виконавця, визначаються на основі затверджених норм водоспоживання з урахуванням ступеню благоустрою і кількості мешканців (працюючих), відповідно до вимог ДБН В 2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація» та ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди», а саме питоме водовідведення в неканалізованих районах населених пунктів приймати від 15 л/добу до 250 л/добу на одного мешканця (Споживача), а при наявності засобів обліку – по їх показниках.

9.5. Перевезення рідких відходів від місця їхнього скидання до зливного пункту здійснюється суб'єктами господарювання тільки спеціалізованими машинами, на підставі укладеного з Виконавцем Договору на прийняття, транспортування та очистку стічних вод (водовідведення) (надалі Перевізники або Споживачі). Перевізник зобов'язаний щомісячно надавати Виконавцеві перелік Споживачів, з якими укладено Договір про перевезення (транспортування) стічних вод, та дані про якісний склад і об'єми їх стоків.

9.6. Споживачі, об'єкти (у т. ч. житлові будинки), яких не приєднані до систем централізованого водовідведення, зобов'язані укласти договір з Виконавцем про надання послуг водовідведення та/або Договір з Перевізниками про перевезення (транспортування) стічних вод.

9.7. Розрахунки за надані послуги здійснюються Перевізником (Споживачем) у порядку, передбаченому договорами. При цьому Перевізник (Споживач) щомісячно (до 20 числа місяця, наступного за розрахунковим) здійснює плату за послуги водовідведення на розрахунковий рахунок Виконавцеві в обсязі, визначеному відповідно до п.7.3 розділ VII цих Правил, та на підставі рахунку за відповідні послуги. Вартість послуг з прийняття, транспортування та очистки 1 м³ стічних вод становить вартість тарифу на послуги з водовідведення, установлених у порядку визначеному законодавством.

9.8. Розрахунки за послуги з транспортування стічних вод асенізаційним транспортом від місця їх збирання (водонепроникні вигрібні ями, септики) до зливного пункту Виконавця здійснюються відповідно до укладених угод між Перевізником та/або Споживачем.

9.9. Стічні води від виробничих процесів, які зазначені у додатку 1 цих Правил повинні обов'язково проходити попереднє очищення на локальних очисних спорудах, крім випадку, визначеному у пункті 3.6 розділу III.

9.10. Стічні води не повинні містити забруднюючі речовини, які зазначені у додатку 2 цих Правил.

9.11. Скидання стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від Перевізників (Споживачів), здійснюється через зливний пункт Виконавця, який розміщений на очисних спорудах міста Ковель. Скид стічних вод у систему централізованого водовідведення в інших місцях заборонено, крім випадків коли місця скидання встановлені органом місцевого самоврядування.

9.12. Перевізник (Споживач) відповідає за якісні показники кожної партії рідких відходів, об'єми, що скидаються у зливний пункт. Якісні показники відходів не повинні перевищувати **Єдиних допустимих концентрацій (ДК) забруднюючих речовин**, що наведені у таблиці 1 розділ IV. Контроль за умовами зливу рідких відходів відбувається із бочки асенізаційного транспорту.

9.13. При порушенні правил щодо якості рідких відходів Перевізник (Споживач) відшкодовує Виконавцеві за понаднормативне скидання забруднень згідно розділу VII цих Правил за обсяг скинутих стічних вод (згідно технічних характеристик асенізаційного транспортного засобу), а також вартість за проведені аналітичні вимірювання якості стічних вод.

9.14. У випадку установлення факту скидання стічних вод у не встановлених місцях Перевізник (Споживач) відшкодовує Виконавцеві витрати у обсязі скинутих стічних вод (згідно технічних характеристик асенізаційного транспортного засобу), у стократному розмірі встановленого тарифу. У такому разі Виконавець може достроково розірвати Договір, а також передати відповідні матеріали на розгляд адміністративної комісії для притягнення винних осіб до адміністративної відповідальності.

9.16. Відсутність у Перевізника (Споживача) договору з Виконавцем про надання послуг водовідведення та перевезення (транспортування) стічних вод є порушенням умов цих Правил та вважається самовільним без обліковим користуванням послугами водовідведення.

9.17. При зміні найменування Перевізника (Споживача), транспорту перевезення стічних вод, юридичної адреси або інших реквізитів, Перевізник (Споживач) зобов'язаний у триденний термін офіційно повідомити про зміни Виконавця.

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

9.19.1. Вигрібні ями не повинні бути розташовані у зонах санітарно-захисної смуги водоводів.

9.19.2. Глибина вигрібної ями залежить від рівня ґрунтових вод, але не повинна бути більше 3 м.

9.19.3. Не допускається наповнення вигрібної ями нечистотами більш ніж на 0,35 м від поверхні ґрунту.

9.19.4. Вигрібну яму належить очищати по мірі її заповнення, але не рідше 1 разу на півроку.

9.19.5. При порушенні правил експлуатації вигрібних ям (розлив нечистот, чи перехід рідких відходів у тверду фазу), сплата за приймання рідких відходів здійснюється за встановленим тарифом з коефіцієнтом кратності $K=10$ (коефіцієнт кратності включає основний тариф).

9.19.6. Неволовідвідні убиральні і вигрібні ями повинні дезинфікуватися. Склад дезинфікуючого розчину: хлорне вапно (10%), нафталізол (10 %), креолін (5 %), метасілікат натрію (10%), гіпохлорит натрію (3-5 %), лізол (5%). Час контакту не менше 2 хв. і не рідше 1 раз в півроку.

Забороняється використовувати сухе хлорне вапно (виняток складають харчові об'єкти і медичні лікувально-профілактичні заклади).

9.20. Споживач зобов'язаний забезпечити вільний проїзд до вигрібної ями. Якщо проїзд відсутній, Виконавець або Перевізник не несуть відповідальності за невивезення рідких відходів.

9.21. Скидати стічні води від вигрібних ям, використовуючи рельєф місцевості, забороняється.

Х. Порядок відбору проб стічних вод споживачів

10.1. Відбір проб здійснюється без попереднього повідомлення Споживача, в контрольному колодязі, тобто колодязі на випуску водовідведення Споживача, безпосередньо перед приєднанням до збірної чи головного колектора водовідведення. Споживач забезпечує доступ до місця відбору проб і безпечне виконання робіт по відбору.

10.2. На відібрану пробу складається відповідний акт, який іменується «Акт відбору проб стічної води». При наявності декількох випусків у одного Споживача, на всі випуски складається один акт. Відбір контрольних проб виконується уповноваженим(и) представником(ами) Виконавця, що фіксується в акті відбору стічних вод (див. додаток 4). Копія акту вручається представнику Споживача, про що робиться відповідна відмітка в акті. Перший екземпляр акту залишається у представника Виконавця.

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

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

10.5. З метою контролю якості стічних вод Споживачів, Виконавець здійснює відбір контрольних проб.

10.6. Відбір проб провадиться представниками Виконавця у присутності уповноважених представників Споживача. Виявлені в цих пробах перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах є достатньою підставою для нарахування плати за скидання понаднормативних забруднень, включно з витратами Виконавця, які пов'язані із здійсненням відбору та аналізу проб.

10.7. Відбір проб провадиться у будь-який час доби без попереднього погодження із споживачем з контрольних колодязів усіх випусків стічних вод.

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

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

10.9.1. Після відбору проб, посуд пломбується представником(ами) Виконавця.

10.9.2. Об'єм відібраної контрольної проби повинен бути достатнім для виконання основного, паралельного та арбітражного аналізів (згідно з методикою вимірювання інгредієнтів) та бути не менше ніж 1500 мл.

10.9.3. Основний аналіз виконує лабораторія Виконавця.

10.9.4. Паралельний аналіз виконує Споживач у незалежній лабораторії, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність». Паралельна проба пломбується та доставляється Споживачем у супроводі представника Виконавця. Пломба повинна бути пронумерована. Про відібрання паралельної проби складається відповідний акт. При відкритті проби складається Акт розпломбування (Додаток № 4 б).

10.9.5. В актах відбору проб робиться примітка про відбір проби для виконання основного, паралельного та арбітражного аналізу.

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

10.9.7. Арбітражний аналіз проводиться в незалежній лабораторії що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» та лише стосовно тих інгредієнтів, за якими виникли розбіжності. Арбітражна проба доставляється Споживачем у супроводі представника Виконавця.

З цією метою:

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

- проба пломбується і зберігається у холодильній шафі Виконавця протягом 15 діб з моменту відбору;

- пломба повинна бути пронумерована, про відібрання проби складається відповідний акт;

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

-для здійснення арбітражного аналізу та відкриття арбітражної проби споживач надає на адресу Виконавця лист про необхідність проведення даного аналізу та належним чином засвідчені копії результатів паралельного аналізу, виконаного незалежною лабораторією, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

-відкриття проби для арбітражного аналізу та проведення вимірювань проводиться у присутності представників Виконавця, споживача та незалежної лабораторії. Відкриття проби для арбітражного аналізу оформляється відповідним актом розпломбування (Додаток №. 4 б).

Усі витрати, пов'язані з проведенням паралельного та арбітражного аналізу у незалежній лабораторії, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», здійснює Споживач.

10.9.8. За достовірність результатів паралельного та арбітражного аналізу несе відповідальність лабораторія, яка проводила аналіз.

10.9.9. Результати арбітражного та паралельного аналізів оформлюються офіційним документом лабораторії, що проводила аналіз, та направляється Споживачем на адресу Виконавця протягом 3 (трьох) діб після закінчення вимірювань.

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

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

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

10.9.13. У разі проведення арбітражного аналізу стягнення плати з споживачів за скид стічних вод із понаднормативними забрудненнями проводиться з урахуванням результатів, виконаних згідно з п. 10.9.10. цих Правил.

10.10. Об'єм контрольної проби повинен бути не менше ніж 1500 мл.

10.11. Періодичність відбору проб встановлюється Виконавцем із урахуванням режиму скидання і складу стічних вод конкретного Споживача.

10.12. Перш ніж взяти пробу, посуд слід ополоснути відібраною водою.

10.13. Тип пробовідбірної устаткування вибирається з урахуванням мети дослідження і способу відбору стічних вод у Споживача.

10.14. Як пробовідбірний посуд слід використовувати хімічностійкі до стічної води що використовується посуд, місткістю, що забезпечує визначення всіх запланованих компонентів.

10.15. При відборі проб стічних вод необхідно дотримуватися: правил промислової санітарії і особистої гігієни; техніки безпеки при роботі зі посудом; застережені заходи при відборі проб із колодязя.

10.16. Відповідальність за відбір проб і техніку безпеки несе уповноважений(і) представник(и) Виконавця та пробовідбірник Виконавця, за підготовку і проведення хімічних аналізів – лабораторія, яка виконує роботи по проведенню хімічних аналізів.

Додаток 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

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 поверхнево активних речовин.

10. Обробка поверхонь, предметів чи продукції з використанням органічних розчинників.

11. Виробничі процеси, під час яких використовуються або утворюються такі речовини:

- неемульговані жири, харчові відходи, нафтопродукти, кислоти і луги, а також їх розчини, іони важких металів, сполуки миш'яку і ртуті, вільний

сірководень та вільні сульфід-іони, меркаптани, а також відновлені сірчані сполуки (сульфіти, тіосульфати, елементарна сірка), сірковуглець, ціановодень, ароматичні вуглеводні, органічні розчинники, летючі органічні 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, у тому числі пряжа, ворс, волосся, шерсть, пероактивний хлор більше 5 мг/дм³, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.

Додаток 2

ПЕРЕЛІК

забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення

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

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

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

4. Радіоактивні речовини понад гранично допустимий рівень безпечного 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 Виконавця, що мають підвищену токсичність, здатність накопичуватися в організмі людини, що відзначаються віддаленими біологічними ефектами та (або) утворюють небезпечні речовини під час трансформації у воді і в організмах людини і тварин, у тому числі моно- і поліциклічні хлорорганічні, фосфорорганічні, азоторганічні і сіркоорганічні речовини, біологічно жорсткі поверхнево активні речовини, отрутохімікати, сильнодіючі отруйні речовини в концентрації, що перевищує більше ніж у 4 рази мінімальну гранично допустиму концентрацію, що встановлена для цих речовин у воді водних об'єктів, медичні відходи класів Б, В, Г, епідеміологічно небезпечні бактеріальні та вірусні забруднення (за винятком речовин, скидання яких дозволено санітарно-епідеміологічними вимогами).

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

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

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

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

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

10. Речовини з Переліку забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного

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

Додаток 3

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

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

Форма акту відбору проб стічної води

АКТ № _____

відбору проб стічної води, що скидаються до систем централізованого водовідведення

" ____ " _____ 20 ____ р.

м. Ковель

Ми, що нижче підписалися, уповноважені представники КП «Ковельводоканал»

(посада, прізвище, ім'я по батькові представника)

та представники Споживача _____

(назва Споживача)

(посада, прізвище, ім'я по батькові)

склали даний акт про те, що « ____ » _____ 20 ____ р. о ____ год ____ хв.

з контрольного колодязя перед випуском в міський колектор водовідведення відібрані проби стічних вод за адресою:

Номер проби № _____, кількість стічної води _____ літра

Час та місце відбору проби _____

Номер пломби № _____

Відбір проб проведено згідно чинних нормативних документів: ДСТУ ISO 5667-2-2003, ДСТУ ISO 5667-3-2001, ДСТУ ISO 5667-10-2005, КНД 211.1.0.009-94**Мета відбору – дотримання ГДК забруднюючих речовин у стічній воді.****Тип проби: контрольна (основна), паралельна, арбітражна (потрібне підкреслити)****Спосіб відбору – ручний пробовідбірник, повірці не підлягає.****Посуд: маркований, придатний для відбирання і транспортування проби на визначення хімічних параметрів води.**

Дані про обробку проби _____

Проба відібрана

представником КП «Ковельводоканал» _____

в присутності

представника(ів) Споживача» _____

Представників Споживача запрошують бути присутнім при проведенні аналізу стічної води в день відбору проби на ____ год. у лабораторії КП «Ковельводоканал»

(підпис)

Були присутні при відборі:

Представники КП «Ковельводоканал» _____

Представники Споживача _____

(підпис, прізвище)

(підпис, прізвище)

(підпис, прізвище)

Копію акта отримав _____

ПРОТОКОЛ дослідження якості стічних вод

Найменування Споживача: _____

Адреса: _____

Представник Споживача: _____

Місце відбору проби: _____

Дата відбору проби і проведення аналізу: _____

Колір (опис) _____

Реакція середовища (pH) _____ (ДСТУ ISO 4077 2001)

№ з/п	Найменування показника	Фактична концентрація, мг/л	ДК, мг/л	Назва та позначення методики вимірювань
1	Завислі речовини		249,92	КНД 211.1.4.039-95
2	БСК ₅		200	КНД 211.1.4.024-95
3	ХСК		500	КНД 211.1.4.021-95
4	Хлориди		201,24	ДСТУ ISO 4079 -2001
5	Сульфати		130,57	МВВ РНД 15-05-2002
6	Мінералізація		886,51	КНД 211.1.4.042-95
7	Азот амонійний		10,53	КНД 211.1.4.030-95
8	Фосфати		12,97	КНД 211.1.4.043-95
9	Нафтопродукти		9,7	МВВ РНД 01-05-2002
10	СПАР		0,56	КНД 211.1.4.017-95
11	Залізо (загальне)		1,17	КНД 211.1.4.040-95
12	Жири (ефіророзчинні)		10	МВВ РНД 18-05-2002

Висновки _____

Начальник лабораторії
з контролю виробництва

АКТ
розпломбування паралельної/ арбітражної проби стічних вод

від «_____» _____ 20____ року

Комісією у складі:

Представника незалежної лабораторії _____

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

у _____ присутності _____ уповноваженого _____ представника
споживача _____

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

у присутності представника КП «Ковельводоканал» _____

(посада, прізвище, ім'я, по батькові)

проведено розпломбування проб для проведення паралельних/арбітражних
вимірювань

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

Проби _____ передано _____ до _____ лабораторії

для проведення паралельних/арбітражних вимірювань проб стічних вод.

Представник Виконавця	Представник Споживача	Представник незалежної лабораторії
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

ВИМОГИ

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

№ з/п	Показники якості стічних вод	Одиниця виміру	Максимально допустиме значення показника та (або) концентрація в пробі стічних вод
1	Реакція середовища (рН)	од.	6,5 - 9,0
2	Температура	°С	+40
3	БСК _{повне}	мг/дм ³	Згідно з регламентом роботи очисних споруд системи централізованого водовідведення
4	ХСК	мг/дм ³	580,0
5	Співвідношення ХСК:БСК ₅	-	< 2,5
6	Завислі речовини та речовини, що спливають	мг/дм ³	433,0
7	Азот (сума азоту органічного та амонійного)	мг/дм ³	73
8	Фосфор загальний	мг/дм ³	12,0
9	Нафта та нафтопродукти	мг/дм ³	10,0
10	Жири рослинні та тваринні	мг/дм ³	33,0
11	Хлориди (Cl ⁻)	мг/дм ³	350,0**
12	Сульфати (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	400,0**
13	Сульфід	мг/дм ³	1,5
14	СПАР аніонні	мг/дм ³	10,0
15	Феноли	мг/дм ³	0,25
16	Залізо (Fe)	мг/дм ³	3,0

* Перерахунок згідно вказівок першого заступника головного державного інспектора України з охорони навколишнього природного середовища

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

ДОПУСТИМІ ВЕЛИЧИНИ
показників якості стічних вод та ефективність видалення
забруднень на очисних спорудах системи централізованого
водовідведення

№ з/п	Найменування речовини	ГДК забруднень у стічних водах, що надходять на очисні споруди системи централізованого водовідведення (г/м³)	Орієнтовна ефективність видалення забруднень на очисних спорудах системи централізованого водовідведення (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

Продовження табл.

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

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
61	Молибден	-	0,4	с-т	2
62	Нафта та нафтопродукти ²	10	0,85	Орг.	4
63	Нікель	0,5	0,5	с-т	3
64	Нітрати (за NO ₃)	45	-	с-т	3
65	Нітрити	3,3	-	с-т	2
66	Олово	10	-	-	-
67	Поліакриламід	40	0,05	с-т	2
68	Полівініловий спирт	20	-	Орг.	4
69	Полівінілацетатна емульсія	10	0,23	-	-
70	Пропіловий спирт	12	-	Заг	4
71	Резорцин	12	0,95	Заг	4
72	Ртуть	0,005	0,6	с-т	1
73	Свинець	0,1	0,5	с-т	2
74	Селен	10	0,5	с-т	2
75	Сечовина	за БСК	-	Заг	4
76	Сірководень	1	-	Заг	3
77	Сірковуглець	1	-	Орг.	4
78	Синтетичні поверхнево активні речовини (СПАР) аніонні ³	20	0,8	Орг.	4
79	СПАР неіоногенні ³	25	0,8	Орг.	4
80	Стирол	10	0,6	Орг.	3
81	Стронцій	26	0,14	с-т	2
82	Сульфід	1	-	Заг	3
83	Тіосечовина	10	0,5	с-т	2
84	Титан	0,1	-	Заг	3
85	Толуол	15	0,6	Орг.	4
86	Трилон Б	20	0,4	с-т	2
87	Трикрезолфосфат	40	0,4	с-т	2
88	Триетаноламін	5	0,47	Орг.	4
89	Оцтова кислота	45	0,95	Заг	4
90	Оцтово-стиловий 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

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
97	Ціаніди	1,5	0,7	с-т	2
98	Цинк	1	0,3	Заг	3
99	Етанол	14	-	-	-
100	Етиленгліколь	1000	0,8	с-т	3
101	Етилхлоргідрин	5	-	с-т	1
Речовини, які не піддаються біологічній деструкції ⁴					
102	Анізол	-	-	с-т	3
103	Ацетофенон	-	-	с-т	3
104	Гексахлорбензол	-	-	с-т	3
105	Гексаген	-	-	с-т	2
106	Гексахлоран	-	-	Орг.	4
107	Гексаметилендіамін	-	-	с-т	2
108	2,3-дихлор-1,4-нафтохінон	-	-	с-т	3
109	Диметилдихлорвінілфосфат	-	-	Орг.	3
110	ДДТ (технічний)	-	-	с-т	2
111	Діетиланілін	-	-	Орг.	3
112	Діетилртуть	-	-	с-т	1
113	Діетиловий ефір малеїнової кислоти	-	-	с-т	2
114	Дихлоранілін	-	-	Орг.	4
115	Дихлорбензол	-	-	Орг.	3
116	Дихлоргідрин	-	-	Орг.	4
117	Дихлоретан	-	-	с-т	2
118	Діетилдитіофосфорна кислота	-	-	Орг.	3
119	Діетиловий ефір	-	-	Орг.	4
120	Ізопропіламін	-	-	с-т	3
121	Ізопрен	-	-	Орг.	4
122	Карбофос	-	-	Орг.	4
123	Меркаптодіетиламін	-	-	Орг.	4
124	Метафос	-	-	Орг.	4
125	Метилнітрофос	-	-	Орг.	3
126	Натрій ⁵	200	-	с-т	2
127	Нітробензол	-	-	с-т	3
128	Нітрохлорбензол	-	-	с-т	3
129	Пентаеритрит	-	-	с-т	2
130	Петролатум	-	-	с-т	3
131	Пікринова кислота	-	-	Орг.	3

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
132	Пірогалол	-	-	Орг.	3
133	Поліхлорпінен	-	-	с-т	2
134	Поліетиленімін	-	-	с-т	2
135	Пропіл бензол	-	-	Орг.	3
136	Сульфати ⁵	500	-	Орг.	4
137	Тетрахлорбензол	-	-	с-т	2
138	Тетраетилсвинець	-	-	с-т	1
139	Трифторхлорпропан	-	-	с-т	2
140	Триетиламін	-	-	с-т	2
141	Тетрахлоргептан	-	-	Орг.	4
142	Тетрахлорнонан	-	-	Орг.	4
143	Тетрахлорпентан	-	-	Орг.	4
144	Тетрахлорпропан	-	-	Орг.	4
145	Тетрахлорундекан	-	-	Орг.	4
146	Тетрахлоретан	-	-	Орг.	4
147	Тіофен	-	-	Орг.	3
148	Тіофос	-	-	Орг.	4
149	Трибутилфосфат	-	-	Орг.	4
150	Трихлорбензол	-	-	Орг.	3
151	Фенілендіамін (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

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

² 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/м³.

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

⁴ Для речовин, які не піддаються біологічній деструкції, гранична концентрація в стічних водах, що надходять до очисних споруд системи централізованого водовідведення, не повинна перевищувати її ГДК у воді водного об'єкта, що використовується для господарсько-питного водопостачання чи рибогосподарських потреб.

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

- 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.