



**УКРАЇНА  
БРОШНІВ-ОСАДСЬКА СЕЛИЩНА РАДА  
КАЛУСЬКОГО РАЙОНУ  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ  
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ**

**РІШЕННЯ  
(проєкт)**

**№** \_\_\_\_\_

**Про затвердження «Правил  
приймання стічних вод споживачів  
до системи централізованого  
водовідведення селища Брошнів-Осади**

З метою захисту здоров'я персоналу системи збирання, відведення та очистки стічних вод; запобігання порушенням у роботі мереж і споруд централізованого водовідведення, врегулювання питань відведення та очистки промислових стоків, відповідно до пп.1 частини «а» статті 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», статті 13 Закону України «Про питну воду та питне водопостачання», «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення», затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316, розглянувши звернення КП»ЖЕК» 13.02.2023 року №33, враховуючи пропозиції постійної комісії з питань фінансів, бюджету, соціально-економічного розвитку, інвестицій, управління комунальною власністю, містобудування, будівництва, інфраструктури, промисловості, підприємництва, транспорту та житлово-комунального господарства виконавчий комітет Брошнів-Осадської селищної ради,

**ВИРІШИВ:**

- 1.Затвердити «Правила приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення селища Брошнів-Осада», що додаються.
- 2.Контроль за виконанням даного рішення покласти на первого заступника селищного голови Василя Сокирка.

Селищний голова

Тарас МАНОРИК

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

рішення виконавчого комітету  
Брошнів-Осадської селищної ради  
від \_\_\_\_\_ 2023 р. №\_\_\_\_

**Правила**  
**приймання стічних вод споживачів**  
**до системи централізованого водовідведення**  
**селища Брошнів-Осада**

**Брошнів-Осада - 2023р.**

## ЗМІСТ<sup>1</sup>

1.	ОЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ І СКОРОЧЕНЬ.....	4
2.	ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ.....	7
3.	ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ВИРОБНИКА І СПОЖИВАЧІВ, ЯКІ КОРИСТУЮТЬСЯ ПОСЛУГАМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОВІДВЕДЕНИЯ.....	7
4.	ПОРЯДОК ОФОРМЛЕННЯ ПРИЙМАННЯ СТІЧНИХ ВОД У СЕЛИЩНУ КАНАЛІЗАЦІЮ .....	11
4.1.	Укладання договорів про приймання стічних вод у каналізацію .....	11
4.2.	УМОВИ СКИДУ .....	13
4.3.	Допустимі концентрації ЗР у стічних водах Споживачів.....	16
5.	ВИМОГИ ДО СКЛАДУ ТА ВЛАСТИВОСТЕЙ СТІЧНИХ ВОД, ЯКІ СКИДАЮТЬСЯ У СЕЛИЩНУ КАНАЛІЗАЦІЮ.....	17
6.	ВИЗНАЧЕННЯ ДОПУСТИМИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ СТІЧНИХ ВОД СПОЖИВАЧІВ .....	18
7.	МЕХАНІЗМ КОНТРОЛЮ ЗА СКИДАННЯМ СТІЧНИХ ВОД У СЕЛИЩНУ КАНАЛІЗАЦІЮ.....	18
7.1.	Місця відбору проб .....	18
7.2.	Порядок відбору проб .....	19
7.3.	Систематичний відбір проб .....	22
7.4.	Вибірковий відбір проб .....	23
8.	ПЛАТА СПОЖИВАЧІВ ЗА СКИДАННЯ ПОНАДНОРМАТИВНИХ СТІЧНИХ ВОД У СЕЛИЩНУ КАНАЛІЗАЦІЮ.....	23
8.1.	Обчислення коефіцієнта перевищенння ( $K_p$ ).....	23
8.2.	Розрахунковий період .....	25
8.3.	Визначення кількості скинутих стічних вод .....	25
8.4.	Обчислення величини плати за скидання понаднормативних стічних вод.....	26
9.	ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ І ЗАХОДИ ВПЛИВУ ЗА ПОРУШЕННЯ ПРАВИЛ .....	28
10.	ДОДАТКИ .....	31
10.1.	Додаток 1. Допустими показники якості (ДК) стічних вод Споживачів (загальні вимоги) .....	31
10.2.	Додаток 2. Границі показники якості стічних вод.....	32
10.3.	Додаток 3. Титульна сторінка Документації ЛСВ (взірцева форма) .....	36
10.4.	Додаток 4. Умови скиду (взірцева форма) .....	37
10.5.	Додаток 5. Допустими концентрації (ДК) забруднювальних речовин стічних вод Споживача на його каналізаційних випусках .....	38
10.6.	Додаток 6. Тимчасові допустими концентрації забруднювальних речовин стічних вод Споживача на його каналізаційних випусках .....	39
10.7.	Додаток 7. Розрахунок коефіцієнта ДК .....	40
10.8.	Додаток 8. Розрахунок питомої вартості приймання забруднених стічних вод .....	41
10.9.	Додаток 9. Право Споживача щодо проведення арбітражного аналізу та порядок використання його результатів .....	43
10.10.	Додаток 10. Лист Споживача «Про укладення договору про приймання забруднених стічних вод» (взірцева форма) .....	45
10.11.	Додаток 11. Лист Споживача «Про продовження дії (чи реєстрацію) Документації ЛСВ» (взірцева форма) .....	46
10.12.	Додаток 12. Акт про відбір проб (взірцева форма) .....	47
10.13.	Додаток 13. Акт про арбітражний аналіз проб (взірцева форма) .....	49
10.14.	Додаток 14. Акт про допоміжний аналіз проб (взірцева форма) .....	51
10.15.	Додаток 15. Перелік виробничих процесів, під час здійснення яких споживач повинен мати локальні КОС .....	53
10.16.	Додаток 16. Перелік ЗР, заборонених до скидання у Селищну каналізацію .....	54
10.17.	Додаток 17. Концентрація шкідливих речовин в господарсько- побутових стічних водах .....	56

<sup>1</sup> В Правилах вживаються скорочення. Скорочені терміни в тексті позначено словами з великої літери, а їх значення наведено нижче (п. 1).

## **1. Означення термінів і скорочень**

**Акт** – Акт КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради.

**Акт про відбір** – акт КП „ЖЕК” Брошнів - Осадської селищної ради про відбір контрольних вибіркових проб стічних вод Споживачів.

**Арбітражний аналіз** – аналіз Арбітражної проби (частини Проби) який може бути здійснено за рахунок Споживача при його незгоді з результатами Головного аналізу.

**Арбітражна проба** - частина Проби, Арбітражний аналіз якої може здійснюватись за рахунок Споживача за його незгоди з результатами аналізу Контрольної проби, який проводить Виробник.

**Арбітражна допоміжна проба** - частина Арбітражної проби, Допоміжний аналіз якої може здійснити Виробник.

**БСК** – біохімічне споживання кисню,  $BSC_5$  – за 5 діб.

**Випуск** – каналізаційний трубопровід для відведення стічних вод від будинків, споруд, приміщень та з території Споживача в каналізаційну мережу.

**Виробник** – суб’єкт господарювання, який надає послуги з централізованого відведення та очищення стічних вод, а саме – КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради

**ГДК** – гранична допустима концентрація забруднювальної речовини у стічних водах при їх скиданні у міську дощову каналізацію, з випуском у поверхневий водний об’єкт (на рівні гранично допустимих концентрацій у воді поверхневих водних об’єктів господарсько-питного призначення).

**Головний аналіз** – аналіз Контрольної проби (частини Проби), який проводить Виробник.

**Державні правила** – «Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення», затверджені наказом Мінрегіону від 01.12.2017 р. № 316.

**ДК** – (допустима концентрація) найбільше допустиме значення концентрації ЗР у Пробі стічних вод з Випуску Споживача, в Селищній каналізації чи на вході в КОС.

**Договір** – договір на подачу води з комунального водопроводу та приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення селища Брошнів-Осада, чи інший договір про приймання стічних вод Споживачів у межах ДК.

**Документація ЛСВ** - «Документи та інформація щодо локальної системи водовідведення Споживача» - документ, що містить інформацію, яку зобов’язаний надавати Споживач, щодо його системи водовідведення з даними про склад каналізаційних споруд і мереж Споживача, кількість і якісний склад стічних вод, режими їх надходження в селищну каналізацію тощо.

**Допоміжний аналіз** – аналіз Арбітражної допоміжної проби (частини Проби), який, у випадку передачі Споживачем Проби для Арбітражного аналізу, може провести Виробник з метою виконання Розрахунку при розбіжностях числових значень результатів Головного та Арбітражного аналізів.

**За Пропускною Здатністю** – розрахунок витрати води, виконаний згідно з п. 8.3.4.

**Залповий скид** – скид стічних вод в каналізацію з концентрацією будь-якої забруднювальної речовини, що перевищує встановлену Правилами більш як у 20 разів та/або скид з перевищеннем обсягів стічних вод, визначених для конкретного споживача.

**Збірний Колектор** – трубопровід, який збирає стічні води з окремих Випусків або територій та передає їх у головний каналізаційний колектор або на КОС.

**ЗР** – забруднювальна речовина.

**КК** – колодязь на Випуску Споживача перед підключенням до Селищної каналізації, призначений для відбору Проб (контрольний колодязь Споживача).

**КНС** – каналізаційна насосна станція.

**Контрольний відбір** – відбір Проб, зафікований одним Актом про відбір (п. 7.2.9).

**Контрольна проба** - Проба, відбрана Виробником з КК з метою контролю якісних показників стічних вод, що відводяться до системи централізованого водовідведення Виробника, на предмет їх відповідності вимогам Правил.

**Контрольні створи** – місця, де мають дотримуватись встановлені норми якості води водного об'єкта.

**КОС** – каналізаційні очисні споруди.

**Локальні КОС** – очисні споруди Споживачів (на Випусках чи на технологічному обладнанні).

**ЛОШ** – лімітуюча ознака шкідливості.

**ЛСВ** – локальна система водовідведення – мережі та споруди, система трубопроводів, каналів та/або лотків для збирання, очищення й відведення стічних вод з території Споживача.

**Селищна каналізація** – Брошнів-Осадська система централізованого водовідведення, незалежно від балансової належності Збірних Колекторів, споруд та обладнання (у тім числі КОС).

**НЗР** – небезпечна забруднювальна речовина – забруднювальна речовина першого або другого класу небезпеки, з санітарно-токсикологічною ЛОШ («с-т», Додаток 10.2).

**Об'єкт** – окрім розташована територія Споживача, з відокремленими системами водопостачання і водовідведення.

**Правила** – ці «Правила приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення селища Брошнів-Осада».

**Правила користування** – «Правила користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України».

**Проба** – вибіркова разова проба стічних вод Споживача.

**ПТЕ** – Правила технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України.

**Рахунок** – рахунок на додаткову плату за скид понаднормативних стічних вод Споживача з порушенням вимог Правил.

**РП** – розрахунковий період; кількість днів для Розрахунку.

**Розрахунок** – виконаний Виробником «Розрахунок величини додаткової плати за скид понаднормативних стічних вод до Селищної каналізації з порушенням Правил щодо їх складу, та властивостей».

**Споживачі** – юридичні особи (незалежно від форм власності та відомчої належності, у т.ч. ліцензіати з централізованого водовідведення), а також фізичні особи – підприємці, фізичні особи, які провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України (які мають Об'єкти, де утворюються стічні води, або які скидають стічні води асенізаційним транспортом), які скидають стічні води в Селищну каналізацію або безпосередньо у КОС (крім Виробника).

**Стічні води Споживачів** – води, які скидаються Споживачами як до Міської каналізації, так і у відкриті водойми.

**Строк Допуску** – 30 хв.; найбільший строк, за який Споживач зобов'язаний забезпечити можливість виконання Виробником службових обов'язків (від моменту передачі Телефонограми до початку відбору Проб чи до початку обстеження ЛСВ).

**ТДК** – тимчасові допустимі концентрації ЗР у стічних водах з Об'єкта Споживача, встановлені відповідно до Угоди про якість.

**Телефонограма** – телефонограма, яку працівники Виробника передають Споживачеві і/або на контактний телефон Уповноваженого, з повідомленням про їх прибуття для проведення обстеження ЛСВ чи для відбору Проб.

**Угода про якість** – договір про приймання забруднених стічних вод із ТДК.

**Умови скиду** – Умови скидання (вимоги до скиду) стічних вод Споживача у Селищну каналізацію.

**Уповноважений** – представник Споживача, який представляє Споживача під час відбору Проб, про призначення якого повідомлено Виробника.

**ХСК** – хімічне споживання кисню.

## **2. Загальні положення**

- 2.1. Правила розроблено згідно з Законом України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», «Правилами охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами», «Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що спроваляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення», затверджені наказом Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316 та іншими чинними нормативними актами, які регулюють питання приймання стічних вод у систему каналізації.
- 2.2. Правила спрямовані на: захист здоров'я персоналу КОС і системи збирання та відведення стічних вод; запобігання порушенням у роботі мереж і споруд Міської каналізації, підвищення ефективності роботи цих споруд і безпеки їх експлуатації; гарантування безперебійної в межах регламентних норм роботи КОС; гарантування, що скиди стічних вод з очисних споруд не спричиняють згубного впливу на навколишнє середовище; гарантування, що осад може бути утилізований у безпечний і прийнятний для навколишнього середовища спосіб.
- 2.3. Правилами з урахуванням місцевих особливостей в нормовано скидання/приймання стічних вод Споживачів до Селищної каналізації, регламентовано взаємні права та обов'язки Споживачів і Виробника, порядок контролю за виконанням Правил, відповідальність і заходи впливу за їх порушення, а також розмір плати, що спроваляється із суб'єктів господарювання за понаднормативні скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення та за порушення вимог щодо якості і режиму скидання стічних вод.
- 2.4. Правила є обов'язковими до виконання як для Виробника, так і для всіх Споживачів (незалежно від їх відомчої належності і форми власності), які користуються послугами Виробника з водопостачання і водовідведення, стічні води яких скидаються в Селищну каналізацію безпосередньо чи опосередковано.
- 2.5. Стічні води Споживача можуть бути прийняті у Селищну каналізацію, якщо Споживач отримав Умови скиду (п. 4.2), а показники якості стічних вод задовільняють вимоги Правил (розділ 5).
- 2.6. У разі, якщо на об'єктах Споживача здійснюються виробничі процеси, передбачені переліком згідно з додатком 10.15, а також при систематичному скиді понаднормативних забруднень, скидання стічних вод до Селищної каналізації без попереднього їх очищення на локальних КОС не допускається, крім випадку, коли укладено Угоду про якість.
- 2.7. Встановлення Споживачам режиму та нормативів скидання ЗР у Селищну каналізацію, формулювання висновку щодо відповідності фактичних показників якості стічних вод допустимим, а також виконання Розрахунку входять виключно до компетенції Виробника.
- 2.8. Контроль за виконанням Споживачами Правил здійснює Виробник.

## **3. Права та обов'язки Виробника і Споживачів, які користуються послугами централізованого водовідведення**

- 3.1. Виробник зобов'язаний:
  - 3.1.1. 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, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465.
  - 3.1.2. При укладанні Договорів зі Споживачами зобов'язати кожного Споживача отримати Умови скиду для встановлення кількісних та якісних показників приймання стічних вод і вимог до додержання певного режиму скидання стічних вод.

- 3.1.3. Здійснювати приймання забруднених стічних вод у договірному порядку (п. 4.1.7).
  - 3.1.4. Забезпечувати систематичний лабораторний контроль за роботою КОС, якістю води в Контрольних створах.
  - 3.1.5. Здійснювати контроль за якістю стічних вод, що скидають Споживачі, а також за режимом і обсягом скиду. Здійснювати обстеження локальних КОС і ЛСВ Споживачів.
  - 3.1.6. У випадку виявлення з боку Споживачів порушень Правил (перевищення договірних показників об'єму, якісних показників тощо), Виробник зобов'язаний розраховувати додаткову плату з застосуванням коефіцієнта кратності.
  - 3.1.7. Здійснювати раптовий (тобто, не погоджений зі Споживачами заздалегідь) відбір контрольних Проб.
  - 3.1.8. При відборі Проб ознайомлювати Споживача з правом проведення Арбітражного аналізу та порядком використання його результатів (додаток 10.9).
- 3.2. Виробник має право:
- 3.2.1. Встановлювати кожному конкретному Споживачеві режими і нормативи скиду ЗР у систему Селищної каналізації.
  - 3.2.2. При загрозі виходу з ладу мереж та порушення технологічного режиму роботи КОС відключати споживачів від системи водовідведення негайно після усного попередження, при невиконанні Споживачами обмежень чи заходів щодо нормалізації якості та режиму скидання стічних вод – заборонити скидання наднормативних об'ємів чи забруднень стічних вод у Селищну каналізацію, а у випадку невиконання цієї заборони – відключити Споживача від міської системи водовідведення (п. 9.4.6), а також у порядку визначеному законодавством розрвати Договір.
  - 3.2.3. Здійснювати обстеження ЛСВ і локальних КОС, вимагати від Споживачів надання інформації та документів щодо зазначених мереж і споруд, які перебувають на балансі, або обслуговуванні Споживачів, їх технічного стану, в тому числі документів, що підтверджують проведення відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів, хімічних реагентів, що використовуються Споживачами та спричиняють забруднення у стічних водах (сертифікати, переліки, проекти), вивозу та утилізації осадів стічних вод, вжиття заходів з метою дотримання якості та режиму скидання стічних вод та надання інших відомостей та документації, що стосується скидання стічних вод на Об'єктах Споживачів (пп. 4.2.11, 4.2.12) і складати Акти за результатами цих обстежень.
  - 3.2.4. У будь-який час доби (попередивши Споживача, чи без попередження) відбирати проби стічних вод.
  - 3.2.5. Вимагати від Споживачів (у робочий час) забезпечити номінальну продуктивність КНС, які є складовою частиною ЛСВ, на час відбору Проб.
  - 3.2.6. Проводити хімічний аналіз Проб стічних вод Споживачів (п. 7.2.37). Робити офіційні висновки про відповідність фактичних концентрацій ЗР стічних вод допустимим.
  - 3.2.7. Вимагати від Споживачів розробки та узгодження з Виробником заходів щодо доведення якості стічних вод до встановлених нормативів.
  - 3.2.8. Встановлювати в КК пристрой для контролю за показниками стічних вод.
  - 3.2.9. Вимагати від Споживачів встановлення на Випусках витратомірів, обмежувачів витрати, ґраток для утримання сміття, регулювальної і запірної арматури та інших пристройів.
  - 3.2.10. Вимагати від Споживачів, об'єкти яких розташовані в житлових будинках та мають стічні води технологічного або непобутового походження, забезпечення водовідведення з об'єкта окремим каналізаційним випуском з облаштуванням КК.
  - 3.2.11. На підставі укладеної з Споживачем Угоди про якість здійснювати приймання забруднених стічних вод з ТДК.
  - 3.2.12. Виставляти Споживачам Рахунки.
  - 3.2.13. Надсилати офіційне попередження про припинення дії Договору у зв'язку із закінченням терміну дії Договору.

- 3.3. Виробник несе відповідальність, передбачену законодавством:
  - 3.3.1. За технічний стан системи каналізації, яка знаходиться на його балансі.
  - 3.3.2. За відповідність якості очищених стічних вод, що скидаються у водні об'єкти, лімітам скиду ЗР до цих об'єктів.
- 3.4. Споживачі мають право:
  - 3.4.1. Користуватися послугами Виробника з приймання, відведення і очищення стічних вод після виконання ними вимог щодо приєднання Споживачів до комунальної або відомчої каналізації відповідно до Правил користування і Договору.
  - 3.4.2. Здійснювати скидання стічних вод в Селищну каналізацію за чинними тарифами при умові відповідності об'єму, якості і режиму стічних вод Споживача Умовам скиду.
  - 3.4.3. Перед відбором Проб оглядати обладнання, надане Виробником, на предмет відсутності ознак стороннього забруднення
  - 3.4.4. Перевіряти Розрахунки, виконані Виробником, та оскаржувати їх.
  - 3.4.5. Звертатися до господарського суду з оскарженням неправомірно (на їх погляд) виставлених Рахунків.
- 3.5. Споживачі зобов'язані:
  - 3.5.1. Здійснювати систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи Селищної каналізації. Не перевищувати встановлені кількісні та якісні показники стічних вод в КК на своїх Випусках.
  - 3.5.2. Забезпечити облік та, згідно з додатком 10.15, попереднє очищення стічних вод.
  - 3.5.3. Мати та своєчасно оновлювати технічну документацію, яка характеризує стан систем водопостачання та водовідвідення Споживача, а саме відомості про системи водопостачання та водовідвідення Споживача, характеристику їх технічних параметрів і фактичного стану, графічний матеріал (генеральний план (топографічний план)) з нанесеними мережами водопостачання і водовідвідення та місцем розташування КК, нормативний розрахунок водоспоживання та водовідвідення Споживача, технологічні креслення насосних станцій, план та схему локальних КОС і наявність приладів обліку, відомості про категорії стічних вод Споживача (промислові, господарсько- побутові, поверхневі тощо), характеристику якості стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідвідення та інші, визначені Правилами документи, з яких формується і затверджується керівником Споживача Документація ЛСВ.
  - 3.5.4. Отримати Умови скиду (п. 4.2).
  - 3.5.5. Щомісяця, (при погіршенні якості стічних вод – негайно) подавати Виробникові інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають до Селищної каналізації.
  - 3.5.6. На кожному Об'єкті офіційно призначити не менше двох Уповноважених. Для Споживачів, які зазначені у переліку (п. 4.2.7) і які повідомлені про це Виробником – строк для призначення Уповноваженого становить 1 місяць після повідомлення.
  - 3.5.7. У триденний строк після призначення Уповноважених повідомити у письмовій формі Виробникові дані Уповноважених, а саме: ім'я та прізвище, посада, номер контактного телефону, а також адресу електронної пошти Споживача.
  - 3.5.8. Забезпечити можливість проведення Виробником обстеження Споживача з питання роботи Локальних КОС, експлуатації ЛСВ, відбору технологічних проб з мереж Споживача та контролю за скиданням стічних вод у Селищну каналізацію (у будь-який час доби), надавати необхідні документи, експлуатаційний персонал.
  - 3.5.9. Забезпечити допуск уповноваженого представника Виробника на територію Споживача, до ЛСВ і доступ до КК (у Строк Допуску).
  - 3.5.10. Не створювати перешкод у відборі Проб.
  - 3.5.11. Забезпечити присутність Уповноваженого безпосередньо під час відбору Проб.
  - 3.5.12. Приготувати КК до відбору Проб (відгорнути сніг, відкрити ляду, забезпечити безпечний доступ представникам Виробника тощо).

- 3.5.13. На вимогу Виробника у робочий час забезпечити номінальну продуктивність своїх КНС на час відбору Проб.
- 3.5.14. Повністю відшкодовувати збитки та ліквідовувати руйнування мереж і споруд каналізації, якщо руйнування сталося з вини Споживача (пп. 9.7, 9.8).
- 3.5.15. За відсутності КК спорудити їх.
- 3.5.16. На вимогу Виробника забезпечити водовідведення з Об'єкта окремим каналізаційним випуском з облаштуванням КК.
- 3.5.17. Обладнати Випуски пристроями, що дозволяють припиняти скидання стічних вод (при відсутності таких пристройів).
- 3.5.18. Позначити ідентифікаційними табличками місця розташування КК (п. 7.1.1.5).
- 3.5.19. Не допускати накопичення ЗР в КК, видаляти окалину, мул, бактеріальну плівку тощо зі стінок. Здійснювати необхідні заходи для запобігання потрапляння в КК випадкових забруднень.
- 3.5.20. Виконувати планово-профілактичні ремонти КК і своїх мереж згідно з «Положенням про проведення планово-попереджуvalьних ремонтів на підприємствах водопровідно-каналізаційного господарства України». Очищувати ляди КК від снігу та криги.
- 3.5.21. Встановлювати на своїй території уловлювачі жиру (для підприємств громадського харчування та харчової промисловості).
- 3.5.22. Виконувати на вимогу Виробника до визначеного ним строку попереднє очищенння забруднених стічних вод на локальних КОС з обов'язковою утилізацією або вивезенням утворених при цьому осадів, якщо стічні води Споживачів не відповідають вимогам Правил та умовам укладеного з Виробником Договору.
- 3.5.23. На вимогу Виробника подавати довідку про розміщення каналізаційних відходів (осадів, мулях локальних КОС, жиро- та нафтоловлювачів тощо).
- 3.5.24. У 7-денний строк повідомляти Виробника про виникнення змін (якісних, кількісних, інженерних, організаційних, юридичних тощо) в його водовідведенні, умов, вказаних у Договорі, Умовах скиду чи в Документації ЛСВ (у т.ч. про передачу будівель та каналізаційних мереж іншим власникам/користувачам; про зміну технологічних процесів або зміну на 30% і більше обсягів водовідведення; про виконання будівельних робіт на території об'єкта, яке впливає чи може вплинути на виконання Споживачем Умов скиду; про приєднання Субспоживача тощо).
- 3.5.25. Не допускати самовільних підключень до своїх мереж водовідведення, вживати заходів для усунення виявлених несанкціонованих підключень.
- 3.6. Уповноважений має право і зобов'язаний:
- 3.6.1. Приймати Телефонограми.
- 3.6.2. Організувати доступ представників Виробника і їх супровід для обстеження ЛСВ (п. 3.5.9).
- 3.6.3. Організувати виконання обов'язків, покладених на Споживача, при відборі Проб (пп. 3.5.10 – 3.5.13).
- 3.6.4. Переконатись у правильності ідентифікації КК.
- 3.6.5. Ознайомитись з правом Споживача щодо проведення Арбітражного аналізу та з порядком використання його результатів.
- 3.6.6. Після закінчення відбору підписати Акт про відбір.
- 3.6.7. Прийняти запломбований посуд з Пробою для Арбітражного аналізу.
- 3.6.8. Повідомити керівництво Споживача про відбір Проб для прийняття рішення щодо проведення Арбітражного аналізу та для подальшого використання його результату.
- 3.7. Споживачі несуть відповідальність:
- 3.7.1. За технічний стан системи каналізації, яка знаходиться на їх балансі або обслуговуванні.
- 3.7.2. За своєчасну сплату за скид стічних вод визначену відповідно до розділу 8 Правил.
- 3.7.3. За відповідність кількісних і якісних показників стічних вод, що скидаються у Селищну каналізацію, вимогам Правил.

- 3.7.4. За створення перешкод при відборі проб (непризначення Уповноваженого, ненадання представника для відбору проб, зволікання з допуском представника Виробника на територію Споживача понад Строк Допуску, незабезпечення доступу до КК та локальних КОС, невиконання вимоги Виробника забезпечити номінальну продуктивність КНС Споживача на час відбору Проб, або створення інших перешкод у відборі Проб).
- 3.8. Скидання у Селищну каналізацію стічних вод з асенізаційного транспорту без Договору чи їх скидання в неустановлених Договором місцях заборонено. Таке скидання є Залповим скидом і плата за нього обчислюється відповідно до Правил з Кк = 20 на об'єм автоцистерни.
- 3.9. Виявлені порушення умов Договору, вимог Державних правил, ПТЕ, Правил користування, цих Правил, фіксуються актом Виробника, де встановлюються терміни усунення порушень. При цьому:
- 3.9.1. Акт Виробника є обов'язковим до виконання у встановлені в ньому терміни.
- 3.9.2. Акт складається у двох примірниках, підписується уповноваженим представником Виробника і уповноваженим представником Споживача. При відмові Споживача від підпису, представники Виробника роблять в акті відповідний запис. В цьому разі акт затверджується Виробником, надсилається Споживачеві і є чинним.

## **4. Порядок оформлення приймання стічних вод у селищну каналізацію**

### **4.1. Укладання договорів про приймання стічних вод у каналізацію**

- 4.1.1. Приймання стічних вод Споживачів до системи централізованого водовідведення здійснюється виключно за договорами.
- 4.1.2. Для укладення договору на скид стічних вод до системи централізованого водовідведення Споживач зобов'язаний приєднатися до системи централізованого водовідведення відповідно до вимог Правил користування.
- 4.1.3. Договір на приймання стічних вод Споживачів, як правило, укладається одночасно з договором на подачу води з комунального водопроводу.
- 4.1.4. Договір розробляє Виробник. У договорі вказується:
- 4.1.4.1. Виробник надає послуги у прийманні стічних вод. Споживач користується послугами: здійснює скид стічних вод у каналізацію і сплачує вартість наданих послуг.
- 4.1.4.2. Виробник зобов'язується забезпечити приймання стічних вод (об'єми, у т.ч. дощових і талих вод, вказуються в Договорі), у яких не перевищено ДК (згідно з додатком 10.1 Правил приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення смт. Брошнів-Осади). Споживач зобов'язується у встановленому Правилами порядку отримати Умови скиду, зареєструвавши Документацію ЛСВ, експлуатувати каналізаційні мережі, пристрой та прилади на них, які перебувають у нього на балансі, ідентифікувати контрольні колодязі; не перевищувати об'єми водовідведення та ДК в КК Споживача; на кожному об'єкті призначити представника Споживача, який уповноважений представляти Споживача під час відбору Проб; забезпечувати можливість безперешкодного доступу уповноважених працівників Виробника до мереж та обладнання Споживача для виконання службових обов'язків, дотримуватись термінів усунення виявлених порушень відповідно до складених Актів. Акт Виробника є обов'язковим до виконання.

4.1.4.3. Оплата за послуги водовідведення проводиться Споживачем відповідно до діючих тарифів лише в межах встановлених Договором об'ємів (крім п. 8.3.4) і якісних показників стічних вод.

4.1.4.4. Скидання Споживачем стічних вод з перевищеннем ДК в його КК додатково оплачується з відповідним коефіцієнтом кратності. Визначення допустимих показників якості і виконання Розрахунку проводиться Виробником відповідно до Правил. Об'єм скинутих Споживачем стічних вод з понаднормативними забрудненнями визначається за розрахунковий період згідно з середньодобовими об'ємами скиду.

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

4.1.4.6. Об'єм скинутих стічних вод понад встановлений Договором об'єм оплачується в п'ятикратному розмірі.

4.1.4.7. При відмові Споживача надати Уповноваженого для відбору проб, відсутності у представника Споживача документів, що підтверджують його повноваження і/або засвідчують особу, Виробник виставляє Споживачу рахунок за скид стічних вод з коефіцієнтом кратності 2 ( $K_k = 2$ ) за розрахунковий місяць. При створенні Споживачем перешкод уповноваженим представникам Виробника при проведенні обстеження і відборі Проб (зволіканні з допуском представника Виробника на територію Споживача; затримці з оформленням перепустки представників Виробника на територію Споживача більш ніж 30 хв.; незабезпечені допуску до КК та/або Локальних КОС, або створенні інших перешкод: при відсутності чи закінченні терміну дії Договору чи Документації ЛСВ, а також при встановленні факту використання Споживачем каналізаційних випусків, які не зафіксовані в Умовах скиду), Виробник виставляє Споживачу рахунок за скид стічних вод з коефіцієнтом кратності 5 ( $K_k = 5$ ) за розрахунковий місяць. Факт вчинення зазначених порушень фіксується Актом.

4.1.4.8. Строк дії Договору – 1 рік. Договір вважається переукладеним на наступний рік на тих самих умовах, якщо не пізніше, ніж за один місяць до закінчення строку його дії жодна із сторін не заявити про припинення його дії. Кожна зі Сторін може заявити про припинення дії Договору у зв'язку із закінченням терміну його дії.

4.1.5. Підставами для відмови у продовженні Договору є:

4.1.5.1. Забруднення стічних вод речовинами, скид яких у систему централізованого водовідведення не допускається відповідно до вимог Правил (пп. 5.5 – 5.8, додаток 10.16).

4.1.5.2. Невідповідність інформації, зареєстрованій у Документації ЛСВ, фактичній.

4.1.5.3. Значне перевищення ДК у стічних водах, яке призведе чи може привести до порушення технологічних процесів очищення стічних вод.

4.1.5.4. Перевантаження (вичерпання пропускної спроможності) системи централізованого водовідведення або очисних споруд.

4.1.6. Скидання стічних вод Споживачів в систему Селищеї каналізації при відсутності у них чинного Договору не дозволяється.

4.1.7. У випадку, якщо Споживач не може забезпечити виконання Правил за деякими показниками якості:

4.1.7.1. Споживач:

4.1.7.1.1. Формує та затверджує Документацію ЛСВ, де обґруntовує причини неможливості дотримання ДК та обчислює показники, які перевищують ДК. До Документації ЛСВ додається трирічний календарний план заходів, затверджений керівником Споживача, щодо зменшення скиду ЗР до ДК.

- 4.1.7.1.2. Подає на адресу Виробника лист (додаток 10.10) про приймання стічних вод згідно з зареєстрованою Документацією ЛСВ.
- 4.1.7.2. Виробник в 10-денний строк розглядає звернення і – у випадку прийняття рішення про можливість приймання стічних вод, забруднених понад ДК і реєстрації Документації ЛСВ – виконує Розрахунок питомої вартості приймання забруднених стічних вод (додаток 10.8) та подає його на підпис Споживачеві. В іншому випадку скеровує Споживачеві повідомлення про неможливість приймання стічних вод, забруднених понад ДК та реєстрації Документації ЛСВ.
- 4.1.7.3. Якщо Розрахунок питомої вартості приймання Споживачем підписано – Виробник реєструє Документацію ЛСВ і у 7-денний строк після реєстрації розробляє Угоду про якість, де вказуються:
- 4.1.7.3.1. Тимчасові ДК (ТДК).
- 4.1.7.3.2. Коефіцієнт кратності тарифу згідно з підписаним Розрахунком.
- 4.1.7.3.3. Розраховану питому вартість приймання стічних вод Споживача (ПВ, додаток 10.8). При зміні тарифів – плата за послуги здійснюється з вказаним в Угоді коефіцієнтом кратності, застосованим до нових тарифів, без зміни інших умов Угоди.
- 4.1.7.3.4. Обов'язок Виробника – довести ТДК (додаток 10.6), видати Умови скиду і прийняти стічні води з урахуванням показників якості, передбачених цією угодою.
- 4.1.7.3.5. Обов'язок Споживача – не перевищувати ТДК і сплачувати за послуги водовідведення з урахуванням коефіцієнту кратності тарифу.
- 4.1.7.4. При виявленні перевищення фактичної концентрації будь-якого показника над вказаною в Угоді про якість – додаткова оплата послуг водовідведення здійснюється Споживачем з коефіцієнтом кратності (що визначається Виробником за ТДК) і чинним тарифом відповідно до Правил. При цьому об'єм стічних вод визначається згідно з п. 8.3.3.1.
- 4.1.7.5. Термін дії Угоди про якість визначається цією угодою, та не може перевищувати трьох років. Угода може бути анульована за згодою Сторін чи на вимогу однієї із Сторін у разі письмового попередження іншої сторони за 2 місяці. Під час дії Угоди щомісячна інформація Споживачем може не надаватись.
- 4.1.8. Приймання в каналізацію стічних вод, які скидаються асенізаційним транспортом:
- 4.1.8.1. Здійснюється лише у місцях, визначеніх Виробником.
- 4.1.8.2. Сплата за приймання зазначених стічних вод проводиться згідно з Угодою про якість. При цьому коефіцієнт допустимих концентрацій встановлюється відповідно до середніх фактичних якісних показників.

## 4.2. Умови скиду

- 4.2.1. Відповідно до укладених Договорів Споживачі зобов'язані отримати Умови скиду (додаток 10.4).
- 4.2.2. Умови скиду містять вимоги щодо режиму, кількісного та якісного складу стічних вод, які Споживач скидає до Селищної каналізації.
- 4.2.3. Споживачам, Умови скиду надаються Виробником у відповідності до Договорів і Угод про якість, на підставі зареєстрованої Документації ЛСВ. Втрата чинності будь-якого з цих договорів або Документації ЛСВ – тягне за собою припинення дії відповідних Умов скиду.
- 4.2.4. Для отримання Умов скиду Споживач формує Документацію ЛСВ. Документація ЛСВ затверджується керівником Споживача.
- 4.2.5. Документація ЛСВ формується для перевірки можливості дотримання вимог Правил, зокрема щодо дотримання ДК, визначення та узгодження

місцезнаходження КК для відбору Проб, функціонування локальних КОС, розробки заходів з поліпшення якості стічних вод тощо. Документація ЛСВ реєструються Виробником. Незареєстрована Виробником Документація ЛСВ недійсна.

- 4.2.6. Умови скиду на підставі зареєстрованої Документації ЛСВ отримують:
- 4.2.6.1. Споживачі-підприємства важкої, легкої, переробної, харчової, промисловості та сільськогосподарські підприємства.
- 4.2.6.2. Споживачі у складі котрих є об'єкти (підрозділи) на яких за видом діяльності можливий скид органічних забруднень, жирів, нафтопродуктів (хлібопекарське, кулінарне, бродильне, олійно-жирове, м'ясопереробне виробництво; виробництво харчових напівфабрикатів та заморожених продуктів; виробництво плодоовочевої консервної продукції та інших харчових продуктів; підприємства харчування (заклади ресторанного господарства); автотранспортні та автосервісні підприємства, нафтобази та автозаправні комплекси, автомийки; підприємства, на яких здійснюється обробка (завантаження-розвантаження) автотранспортних вантажів тощо).
- 4.2.6.3. Споживачі, які у своєму складі мають хімічні лабораторії, гальванічні дільниці, котельні (за наявності обладнання для хімічної підготовки води).
- 4.2.6.4. Споживачі-підприємства, які здійснюють збирання, зберігання та/або переробку відходів та вторинної сировини з використанням води та/або з утворенням стічних вод у технологічних процесах.
- 4.2.6.5. Споживачі-підприємства, які надають послуги з прання, хімічного чищення та фарбування.
- 4.2.6.6. Споживачі, які скидають стічні води з інгредієнтами, не передбаченими у додатку 10.1.
- 4.2.6.7. Споживачі, водопостачання яких здійснюється у тім числі з природних джерел (поверхневих, підземних), або тільки з них.
- 4.2.7. Перелік Споживачів (№ Договору), які для отримання Умов скиду зобов'язані подати Документацію ЛСВ, формується Виробником.
- 4.2.8. Документацію ЛСВ не формують і не подають:
- 4.2.8.1. Балансоутримувачі житлового фонду для житлових об'єктів (житлові будинки, гуртожитки) у яких немає орендарів чи інших суб'єктів, які відповідають критеріям п. 4.2.6.
- 4.2.8.2. Учбові заклади, заклади охорони здоров'я, готелі, офісні центри, торгівельні та інші підприємства, у складі яких немає об'єктів, що відповідають критеріям п. 4.2.6 та скидають стічні води з показниками якості побутового походження (додаток 10.17).
- 4.2.8.3. Перевізники рідких побутових відходів при скиданні стічних вод з асенізаційного транспорту відповідно до укладеної Угоди про якість.
- 4.2.9. Про обов'язок щодо подання Документації ЛСВ для отримання Умов скиду і призначення Уповноваженого, а також підстави для виникнення обов'язку Виробник повідомляє Споживача листом, або Актом. Повідомлені Споживачі зобов'язані отримати Умови скиду.
- 4.2.10. Відповідальність за повноту та об'єктивність Документації ЛСВ несе Споживач.
- 4.2.11. У Документації ЛСВ вказуються:
- 4.2.11.1. Відомості про джерела водопостачання та систему водовідведення Споживача, характеристику їх технічних параметрів і фактичного стану.
- 4.2.11.2. Джерела ЗР не зазначених у додатку 10.1, утворення яких передбачене технологічним процесом, виробничу, господарсько-побутовою діяльністю та природними чинниками.
- 4.2.11.3. Походження ЗР, що не зазначені у додатку 10.2, вказується окремо.
- 4.2.11.4. Заходи щодо зменшення скидання ЗР, які подаються в конкретній формі з зазначенням календарних термінів виконання

окремих пунктів. Заходи спрямовуються на те, щоб Селищна каналізація лише транспортувала вже очищені до необхідного рівня стічні води Споживачів до водойм.

4.2.12. Документація ЛСВ повинна містити таку інформацію:

4.2.12.1. Належність до суб'єкта підприємництва (суб'єкт великого-, середнього-, малого- чи мікропідприємництва), місце розташування Об'єктів, профіль діяльності, перелік споруд і будівель, джерела водопостачання.

4.2.12.2. Режим скиду стічних вод з Об'єктів.

4.2.12.3. Підстави для долучення Об'єктів Споживача до Переліку (п. 4.2.6.3).

4.2.12.4. Підстава для спорудження на Об'єкті Локальних ОС (дод. 10.15).

4.2.12.5. Опис мережі водовідведення.

4.2.12.6. Виконавче знімання об'єктів, з нанесеними каналізаційними мережами і КК на кожному з Випусків, у т.ч. на випусках у поверхневі водойми (п. 7.1.4). При цьому КК на виконавчому зніманні повинні бути позначені згідно з встановленими на місцевості ідентифікаційними табличками (п. 7.1.1.5).

4.2.12.7. Коротка характеристика водовитратних технологічних процесів.

4.2.12.8. Дані про джерела утворення забруднених стічних вод.

4.2.12.9. Дані про якісний склад, накопичення та скидання стічних вод з площин водозбору (будівель, площин вдосконалених покрить, газонів, невикористаної території, а також з інших поверхонь, які не мають вдосконаленого покриття).

4.2.12.10. План та схему локальних КОС з їх проектними і фактичними характеристиками.

4.2.12.11. Технологічні креслення каналізаційних насосних станцій та їх характеристики.

4.2.12.12. Дані про те, куди надходять стічні води з кожного Випуску (КОС, водний об'єкт тощо).

4.2.12.13. Дані про утилізацію осадів Локальних КОС.

4.2.12.14. Дані про витрати стічних вод Споживача, або їх розрахунок.

4.2.12.15. Дані про якісні та кількісні показники вмісту ЗР у стічних водах, або їх розрахунок.

4.2.12.16. Регулярні заходи, що здійснюються Споживачем з метою дотримання нормативних показників стічних вод.

4.2.13. Сформована Документація ЛСВ (у 2 примірниках) затверджується Споживачем та подається з супровідним листом до Виробника (додаток 10.11). Виробник у 10-денний строк розглядає затверджену Споживачем Документацію ЛСВ і у випадку виявлення невідповідності вимогам Правил – повертає Споживачеві з письмовим зазначенням причин цього повертання. В іншому випадку Документація ЛСВ реєструється (на підставі чого Споживачеві у 10-денний строк доводиться Умови скиду).

4.2.14. Для Споживачів – строк для формування Документації ЛСВ становить 2 місяці після направлення листа (чи вручення акту) про обов'язок щодо формування Документації ЛСВ і отримання Умов скиду. В разі неотримання Споживачами у встановлені терміни Умов скиду (або якщо подана Документація ЛСВ не відповідає вимогам Правил), при виявленні перевищення ДК – період, за який стягується плата за скид Споживачем стічних вод з перевищением допустимих концентрацій, установленим разовим аналізом, становить 90 днів (пп. 8.3.3, 8.3.3.2).

4.2.15. Документацію ЛСВ, після перевірки даних, реєструє (або продовжує чи відновлює дію) підрозділ Виробника, уповноважений здійснювати контроль за скидом стічних вод підприємствами (тз. «Інспекція промислового водовідведення» згідно з ПТЕ). Незареєстрована Документація ЛСВ – недійсна.

4.2.16. Термін дії Документації ЛСВ – від дня реєстрації до 31 грудня поточного року включно. Дію Документації ЛСВ на наступний рік (від 1 січня

до 31 грудня наступного року) може бути продовжено, якщо з часу її реєстрації не відбулось змін у водопровідно-каналізаційному господарстві Споживача, і її дані є повні та об'єктивні. Для цього Споживач, не пізніше ніж за один місяць до закінчення строку дії Документації ЛСВ, подає на адресу Виробника лист про продовження дії Документації ЛСВ (додаток 10.11). Якщо вказаний строк Споживачем пропущено, дію Документації ЛСВ у наступному році може бути відновлено з початку місяця, наступного після отримання Виробником листа (додаток 10.11). При цьому Виробник надає нові Умови скиду з терміном чинності від дати відновлення дії Документації ЛСВ.

- 4.2.17. При закінченні терміну дії Документації ЛСВ Умови скиду, видані на її підставі, втрачають чинність.
- 4.2.18. Якщо виявлено невідповідність даних, наведених у Документації ЛСВ, фактичним – реєстрація Документації ЛСВ анулюється, Умови скиду, надані на її підставі, втрачають чинність.
- 4.2.19. Споживачам, повідомленим про занесення у Перелік (п. 4.2.7) Умови скиду надаються лише на підставі зареєстрованої Документації ЛСВ – на час її дії. Споживачі, внесені до Переліку, повинні мати чинні Документацію ЛСВ та Умови скиду до вилучення з Переліку.

### **4.3. Допустимі концентрації ЗР у стічних водах Споживачів**

- 4.3.1. ДК встановлюються Виробником:
  - 4.3.1.1. Для показників якості стічних вод (у кількості 15) у значеннях згідно з додатком 10.1.
    - 4.3.1.1.1. Споживачам, занесеним у Перелік (п. 4.2.7) – в Умовах скиду на час їх дії (додаток 10.5).
    - 4.3.1.1.2. Споживачам, не занесеним у Перелік (п. 4.2.7) – при виконанні Розрахунку.
  - 4.3.1.2. Для інших (не внесених у додаток 10.1) показників якості стічних вод у значеннях згідно з додатком 10.2 – на підставі Документації ЛСВ в Умовах скиду. У разі внесення до Умов скиду кількох НЗР (додаток 10.2), ДК кожної з цих речовин зменшується у стільки разів, скільки таких речовин внесено. У цьому випадку всі показники якості, відповідно до загальних вимог (додаток 10.1), входять до ДК в обов'язковому порядку.
  - 4.3.1.3. У значеннях відповідно до укладеної Угоди про якість (ТДК).
- 4.3.2. У встановлених ДК виробничих стічних вод враховано у тч. ЗР, які утворюються в результаті господарсько-побутової діяльності Споживача.
- 4.3.3. ДК набирають чинність:
  - 4.3.3.1. Одночасно з набранням чинності Договору.
  - 4.3.3.2. Після реєстрації Документації ЛСВ (у тч. з ДК для інших, не внесених у додаток 10.1, показників якості стічних вод згідно з додатком 10.2).
  - 4.3.3.3. Від дня закінчення терміну дії Угоди про якість.
- 4.3.4. Для кожної форми ДК в обов'язковому порядку обчислюється коефіцієнт ДК (Кдк) згідно з додатком 10.7. ДК з Кдк>1 можуть бути доведені лише після укладення Угоди про якість.
- 4.3.5. Підставою зміни ДК може бути:
  - 4.3.5.1. Звернення Споживача (із затвердженою Документацією ЛСВ) про:
    - використання нових видів сировини, матеріалів;
    - випуск нових видів продукції (робіт, послуг);
    - зміна технологічних процесів, устаткування тощо;
    - укладення договорів на передачу ЗР іншим власникам.
  - 4.3.5.2. Звернення Споживача про укладення Угоди про якість чи закінчення терміну її дії.
  - 4.3.5.3. Рішення суду.

## 5. Вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються у Селищну каналізацію

- 5.1. В Селищну каналізацію дозволяється скидати тільки такі стічні води, які не приведуть до порушення роботи каналізаційної мережі та споруд, є безпечними для обслуговуючого персоналу і можуть бути очищені на КОС разом з господарсько-побутовими стічними водами згідно з умовами скидання зворотних вод в р. Сівка. Скидання стічних вод з перевищеннем ДК заборонено.
- 5.2. Стічні води Споживача можуть бути прийняті в Селищну каналізацію, якщо їх якісні показники і режим скидання відповідають ДК і Умовам скиду.
- 5.3. Стічні води Споживача з відстійників і вигрібних ям, які не скидаються до Селищної каналізації (у т.ч. фільтрати), класифікуються як відходи, власником яких є Споживач. Для забезпечення можливості приймання стічних вод Споживача з відстійників і вигрібних ям – їх якісні показники мають відповідати вимогам Правил.
- 5.4. Скидання до Селищної каналізації вод від стаціонарних установок для танення снігу (після їх пропускання через пісковловлювач), а також сплавляння снігу через снігові шахти допускається лише за погодженням з Виробником.
- 5.5. Не дозволяється скидати у Селищну каналізацію стічні води Споживачів, якщо вони не відповідають вимогам Правил.
- 5.6. Стічні води, що приймаються до системи централізованого водовідведення, не повинні:
  - 5.6.1. Містити речовин, які здатні захаращувати труби, колодязі, решітки або відкладатися на їх поверхнях (абразивні порошки та інші грубодисперсні зависі, металева та пластмасова стружка, мазут, хлібні дріжджі тощо);
  - 5.6.2. Містити тільки неорганічні речовини або речовини, які не піддаються біологічній деструкції;
  - 5.6.3. Містити речовини, для яких не встановлено ГДК для води водойм або токсичні речовини, що перешкоджають біологічному очищенню стічних вод, а також речовини, для визначення яких не розроблено методів аналітичного контролю;
  - 5.6.4. Містити біологічно жорсткі СПАР, рівень первинного біологічного розкладу яких становить менше 80%;
  - 5.6.5. мати температуру вище за 40 °C;
  - 5.6.6. мати pH нижче 6,5 або вище 9,0;
  - 5.6.7. мати хімічне споживання кисню вище БСК<sub>5</sub> більше ніж у 2,5 раза;
  - 5.6.8. створювати умови для заподіяння шкоди здоров'ю персоналу, що обслуговує системи централізованого водовідведення;
  - 5.6.9. утворювати осади, які не підлягають утилізації із застосуванням методів, безпечних для навколошнього природного середовища;
  - 5.6.10. містити ЗР з перевищеннем допустимих концентрацій, установленіх Правилами.
- 5.7. Забороняється скидати у Селищну каналізацію без попереднього знешкодження та знезараження на локальних КОС з обов'язковою утилізацією або захороненням утво-рених осадів стічні води, що містять ЗР, визначені у додатку 10.16. Забороняється скидання господарсько-побутових або виробничо-забруднених стічних вод у дощову каналізацію. Якщо Споживачем допущено порушення, передбачені п.9.4.5, у Розрахунку загальний коефіцієнт перевищенння К<sub>п</sub> збільшується.
- 5.8. Не підлягають скиданню у Селищну каналізацію:
  - 5.8.1. дренажні води, нормативно-чисті виробничі води, поверхневий стік з територій Споживачів (атмосферні, поливо-мийні води тощо), якщо це не відповідає Умовам скиду.
  - 5.8.2. осади з Локальних КОС.
- 5.9. Скидання стічних вод Споживачів у Селищну каналізацію повинно здійснюватися їх Випусками з обов'язковим влаштуванням КК.
- 5.10. У випадку, коли кількість та склад стічних вод значно змінюється протягом доби, Споживачем встановлюються ємності-усереднювачі, які мають достатній об'єм для забезпечення:

- 5.10.1. Усереднення витрат – рівномірного протягом доби скидання стічних вод без перевищення швидкостей руху (миттєвих значень) стічних вод над допустимими для даного типу трубопроводів.
- 5.10.2. Усереднення концентрацій ЗР до межі, встановлених ДК.
- 5.10.3. Недопущення Залпових скидів.
- 5.11. Об'єднання випусків стічних вод від кількох Споживачів можливе лише після КК кожного Споживача.
- 5.12. Відповідальність за кількісні та якісні показники стічних вод Споживачів-орендарів нежитлових площ, приміщень та виробничих споруд і комплексів несе Споживач-орендодавець.
- 5.13. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод Споживача.
- 5.14. Споживач, котрий допускає (у т.ч. через недогляд) у свою каналізаційну мережу стічні води іншого Споживача, несе перед Виробником відповідальність за якісні показники усієї суміші стічних вод на своїх Випусках.
- 5.15. Вміст ЗР стічних вод у випусках Споживачів до колекторів міської дощової каналізації (у випадку скиду з неї стічних вод у водні об'єкти) не повинен перевищувати ГДК для водойм господарсько-питного призначення згідно з додатком 10.2. За наявності таких перевищень Споживач зобов'язаний встановити Локальні КОС на випусках дощових стічних вод, або припинити скидання стічних вод у селищну дощову каналізацію. При цьому Виробник має право від'єднати випуски Споживача від міської дощової каналізації.

## **6. Визначення допустимих показників якості стічних вод Споживачів**

- 6.1. Граничні нормативні показники якості стічних вод, що скидаються Споживачем у Селищну каналізацію (загальні вимоги, додаток 10.1) встановлено згідно з Правилами, з урахуванням вмісту солей у воді водопроводу і таких факторів:
  - 6.1.1. Допустима концентрація ЗР в Селищній каналізації (на Випуску Споживача).
  - 6.1.2. Допустима концентрація ЗР на вході в селищні КОС.
  - 6.1.3. Величини лімітів на скид ЗР, які встановлені Виробнику в Дозволі на спеціальне водокористування.
  - 6.1.4. Допустимий вміст солей важких металів в осадах стічних вод.
- 6.2. ДК встановлюються в Умовах скиду, згідно з додатком 10.1 (або згідно з Угодою про якість). Дотримання встановлених ДК визначається в КК на Випусках Споживача.
- 6.3. ДК в Міській каналізації визначається згідно з додатком 10.2 (ДК).

## **7. Механізм контролю за скиданням стічних вод у Селищну каналізацію**

### **7.1. Місця відбору Проб**

- 7.1.1. Відбір Проб здійснюється з КК:
  - 7.1.1.1. Кожен об'єкт водоспоживання приєднується до Селищної каналізації окремими Випусками з обов'язковим споруженням на кожному Випуску КК. Відповідальність за обслуговування і санітарно-технічний стан КК покладається на Споживача.
  - 7.1.1.2. КК, як правило, повинні перебувати за межами території Споживача. Конкретне місце знаходження КК узгоджується з Виробником.
  - 7.1.1.3. У випадку незабезпечення Споживачем цілодобового доступу до КК, або створенні перешкод при відборі проб, КК на вимогу Виробника мають бути внесені Споживачем за межі його Об'єктів, а також обладнані стаціонарними пристроями контролю за витратою.
  - 7.1.1.4. КК завжди мають бути доступними для огляду і відбору Проб, вільними від завалів.

- 7.1.1.5. Споживачі обладнують свої КК ідентифікаційними табличками, на яких вказується:
- найменування Споживача;
  - позначення КК (КК1, КК2 і т. д.);
  - місце розміщення колодязя і відстань до нього в метрах (якщо табличка не знаходиться безпосередньо біля КК).
- 7.1.2. У випадку відсутності ідентифікаційної таблички, КК для відбору Проби визначається уповноваженим працівником Споживача і/або інженерним персоналом Виробника. За цієї умови – коефіцієнт перевищення збільшується (п. 9.4.5).
- 7.1.3. Випуски Споживачів на вимогу Виробника повинні бути обладнані запірними пристроями.
- 7.1.4. Місцезнаходження КК вказується в Документації ЛСВ. Для Споживачів, які Документацію ЛСВ не формують, фактичне розташування КК – фіксується Актом.
- 7.1.5. КК споруджуються та обладнуються Споживачами.

## **7.2. Порядок відбору Проб**

- 7.2.1. Відібрана Проба повинна з достатньою повнотою характеризувати показники складу стічних вод у момент відбору, для чого Проба розливається у дві посудини: Контрольна проба - для проведення Головного аналізу і Арбітражна проба - для проведення Арбітражного аналізу. Зберігання, транспортування і проведення хімічного аналізу Проб здійснюється Виробником (Головний аналіз – в обов'язковому порядку та Допоміжний аналіз – згідно з п. 7.2.36) і Споживачем (Арбітражний аналіз – згідно з п. 7.2.24) незалежно і одночасно.
- 7.2.2. Концентрації ЗР у відібраних пробах стічних вод Споживачів при дотриманні нормативних умов зберігання (температура зберігання 3 – 4 °C; відсутність освітлення проби, тощо) залишаються незмінними в часі або зменшуються (рН прямує до 7, температура – до температури зберігання, концентрація важких металів зменшується, метали зі змінною валентністю відновлюються, вміст розчинених нафтопродуктів і жирів зменшується тощо) залежно від фізико-хімічної природи ЗР. Для можливості використання результатів Головного і Арбітражного аналізу строк зберігання Проб як Виробником так і Виконавцем не повинен перевищувати 24 год.
- 7.2.3. З метою контролю якості стічних вод Споживачів здійснюється відбір вибіркових разових проб. Вибіркові разові проби повністю характеризують властивості, склад та фактичні концентрації ЗР у стічних водах Споживача та придатні для оцінки їх відповідності вимогам Правил та Договору. Виявленні у цих пробах перевищення допустимих якісних показників є необхідною і достатньою підставою для виконання Розрахунку та виставлення Споживачеві Рахунку.
- 7.2.4. Споживач зобов'язаний забезпечити допуск представників Виробника на територію Споживача, надати Уповноваженого та забезпечити безпечний доступ до КК (у Строк Допуску).
- 7.2.5. Уповноважені представники для відбору Проб повинні мати при собі документ, що підтверджує їх повноваження і посвідчення особи. В іншому випадку Виконавець складає Акт про ненадання представника Споживача для відбору Проб.
- 7.2.6. Невиконання Споживачем своїх обов'язків на Об'єкті (пп. 3.5.9 – 3.5.13) або виявлення грубих порушень Правил на Об'єкті Споживача (пп. 9.4.1 - 9.4.4) фіксується відповідним Актом. При цьому складення Акту не впливає на проведення (чи не проведення) подальшого відбору Проб.
- 7.2.7. Пробу для аналізу отримують відбором потрібного об'єму стічних вод (п. 7.2.43) у заданій контрольній точці (п. 7.1.1).
- 7.2.8. На момент відбору Проби фіксуються умови скидання та властивості стічних вод (температура, наявність ідентифікаційних табличок тощо).
- 7.2.9. В Акт про відбір можуть бути внесені записи про відбір як однієї, так і більшої кількості Проб, які відібрано: як в один, так і в різний час (в межах

поточної доби); як з одного, так і з декількох КК; на Випусках одного Об'єкта Споживача.

- 7.2.10. Злиття Проб з метою одержання об'єднаної проби не допускається.
- 7.2.11. Час відбору і кількість Проб визначаються Виробником і фіксуються у Акті про відбір.
- 7.2.12. Не підписаний Споживачем Акт про відбір затверджується Виробником.
- 7.2.13. Якщо при Контрольному відборі було здійснено відбір однієї Проби, концентрації ЗР ( $C_{\Phi}$ ) приймаються згідно з результатом хімічного аналізу цієї Проби.
- 7.2.14. Якщо при Контрольному відборі було здійснено відбір більше, ніж однієї Проби Споживача (Об'єкта), результати аналізу усіх Проб, відібраних в межах цього періоду, об'єднуються (п. 8.1.3.4).
- 7.2.15. За призначенням Проба поділяється на:
- Контрольна проба для Головного аналізу;
  - Арбітражна проба для Арбітражного аналізу;
  - Арбітражна допоміжна проба для Допоміжного аналізу.
- 7.2.16. Хімічний аналіз Проби проводиться за такими показниками: Азот амонійний; БСК<sub>5</sub>; Водневий показник (рН); Жири; Завислі речовини; Залізо (заг); Нафтопродукти; Нітрати; СПАР; Сухий залишок; Температура; Фосфати; Хлориди; ХСК. Аналіз щодо інших показників проводиться при потребі згідно з рішенням Виробника.
- 7.2.17. Головний аналіз – це аналіз Контрольної пробы (частини Проби), за результатами якого визначаються концентрації ЗР ( $C_{\Phi}$ ), робиться висновок про якісні показники стічних вод, відсутність чи наявність у стічних водах перевищень ДК, встановлених для даного Споживача (Об'єкта).
- 7.2.18. За дотримання встановленого порядку проведення Головного аналізу відповідає Виробник.
- 7.2.19. Після відбору Проба для Головного аналізу передається Виробником в хімічну лабораторію. Головний аналіз, переважно, проводить хімічна лабораторія Виробника.
- 7.2.20. Головний аналіз в обов'язковому порядку проводиться щодо показників зазначених у п. 7.2.16.
- 7.2.21. Результати Головного аналізу, який проводить Виробник, доводяться до Споживача при виявленні перевищенні норм якісних показників стічних вод згідно з п. 7.4.5.
- 7.2.22. Арбітражний аналіз Проби – це аналіз Арбітражної пробы (частини Проби), який може бути використаний Виробником при виконанні Розрахунку. Арбітражний аналіз проводиться Споживачем. За дотримання встановленого порядку проведення Арбітражного аналізу Проб відповідає Споживач.
- 7.2.23. Проба для Арбітражного аналізу:
- 7.2.23.1. Маркується та пломбується Виробником і передається Споживачеві з відповідним записом в Акті про відбір.
- 7.2.23.2. Передається Споживачем в хімічну лабораторію (п. 7.2.25) відразу після відбору.
- 7.2.23.3. Не передається Споживачеві лише у таких випадках: невиконання Споживачем обов'язку надати Уповноваженого; відмови Уповноваженого від підписання Акту про відбір; незгоди Уповноваженого з порядком застосування результатів Допоміжного аналізу Проби. Про передання Проб для Арбітражного аналізу (чи їх не передання) робиться запис в Акті про відбір. Факт невиконання Споживачем обов'язку надати представника для відбору пробы фіксується Актом.
- 7.2.23.4. Зберігання проб Споживачем припустиме, як виняток, лише у разі неможливості проведення аналізу відразу після відбору. У цьому випадку пробы зберігаються в холодильній шафі (при температурі 3 – 4 °C) не більше 24-х годин від часу відбору.
- 7.2.24. Споживач має право Арбітражний аналіз не проводити, наперед погоджуючись з результатами Головного Аналізу.

7.2.25. Проведення Арбітражного аналізу Проб Споживачем можливе у будь-якій іншій атестованій лабораторії, що знаходиться в адміністративних межах Івано-Франківської області. Арбітражний аналіз здійснюється у такому порядку:

7.2.25.1. Зняття пломб з Проб для проведення Арбітражного аналізу відбувається у присутності представників Споживача, лабораторії і Виробника. Про час і місце зняття пломб Споживач зобов'язаний завчасно повідомити Виробника чи його уповноважений підрозділ.

7.2.25.2. Частина Проби (0.75л) відливается від її об'єму в посуд лабораторії для проведення Арбітражного аналізу.

7.2.25.3. Решта об'єму опечатується Споживачем і передається на збереження Виробнику (це Арбітражна допоміжна проба) для можливості проведення, Допоміжного аналізу. Зазначений об'єм Проби може зберігатись при температурі 3 – 4 °С не більше 24 год.

7.2.25.4. Результати Арбітражного аналізу оформляються офіційним документом лабораторії.

7.2.25.5. Відкриття Проби, її передача для Арбітражного аналізу, опечатування Проби з метою забезпечення можливості проведення Допоміжного аналізу оформляються актом (додаток 10.13).

7.2.26. Арбітражний аналіз в обов'язковому порядку проводиться щодо усіх показників, зазначених у п. 7.2.16. Потребу в проведенні аналізу щодо інших показників (додатки 10.2, 10.13) встановлює Виробник.

7.2.27. При відсутності результатів Арбітражного аналізу – всі розрахунки виконуються відповідно до результату Головного аналізу.

7.2.28. Лабораторія зобов'язана повідомити Виробника телефонограмою про факт документального оформлення результатів Арбітражного аналізу в день його оформлення.

7.2.29. Результати Арбітражного аналізу подаються Споживачем на розгляд Виробника не пізніше 72 год. після оформлення аналізу. Якщо вказаний термін минув, результати Арбітражного аналізу не розглядаються, розрахунки виконуються згідно з п. 7.2.27.

7.2.30. Для прийняття висновків при виконанні Розрахунку у випадку розбіжностей результатів Головного та Арбітражного аналізів:

7.2.30.1. До 15 % – приймається значення концентрації Головного аналізу.

7.2.30.2. Понад 15 % – може бути застосовано результати Допоміжного аналізу Проби. Якщо Виробник вирішив провести Допоміжний аналіз, то протягом 24 год. з моменту зняття пломб з Проб для проведення Арбітражного аналізу Споживачеві направляється телефонограма про виклик його представника, у якій вказується час і місце розпломбування Проби.

7.2.31. Допоміжний аналіз це аналіз Арбітражної допоміжної проби (частини Проби), який може здійснити Виробник у будь-якій атестованій хімічній лабораторії, яка не проводила ані Головного, ані Арбітражного аналізу цієї Проби, у такому порядку:

7.2.31.1. Відкриття Проби та її передача для Допоміжного аналізу оформляються актом (додаток 10.14).

7.2.31.2. Зняття пломб з Проб для проведення Допоміжного аналізу відбувається у присутності представників Споживача, лабораторії і Виробника. Якщо представник Споживача не прибув – робиться відповідний запис в акті.

7.2.32. Допоміжний аналіз Проби проводиться щодо усіх показників, зазначених у п. 7.2.16. Потребу в проведенні аналізу щодо інших показників (додаток 10.2) встановлює Виробник.

7.2.33. Результати Допоміжного аналізу оформляються офіційним документом лабораторії.

7.2.34. Для прийняття висновків щодо відповідності якості стічних вод у випадку розбіжностей результатів Головного, Арбітражного та Допоміжного аналізу Проби для Розрахунку приймається значення (концентрація або в Головному, або в Арбітражному аналізі), яке знаходиться більше до

концентрації даної ЗР речовини в Допоміжному аналізі. При умові, що значення концентрації ЗР, отримане в результаті проведення Допоміжного аналізу, збігається з середнім арифметичним значенням між концентраціями Головного та Арбітражного аналізів – приймається значення концентрації Головного аналізу. Якщо Споживачем не виконано вимогу п. 7.2.29 – результати Допоміжного аналізу не розглядаються, не враховуються і не зберігаються.

- 7.2.35. Усі витрати, пов'язані з проведенням Допоміжного аналізу, здійснює Виробник.
- 7.2.36. Виробник має право наперед погодитись з результатами Арбітражного аналізу, і Допоміжного аналізу не проводити. У цьому випадку всі розрахунки виконуються згідно з результатами Арбітражного аналізу.
- 7.2.37. Хімічні аналізи можуть здійснюватись лише лабораторіями, атестованими на право проведення вимірювань показників стічних вод і розташованими у Івано-Франківській області. Відповідальність за вірогідність результатів аналізу несе лабораторія, яка проводила аналіз.
- 7.2.38. Результати Головного, Арбітражного та Допоміжного аналізів розглядаються лише комплексно, при наявності результатів аналізу усіх Проб, вказаних в Акті про відбір.
- 7.2.39. Устаткування для відбору проб повинно відповідати таким вимогам:
- 7.2.39.1. Матеріал устаткування, що контактує з пробою, не повинен впливати на її склад (за показниками відповідно до п. 7.2.16) або властивості.
  - 7.2.39.2. Посуд (одноразовий чи багаторазового використання) повинен мати бирку.
- 7.2.40. Проби транспортують з додержанням необхідних заходів безпеки транспортом, що забезпечує їхню непошкодженість та своєчасну доставку, при цьому:
- 7.2.40.1. Транспортний засіб повинно бути обладнано холодильником.
  - 7.2.40.2. Проби транспортують при забезпечені відсутності їх освітлення прямим сонячним світлом.
- 7.2.41. Результати аналізів, використаних у Розрахунку, обробляються, класифікуються та зберігаються Виробником протягом 3 років від дати відбору Проби.
- 7.2.42. Посадовим особам Виробника, які уповноважені контролювати приймання стічних вод до Селищної каналізації (представник Виробника), видаються відповідні посвідчення.
- 7.2.43. Найменший об'єм разової Проби становить 2.5 л (в одноразовий посуд для Головного аналізу – не менше 1 л; в одноразовий посуд для Арбітражного аналізу – 1.5 л).
- 7.2.44. Відбори проб, залежно від того, ким вони здійснюються, поділяються на два типи:
- систематичні;
  - вибіркові.

### **7.3. Систематичний відбір проб**

- 7.3.1. Систематичний відбір проб – це відбір разових проб, який проводиться Споживачем з КК з метою контролю якісних показників своїх стічних вод.
- 7.3.2. Час і частота відбору проб у місцях систематичного відбору встановлюються з урахуванням результатів минулих аналізів, але не рідше одного разу на місяць.
- 7.3.3. При наявності Локальних КОС Споживачі повинні здійснювати кількісний та якісний контроль стічних вод як до, так і після Локальних КОС. На вивіз та утилізацію осадів, власником яких є Споживач, мають бути оформлені відповідні документи, які зберігаються у Споживача 3 роки. Об'єм осадів, вилучених в процесі очищення, обліковується.
- 7.3.4. Результати систематичних аналізів стічних вод повинні зберігатись у Споживача протягом 3 років.

7.3.5. Інформація про якісний склад стічних вод, які Споживачі скидають до Селищної каналізації (завірені копії систематичних аналізів) подається згідно з п. 3.5.5.

7.3.6. Про всі випадки перевищення ДК, аварійних та Залпових скидів, аварій чи проведення аварійно-відновлювальних робіт ЛСВ Споживачі повинні негайно інформувати Виробника з роз'ясненням причин, що викликали ці порушення.

## 7.4. Вибірковий відбір проб

7.4.1. Вибірковий відбір Проб для забезпечення контролю за скиданням стічних вод Споживачів здійснюється Виробником (п. 7.2.3). До відбору Проб можуть бути залучені представники виконавчих органів селищної ради, органів екологічного і санітарного контролю. Акт про відбір складається за участю залучених представників.

7.4.2. Вибірковий відбір Проб здійснюється з КК.

7.4.3. На відіранні Проби складається Акт про відбір (додаток 10.12).

7.4.4. Відбір Проб проводиться уповноваженими представниками Виробника. При цьому на Споживача покладаються обов'язки згідно з пп. 3.5.9 – 3.5.13.

7.4.5. У разі виявлення перевищення норм (ДК), встановлених Правилами:

7.4.5.1. Виробник скеровує Підприємству повідомлення (телефонограмою чи листом) про порушення Правил після оформлення Головного аналізу.

- У триденний термін за умови здійснення Арбітражного аналізу.
- У 15-денний термін, якщо Арбітражного аналізу Підприємством не проводилось.

Першим днем терміну вважається день, наступний після оформлення аналізу.

7.4.5.2. Виробник у 60-денний строк після дня оформлення Головного аналізу, скеровує Споживачеві Рахунок, до якого додається: копія Акту про відбір, Розрахунок, а також копія результатів Головного і Допоміжного аналізів за умови їх використання у Розрахунку (додаються лише документи, які Споживачеві не передавалися).

7.4.6. Факт вчинення порушень, зазначених у пп. 9.4.2, 9.4.3 і 9.4.4 фіксується Актом.

7.4.7. Споживачі, що одержали Рахунок, зобов'язані в місячний строк задовольнити обґрунтовані вимоги Виробника на суму додаткової плати, обчисленої за коефіцієнтом кратності (розділ 8). У випадку незгоди – письмово повідомити Виробника, вказавши мотиви повного чи часткового відхилення Рахунку.

## 8. Плата Споживачів за скидання понаднормативних стічних вод у селищну каналізацію

### 8.1. Обчислення коефіцієнта перевищення ( $K_p$ )

Коефіцієнт перевищення фактичних показників якості стічних вод над допустимими розраховується Виробником для кожного Контрольного відбору з Об'єкта у такому порядку:

8.1.1. Визначення коефіцієнтів вмісту ( $K_{Bij}$ ) для кожного ( $i$ -того) фактичного числового показника якості (інгрядієнта) у кожній ( $j$ -тій) Пробі Контрольного відбору.

8.1.1.1. Коефіцієнт вмісту для показника pH:

$$K_{B1j} = pH_{\min \text{Don}} - pH_j,$$

$$K_{B2j} = pH_j - pH_{\max \text{Доп}}$$

- де  $pH_j$  – фактичне значення  $pH$  в  $j$ -тій Пробі;  
 $pH_{\max \text{Доп}}$  –  $\max$  допустиме значення  $pH$  для  $j$ -тої Проби;  
 $pH_{\min \text{Доп}}$  –  $\min$  допустиме значення  $pH$  для  $j$ -тої Проби;  
 $j$  – порядковий номер Проби Контрольного відбору.

8.1.1.2. Коефіцієнт вмісту для співвідношення ХСК до БСК:

$$K_{B3j} = \frac{XCK_j}{2.5 \times BCK5_j} - 1$$

8.1.1.3. Коефіцієнт вмісту для температури стічних вод (згідно з Актом про відбір):

$$K_{B4j} = \begin{cases} 0 & \text{при } T \leq T_{\max \text{Доп}} \\ 2 & \text{при } T > T_{\max \text{Доп}} \end{cases},$$

$$\text{де } T_{\max \text{Доп}} = 40$$

°C

– найбільше допустиме значення температури;

8.1.1.4. Для решти фактичних показників якості у кожній Пробі згідно з результатом аналізу, коефіцієнт вмісту:

$$K_{Bij}^m = \frac{C_{\phi ij} - \Delta K_i}{\Delta K_i},$$

де  $C_{\phi ij}$  – числове значення  $i$ -того фактичного показника якості в  $j$ -тій Пробі;

$\Delta K_i$  – допустиме числове значення  $i$ -того показника якості (розділ 6);

$i$  – порядковий номер фактичного показника якості.

$m$  – кількість показників якості.

8.1.2. Визначення коефіцієнтів невідповідності ( $K_{Hij}$ ) для кожного ( $i$ -того) фактичного показника якості (інгредієнта) в кожній ( $j$ -тій) Пробі Контрольного відбору:

8.1.2.1. Для показника  $pH$ :

$$K_{Hij}^2 = \begin{cases} 0 & \text{при } K_{Bij} < 0.5 \\ 2 & \text{при } K_{Bij} \leq 1.5 \\ 5 & \text{при } K_{Bij} \leq 2.0 \\ 10 & \text{при } K_{Bij} > 2.0 \end{cases}$$

8.1.2.2. Для інших показників якості:

$$K_{Hij}^m = \begin{cases} 0 & \text{при } K_{Bij} \leq 0 \\ K_{Bij} & \text{при } K_{Bij} > 0 \end{cases}$$

8.1.3. Визначення коефіцієнтів перевищення фактичного значення над допустимим у кожній Пробі Контрольного відбору.

8.1.3.1. Коефіцієнт якості Проби

$$K_{\text{Я}j} = \sum_{i=1}^m K_{Hij}$$

де  $m$  – кількість показників якості (інгредієнтів);

$j$  – порядковий номер Проби Контрольного відбору.

8.1.3.2. За встановлений факт скидання (згідно з Головним аналізом) стічних вод з порушеннями, визначеними п. 9.4.5; коефіцієнт інших загальних вимог:

$$K_{x5j} = 5$$

8.1.3.3. Для кожної Проби (з  $n$  проб Контрольного відбору) обчислюється коефіцієнт перевищення ( $K_{nj}$ ):

$$K_{nj} = K_{x5j} + K_{\text{я}}$$

8.1.3.4. Загальний коефіцієнт перевищення ( $K_n$ ) визначається з найбільш забрудненої Проби, яка має найбільше розрахункове значення Кпj:

$$K_n = \underset{j=1}{\overset{n}{\text{Max}}}(K_{nj})$$

де  $n$  – кількість Проб Контрольного відбору;

## 8.2. Розрахунковий період

8.2.1. РП Визначається для кожного Контрольного відбору згідно з Актом про відбір.

8.2.2. РП – це кількість днів від попереднього Контрольного відбору, проведеного на Об'єкті, до дати Контрольного відбору, Розрахунок якого здійснюється (згідно з Актом про відбір), але не більше шістдесяти днів.

8.2.3. Якщо попередній Контрольний відбір на Об'єкті, ще не проводився – приймається, що РП = 60.

$$\Delta = D_{KRP} - D_{PRP}$$

$$RP = \begin{cases} \Delta & \text{при } \Delta < 60 \\ 60 & \text{у інших випадках} \end{cases},$$

де  $D_{KRP}$  – кінцева дата РП (дата Акту про відбір, згідно з яким робиться Розрахунок);  
 $D_{PRP}$  –

початкова дата РП (дата минулого Акту про відбір з цього ж

Об'єкта);

$\Delta$  – кількість

діб між початком і кінцем РП.

8.2.4. Дні між початком і кінцем РП групуються за місяцями, своїх дат:

$$RP = RP_{m-2} + RP_{m-1} + RP_m,$$

де

$RP_m$  – кількість днів

РП, що припадають на місяць Контрольного відбору;

$RP_{m-1}$  –

кількість днів РП, що припадають на попередній місяць;

$RP_{m-2}$  –

кількість днів РП, що припадають на місяць перед попереднім.

## 8.3. Визначення кількості скинутих понаднормативних стічних вод

8.3.1. Кількість стічних вод, що скидають Споживачі в Селищну каналізацію, визначається Виробником згідно з Договором відповідно до Правил користування.

8.3.2. Кількість стічних вод, прийнятих до каналізації, визначається:

8.3.2.1. За кількістю води, що надходить з комунального водопроводу і місцевих джерел, згідно з показами водолічильників, а в разі відсутності останніх може визначатись Виробником:

- за добовою продуктивністю насосів;

- за дебітом свердловин Споживачів;
- на підставі витрати води на технологічні потреби;
- на підставі замірів кількості стічних вод, що надходять до міської каналізації.

8.3.2.2. За кількістю стічних вод з площин водозбору Споживача (стічних вод, що потрапляють у каналізаційні мережі через зливоприймачі та каналізаційні колодязі в періоди дощів, сніготанення та поливально-мийних вод – поверхневі стічні води), що визначається<sup>2</sup> згідно з даними Договору відповідно до Правил користування. При наявності на території Споживача роздільної системи каналізації, кількість стічних вод з площин водозбору розподіляється:

об'єму – у дощову каналізацію;	80	%	від
об'єму – у загальносплавну каналізацію.	20	%	від

8.3.3. При виявленні скиду до Селищеї каналізації стічних вод з порушенням Правил щодо їх складу та властивостей:

8.3.3.1. Об'єм скинутих Споживачем стічних вод визначається за РП, в якому здійснено відбір Проб, згідно з Актом про відбір і відповідними груповими рахунками.

$$Q_{ПЗ} = Q_{СД} \times РП_m + Q_{СД-1} \times РП_{m-1} + Q_{СД-2} \times РП_{m-2}$$

де  $Q_{СД}$  –

середньодобовий скид стічних вод у місяці Контрольного відбору;

$Q_{СД-1}$  –

середньодобовий скид стічних вод у попередньому місяці;

$Q_{СД-2}$  –

середньодобовий скид стічних вод у місяці перед попереднім.

8.3.3.2. За умови наявності чинного Договору і неотриманні Споживачем у встановлені терміни Умов скиду – об'єм стічних вод визначається за 90 днів, згідно з відповідними груповими рахунками.

8.3.3.3. Якщо об'єм дощових стічних вод з площин водозбору окремого Об'єкта у груповому рахунку не вказано – Розрахунок виконується з врахуванням усього об'єму стічних вод з площин водозбору Споживача (можуть використовуватись дані Договору).

8.3.4. При допущенні Споживачем порушень, передбачених Правилами (п. 9.4.1) розрахунок витрати води виконується у такому порядку: при швидкості руху води в трубопроводах вводу 1.2 м/сек. та дією її повним перерізом протягом 24 год. за добу.

## 8.4. Обчислення величини плати за скидання понаднормативних стічних вод

8.4.1. Споживачі сплачують за послуги водовідведення згідно з чинним тарифом (п.4.1.4.3).

$$\Pi_C = T \times Q_D + 5 \times T \times Q_{ПД} + T \times K_K \times Q_{ПЗ},$$

де Т – тариф, встановлений за надання послуг централізованого водовідведення споживачам, віднесеним до відповідної категорії, грн./м<sup>3</sup>;

$Q_D$  – об'єм скинутих Споживачем стічних вод у межах, обумовлених Договором, м<sup>3</sup>;

$Q_{ПД}$  – об'єм скинутих Споживачем стічних вод понад обсяги, обумовлені Договором, м<sup>3</sup>;

---

<sup>2</sup> норма опадів визначається згідно з ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія»

$Q_{ПЗ}$  – об’єм скинутих Споживачем стічних вод з

понаднормативними забрудненнями, м<sup>3</sup> (п. 8.3.3.1);

$K_K$  – коефіцієнт кратності, який враховує рівень небезпеки

скинутих забруднень для технологічних процесів очищення стічних вод та екологічного стану водойми.

8.4.2. Об’єми скинутих стічних вод Споживачів, які підлягають оплаті, встановлюються відповідно до розділу 8. ДК визначаються відповідно до розділу 6.

8.4.3. У випадку порушення Правил стосовно вимог до складу і властивостей стічних вод Споживачів, що скидаються в Селищну каналізацію, Споживачі-порушники сплачують додаткову плату. При цьому об’єми визначаються на підставі середньодобових скидів (згідно з Договором і груповими рахунками за послуги водопостачання і водовідведення) за РП, в якому було виявлене порушення.

8.4.4. Для Розрахунку при виявленні Залпового скиду застосовується коефіцієнт кратності  $K_k = 20$ . В інших випадках Коефіцієнт кратності з урахуванням наднормативного скиду кількох речовин та інших порушень не може бути більшим за 10. Коефіцієнт кратності при перевищенні фактичної концентрації над допустимою лише однієї речовини не може перевищувати 5, окрім випадку, передбаченого п. 8.1.2.1:

$$K_k = \begin{cases} 20 & \text{при } \text{Залповому скиді} \\ 10 & \text{при } K_{B1(B2)} \geq 2 \\ K_p & \text{при } K_p \leq 5 \\ 5 & \text{при } K_p > 5; p = 1; K_A = 0, \\ K_p & \text{при } K_p \leq 10 \\ 10 & \text{при } K_p > 10 \end{cases}$$

де  $p$  – кількість показників якості стічних вод з перевищеннем фактичного значення над допустимим.

$K_p$  – коефіцієнт перевищення фактичного значення над допустимим (п. 8.1.3.4).

8.4.5. Розмір додаткової плати Споживача за скид наднормативно забруднених стічних вод, грн.:

$$\Pi_D = K_k \times T \times Q_{ПЗ}, \text{де}$$

де

$Q_{ПЗ}$  – об’єм

стічних вод, скинутих за РП (п. 8.3.3), м<sup>3</sup>;

$T$  – тариф за приймання стічних вод згідно з груповими рахунками;

8.4.6. У випадку стягнення з Виробника органами Міністерства екології та природних ресурсів України штрафних санкцій за наднормативне забруднення водойм речовинами виробничого походження, Виробник може подавати регресивний позов на всю суму збитків Споживачам-порушникам.

8.4.7. Споживачі сплачують у п’ятикратному розмірі основного тарифу у випадках, визначених у п. 9.4.4.

8.4.8. Коефіцієнт кратності застосовується до всього об’єму стічних вод, скинутих Споживачем з Об’єкта, де відбувався відбір Проб (п. 8.3.3).

8.4.9. Кошти, одержані Виробником за приймання стічних вод у договірному порядку (п. 4.1.7), за скидання наднормативних об’ємів стічних вод до Селищної каналізації, а також за інші порушення Правил, повністю залишаються у розпорядженні Виробника.

8.4.10. Кошти, одержані Виробником за порушення Правил використовуються на відновлення мереж і споруд каналізації та підвищення ефективності їх роботи, а також на відшкодування додаткових витрат Виробника, пов'язаних з наднормативними скидами.

## 9. Відповідальність і заходи впливу за порушення Правил

- 9.1. Споживачі, які користуються послугами водовідведення, несуть, згідно з діючим законодавством, відповідальність за порушення встановлених Правил.
- 9.2. При виявленні перевищень встановлених ДК Виробник зобов'язаний:
  - 9.2.1. При незначних перевищеннях (коєфіцієнт перевищення допустимих якісних показників  $0 < K_p \leq 0.15$ ) – офіційно повідомити Споживача про необхідність виконання заходів для зменшення забруднення стічних вод.
  - 9.2.2. При значних перевищеннях ( $K_p > 0.15$ ) – в установленах порядку виставляти Споживачам Рахунки та подавати позови про додаткову плату за скид до Міської каналізації стічних вод з порушенням Правил щодо їх складу та властивостей, застосовуючи для Розрахунку коєфіцієнти кратності за водовідведення у випадках, обумовлених у розділі 8 Правил.
- 9.3. Покладання персональної відповідальності на Уповноваженого у випадку виявлення перевищення ДК не допускається.
- 9.4. При грубих порушеннях Правил Виробник:
  - 9.4.1. У разі безобрізового водокористування виконує розрахунок об'єму стічних вод За Пропускою Здатністю (п. 8.3.4). Період безобрізового водокористування встановлюється з дня початку такого користування. Якщо термін початку безобрізового водокористування виявити неможливо, період розрахунку За Пропускою Здатністю становить один місяць. При цьому оплата за послуги водовідведення проводиться Споживачем відповідно до діючих тарифів.
  - 9.4.2. Виставляє Споживачу рахунок з коєфіцієнтом кратності  $K_k = 2$  за розрахунковий місяць, у якому було вчинено порушення – за відмову Споживача надати Уповноваженого для відбору.
  - 9.4.3. Виставляє Споживачу рахунок з коєфіцієнтом кратності  $K_k = 5$  за розрахунковий місяць, у якому було вчинено порушення – при створенні Споживачем перешкод представникам Виробника у проведенні обстеження чи у відборі Проб (зволіканні з допуском представника Виробника на територію Споживача; затримці з оформленням перепустки представникам Виробника на територію Споживача понад Строк допуску; незабезпечені допуску до КК та/або Локальних КОС; невиконані вимоги Виробника забезпечити номінальну продуктивність КНС у робочий час Споживача на час відбору Проб; при відсутності чи закінченні терміну дії Документації ЛСВ і Умов скиду; при встановленні факту використання Споживачем каналізаційних випусків, які не зафіксовані в Умовах скиду чи створенні інших перешкод).
  - 9.4.4. Споживачі, які здійснюють скид стічних вод за відсутності чинного Договору, сплачують Виробнику за весь об'єм стічних вод, скинутих за час відсутності такого договору, в п'ятикратному розмірі встановленого тарифу на послуги централізованого водовідведення
  - 9.4.5. У разі виявлення факту порушення інших загальних вимог (скид конденсату; скид дощового та дренажного стоку в загальносплавну каналізацію (або скид господарсько- побутових чи виробничих стічних вод через доштовий випуск) при роздільній системі каналізації; скид речовин, заборонених до скидання до системи централізованого водовідведення, чи речовин, не вказаних в Умовах скиду; відсутність ідентифікаційної таблички) виставляє Споживачу рахунок за наднормативний скид забруднень з коєфіцієнтом кратності  $K_k = 5$  за Розрахунковий період.
  - 9.4.6. Додаткові обсяги стічних вод Споживачів (не враховані Договором), що надходять до систем централізованого водовідведення або

безпосередньо на КОС Виробника, оплачуються Споживачами у п'ятикратному розмірі встановленого тарифу на послугу водовідведення.

9.4.7. Відключає (при наявності технічної можливості) каналізаційну мережу Споживача від міської мережі (після попередження за 5 діб) у разі:

9.4.7.1. Невиконання заходів для доведення якості стічних вод до встановлених нормативів в узгодженні з Виробником строки.

9.4.7.2. Невиконання Споживачем вимог Виробника щодо:

9.4.7.2.1. Попереднього очищення стічних вод.

9.4.7.2.2. Утилізації осадів із споруд попереднього очищення.

9.4.7.2.3. Спорудження усереднювачів.

9.4.7.2.4. Улаштування каналізаційної мережі і локальних очисних споруд.

9.4.7.3. Недотримання Споживачем визначеного режиму водовідведення.

9.4.7.4. Самовільного приєднання до мережі водовідведення (від'єднання після усного попередження).

9.4.7.5. Відмови Споживача укласти Договір з Виробником (від'єднання після усного попередження).

9.4.7.6. Невиконання Споживачем умов Договору щодо своєчасної оплати послуг водовідведення.

9.4.7.7. Коли наслідком порушення Правил може стати вихід з ладу Селищної каналізації або порушення технологічного режиму роботи КОС (після усного попередження – негайно).

9.5. Споживачі, які здійснюють виробничі процеси, визначені у додатку 10.15, та уклали з Виробником Угоду про якість, що передбачає будівництво локальних КОС, не можуть бути відключенні від системи централізованого водовідведення з підстав відсутності у них очисних споруд.

9.6. У випадку систематичного порушення Правил та невиконанні Споживачами заходів щодо приведення якісних показників стічних вод до вимог Правил Виробник має право, письмово попередивши Споживача, відключити його від мереж водопроводу та каналізації і у порядку, передбаченому законодавством, розірвати Договір. Обмеження відпуску води і об'єму скидання у Селищну каналізацію поширюється лише на споживачів, яких внесено у відповідний перелік згідно з Порядком обмеження питного водопостачання до рівня екологічної броні ( затвердженого постановою КМУ від 8 лютого 2006 р. № 119).

9.7. При необхідності перекладки аварійних або заміни зруйнованих мереж і споруд каналізації (внаслідок впливу агресивних стічних вод Споживачів) кошторисну вартість цих робіт і загальні капітальні вкладення ( $K_{ЗАГ}$ ) розподіляють між Споживачами, які скидають води з порушенням Правил, згідно з формулою:

$$K_i = \frac{Q_i \times Шi}{\sum_{i=1}^n (Q_i \times Шi)} \times K_{ЗАГ},$$

де  $K_i$  – відшкодування заподіяних збитків  $i$ -тим Споживачем на відновлення зруйнованих мереж і споруд, грн.;

$Q_i$  - середньодобова витрата стічних вод, які скидає  $i$ -тий Споживач,  $\text{м}^3/\text{добу}$ ;

$Шi$  - сума платежів за скид понаднормативних забруднень з агресивними властивостями, стягнута Виробником за останні три роки з  $i$ -го Споживача (₴).

9.8. Розрахунок участі Споживачів у відновленні зруйнованих мереж і споруд каналізації виконує Виробник та подає на затвердження Виконавчого комітету Брошнів-Осадської селищної ради, який приймає рішення про першочергові відновлювальні роботи. Якщо Споживач відмовляється від участі у цих роботах, Виробник застосовує до нього заходи, зазначені в п. 9.4.4.

9.9. За неможливості утилізації осадів та мулів Виробника 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.

- 9.10. При засміченні каналізаційних мереж ЗР Споживачів (жирами, осадами, грубо-дисперсними зависяями), яке призводить до обмеження пропускної спроможності міської каналізаційної мережі, Споживачі зобов'язані брати участь у відновленні пропускної здатності трубопроводів і колекторів з застосуванням їх сил та засобів.
- 9.11. Споживачі, які здійснюють скид стічних вод за відсутності чинного Договору, сплачують Виробнику за весь об'єм стічних вод, скинутих за час відсутності такого договору, в п'ятикратному розмірі встановленого тарифу на послугу централізованого водовідведення.

## 10. Додатки

### 10.1. Додаток 1.

#### **Допустимі показники якості (ДК) стічних вод Споживачів (загальні вимоги)**

Чч	Показник якості	Одиниця виміру	ДК
1	Азот амонійний	г/м <sup>3</sup>	30
2	БСК <sub>5</sub>	г/м <sup>3</sup>	265
3	Водневий показник (рН)	–	6.5 – 9.0
4	Жири	г/м <sup>3</sup>	50
5	Завислі речовини	г/м <sup>3</sup>	300
6	Залізо (заг)	г/м <sup>3</sup>	3
7	Нафтопродукти	г/м <sup>3</sup>	10
8	Нітрати	г/м <sup>3</sup>	3.3
9	СПАР	г/м <sup>3</sup>	10
10	Співвідношення ХСК/БСК <sub>5</sub>	–	< 2.5
11	Сухий залишок	г/м <sup>3</sup>	1000
12	Температура	°C	40
13	Фосфати	г/м <sup>3</sup>	10
14	Хлориди	г/м <sup>3</sup>	350
15	ХСК	г/м <sup>3</sup>	660

Перелік забруднювальних речовин, заборонених до скидання у Селищну каналізацію визначено «Правилами приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення смт. Брошнів-Осада» (додаток 10.16).

Усі контрольні колодязі мають бути ідентифіковані Споживачем відповідно до вимог п. 7.1.1.5 Правил.

## 10.2. Додаток 2.

### Границі показники якості стічних вод

№ з/п	Найменування речовини	ДК, г/м <sup>3</sup>	Ефективність виведення	ГДК, г/м <sup>3</sup>	ЛОШ	Клас небезпеки	НЗР	Не вида- ляється*
1	2,3-дихлор-1,4-нафтохіон	-	-	0.1	с-т	3		✓
2	Азот амонійний	30	0,2-0,6	2		3		
3	Акрилова кислота	-	0,8	0.5	с-т	-		
4	Акрилонітрил	150	-	-	-	-		
5	Алкіларилсульфонати	20	0,8	0.5	орг	3		
6	Алкілбензолсульфонати	20	0,8	0.5	орг	4		
7	Алюміній	5	0,9	0.5	с-т	2	✓	
8	Аміни С10-С15	1	-	0.06	орг	4		
9	Аміни С16-С20	1	-	0.03	орг	4		
10	Аміни С7-С9	1	-	0.1	орг	3		
11	Анізол	-	-	0.05	с-т	3		✓
12	Арсен	0,1	0,5	0.05	с-т	2	✓	
13	Ацетальдегід	20	0,95	0.2	орг	4		
14	Ацетон	40	0,95	2.2	заг	3		
15	Ацетофенон	-	-	0.1	с-т	3		✓
16	Барвники синтетичні (кислотні)	25	-	0.11	орг	4		
17	Барвники сірчисті	25	-	0.01	орг	4		
18	Барій	10	0,95	0.1	с-т	2	✓	
19	Бензин	100	-	0.1	орг	3		
20	Бензойна кислота	15	0,60	0.6	заг	4		
21	Бензол	100	-	0.5	с-т	2	✓	
22	Бензопірен	20	0,9	0.000005	с-т	1	✓	
23	Бутилакрилат	-	0,8	0.01	орг	4		
24	Бутилацетат	1	-	0.1	заг	1		
25	Бутиловий спирт нормальний	10	0,35	0.1	с-т	2	✓	
26	Вирівнювач А	20	0,3	2	орг	4		
27	Вінілацетат	100	0,2	0.2	с-т	2	✓	
28	Гексаген	-	-	0.1	с-т	2	✓	✓
29	Гексаметилендіамін	-	-	0.01	с-т	2	✓	✓
30	Гексахлоран	-	-	0.02	орг	4		✓
31	Гексахлорбензол	-	-	0.05	с-т	3		✓
32	Гідразингідрат	0,1	-	0.01	с-т	2	✓	
33	Гідрохіон	15	0,2	0.2	орг	4		
34	Гліказин	30	0,45	-	-	-		
35	Гліцерин	90	-	0.5	заг	4		
36	ДДТ (технічний)	-	-	0.1	с-т	2	✓	✓
37	Дибутилацетамід	15	0,98	2	с-т	3		
38	Дибутилфталат	0,2	-	0.2	заг	3		
39	Диметилдихлорвініл-фосфат	-	-	1	орг	3		✓

№ з/п	Найменування речовини	ДК, г/м <sup>3</sup>	Ефективність видалення	ГДК, г/м <sup>3</sup>	ЛОШ	Клас небезпеки	НЗР	Не видаляється*
40	Диметилфенілкарбиноол	1	0,8	0.05	с-т	2	✓	
41	Дихлоранілін	-	-	0.05	орг	4		✓
42	Дихлорбензол	-	-	0.002	орг	3		✓
43	Дихлоргідрин	-	-	1	орг	4		✓
44	Дихлоретан	-	-	0.02	с-т	2	✓	✓
45	Діетаноламід	100	-	1	с-т	2	✓	
46	Діетаноламін	1	-	0.8	орг	4		
47	Діетиламін солянокислий	10	0,4	0.25	орг	4		
48	Діетиланілін	-	-	0.15	орг	3		✓
49	Діетилдітіофосфорна кислота	-	-	0.5	орг	3		✓
50	Діетиленгліколь	-	-	1	с-т	3		
51	Діетиловий ефір	-	-	0.3	орг	4		✓
52	Діетиловий ефір малеїнової кислоти	-	-	1	с-т	2	✓	✓
53	Діетилртуть	-	-	0.0001	с-т	1	✓	✓
54	Етанол	14	-	-	-	-		
55	Етилбензол	-	-	0.01	орг	4		✓
56	Етиленгліколь	1000	0,8	1	с-т	3		
57	Етилхлоргідрин	5	-	0.0001	с-т	1	✓	
58	Жири	50	0,7	1	-	-		
59	Закріплювач ДЦМ	5	0,5	-	-	-		
60	Закріплювач ДЦУ	5	-	0.5	-	-		
61	Закріплювач У-2	20	0,7	-	-	-		
62	Залізо (заг)	3	0,5	0.3	орг	3		
63	Ізобутиловий спирт	100	0,8	0.1	с-т	2	✓	
64	Ізопрен	-	-	0.005	орг	4		✓
65	Ізопропіламін	-	-	2	с-т	3		✓
66	Кадмій	0.01	0,6	0.001	с-т	2	✓	
67	Капролактам	25	-	1	заг	4		
68	Карбоксиметилцелюлоза	за БСК	-	5	заг	3		
69	Карбофос	-	-	0.05	орг	4		✓
70	Кобальт	1	0,5	0.1	с-т	2	✓	
71	Крезоли	100	0,4	0.004	с-т	2	✓	
72	Кротоновий альдегід	6	-	0.3	с-т	3		
73	Ксилол	1	-	0.05	орг	3		
74	Латекс ЛМФ	10	-	6	орг	4		
75	Лудигол	100	0,7	10	орг	4		
76	Малеїнова кислота	60	-	1	орг	4		
77	Марганець	30	-	0.1	орг	3		
78	Масляна кислота	500	0,1	0.7	заг	4		
79	Меркаптодіетиламін	-	-	0.1	орг	4		✓
80	Метазин	10	0,4	0.3	орг	3		
81	Метанол	30	0,95	3	с-т	2	✓	
82	Метафос	-	-	0.5	орг	4		✓
83	Метилетилкетон	50	0,8	1	орг	3		

№ з/п	Найменування речовини	ДК, г/м <sup>3</sup>	Ефективність видалення	ГДК, г/м <sup>3</sup>	ЛОШ	Клас небезпеки	НЗР	Не видаляється*
84	Метилметакрилат	500	0,8	0.01	с-т	2	✓	
85	Метилнітрофос	-	-	0.25	орг	3		✓
86	Метилстирол	1	-	0.1	орг	3		
87	Мідь	0.5	0,4	0.1	орг	3		
88	Молібден	-	0,4	0.26	с-т	2	✓	
89	Моноетаноламін	5	0,6	0.5	с-т	2	✓	
90	Натрій-5	200	-	200	с-т	2	✓	✓
91	Нафтопродукти	10	0,85	0.3	орг	4		
92	Нікель	0.5	0,5	0.1	с-т	3		
93	Нітрати	45	-	45	с-т	3		
94	Нітрати	3.3	-	3.3	с-т	2	✓	
95	Нітробензол	-	-	0.2	с-т	3		✓
96	Нітрохлорбензол	-	-	0.05	с-т	3		✓
97	Олово	10	-	-	-	-		
98	Оцтова кислота	45	0,95	1	заг	4		
99	Оцтово-етиловий ефір	13	-	0.2	орг	4		
100	Пентаеритрит	-	-	0.1	с-т	2	✓	✓
101	Петролатум	-	-	0.1	с-т	3		✓
102	Пікринова кислота	-	-	0.5	орг	3		✓
103	Пірогалол	-	-	0.1	орг	3		✓
104	Поліакриламід	40	0,05	2	с-т	2	✓	
105	Полівінілацетатна емульсія	10	0,23	-	-	-		
106	Полівініловий спирт	20	-	0.1	орг	4		
107	Поліетиленімін	-	-	0.1	с-т	2	✓	✓
108	Поліхлорпінен	-	-	0.12	с-т	2	✓	✓
109	Пропіл бензол	-	-	0.2	орг	3		✓
110	Пропіловий спирт	12	-	0.25	заг	4		
111	Резорцин	12	0,95	0.1	заг	4		
112	Ртуть	0,005	0,6	0.0005	с-т	1	✓	
113	Свинець	0.1	0,5	0.03	с-т	2	✓	
114	Селен	10	0,5	0.01	с-т	2	✓	
115	Сечовина	за БСК	-	1	заг	4		
116	Сірководень	1	-	0	заг	3		
117	Сірковуглець	1	-	1	орг	4		
118	СПАР	10	0,8	0.5	орг	4		
119	СПАР неіоногенні	25	0,8	0.5	орг	4		
120	Стирол	10	0,6	0.1	орг	3		
121	Стронцій	26	0,14	7	с-т	2	✓	
122	Сульфати	500	-	500	орг	4		✓
123	Сульфіди	1	-	0	заг	3		
124	Тетраетилсвинець	-	-	0	с-т	1	✓	✓
125	Тетрахлорбензол	-	-	0.01	с-т	2	✓	✓
126	Тетрахлоргептан	-	-	0.0025	орг	4		✓
127	Тетрахлоретан	-	-	0.2	орг	4		✓
128	Тетрахлорнонан	-	-	0.003	орг	4		✓
129	Тетрахлорпентан	-	-	0.005	орг	4		✓

№ з/п	Найменування речовини	ДК, г/м <sup>3</sup>	Ефективність видалення	ГДК, г/м <sup>3</sup>	ЛОШ	Клас небезпеки	НЗР	Не видаляється*
130	Тетрахлорпропан	-	-	0.01	орг	4		✓
131	Тетрахлорундекан	-	-	0.007	орг	4		✓
132	Титан	0,1	-	0.1	заг	3		
133	Тюсечовина	10	0,5	0.03	с-т	2	✓	
134	Тіофен	-	-	2	орг	3		✓
135	Тіофос	-	-	0.003	орг	4		✓
136	Толуол	15	0,6	0.5	орг	4		
137	Трибутилфосфат	-	-	0.01	орг	4		✓
138	Триетаноламін	5	0,47	1	орг	4		
139	Триетиламін	-	-	2	с-т	2	✓	✓
140	Трикрезолфосфат	40	0,4	0.005	с-т	2	✓	
141	Трилон Б	20	0,4	4	с-т	2	✓	
142	Трифторхлорпропан	-	-	0.1	с-т	2	✓	✓
143	Трихлорбензол	-	-	0.03	орг	3		✓
144	Фенілендіамін	-	-	0.1	с-т	3		✓
145	Феноли	10	0,95	0.001	орг	4		
146	Фозалон	-	-	0.001	орг	4		✓
147	Формальдегід	100	0,8	0.05	с-т	2	✓	
148	Фосфамід	-	-	0.03	орг	4		✓
149	Фосфати	10	-	3.5	заг	4		
150	Фталева кислота	0,5	-	0.5	заг	3		
151	Фурфурол	-	-	1	орг	4		✓
152	Хлорбензол	-	-	0.02	с-т	3		✓
153	Хлориди	350	-	350	орг	4		✓
154	Хлоропрен	-	-	0.01	с-т	2	✓	✓
155	Хром	2.5	0,5	0.5	с-т	3		
156	Хром (шестивалентний)	0,1	0,5	0.05	с-т	3		
157	Циклогексан	-	-	0.1	с-т	2	✓	✓
158	Циклогексан	-	-	0.1	с-т	2	✓	✓
159	Циклогексаноксин	-	-	1	с-т	2	✓	✓
160	Циклогексанол	-	-	0.5	с-т	2	✓	✓
161	Цінк	1	0,3	1	заг	3		
162	Ціаніди	1,5	0,7	0.1	с-т	2	✓	
163	Чотирихлористий вуглець	-	-	0.005	с-т	2	✓	✓

\* Речовини, які не піддаються біологічній деструкції

### **10.3. Додаток 3.**

#### **Титульна сторінка Документації ЛСВ (взірцева форма)**

#### **ЗАТВЕРДЖУЮ**

Керівник Споживача .....

«.....» ..... 20.....р.

М.П.

#### **ДОКУМЕНТИ**

#### **та інформація щодо локальної системи водовідведення**

.....  
(назва споживача)

Договір на подачу води з комунального водопроводу  
та приймання стічних вод до каналізації № .....

**КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської  
селищної ради  
ВИМОГАМ «Правил приймання стічних  
вод до системи централізованого  
водовідведення смт. Брошнів-Осада»  
ВІДПОВІДАЄ.  
ЧИННИЙ до 31.12.2..... р.**

.....(уповноважений підрозділ  
Виробника).....

.....  
«.....» ..... 20.....р.

Реєстр. № .....

## **10.4. Додаток 4.**

### **Умови скиду (взірцева форма)**

**Комунальне підприємство „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради**

#### **УМОВИ**

**скидання стічних вод Споживача у Селищну каналізацію № .....**

Реєстраційний № Документації ЛСВ .....

Дійсні від «.....». 20.....р.

Ці Умови надано Споживачу послуг КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради

Назва Споживача .....

Договір на приймання стічних вод до каналізації № .....

Адреса Споживача .....

Кількість об'єктів .....

Кількість випусків .....

Об'єм скиду в каналізацію ..... м<sup>3</sup>/рік

на скид стічних вод в систему селищної каналізації через його каналізаційні випуски:

1. Адреса об'єкта ....., № .....

Якісний склад стічних вод; К<sub>ДК</sub> – .....

ДК – Додаток № .....

Режим скиду – .....

Об'єм скиду в каналізацію ..... м<sup>3</sup>/рік

1.1. Код випуску .....

Позначення контрольного колодязя .....

Випуск у .....

(тип) каналізацію .....

1.n. Код випуску .....

Позначення контрольного колодязя .....

Випуск у .....

(тип) каналізацію .....

K. Адреса об'єкта ....., № .....

Якісний склад стічних вод; К<sub>ДК</sub> – .....

ДК – Додаток № .....

Режим скиду – .....

Об'єм скиду в каналізацію ..... м<sup>3</sup>/рік

K.1. Код випуску .....

Позначення контрольного колодязя .....

Випуск у .....

(тип) каналізацію .....

Km Код випуску .....

Позначення контрольного колодязя .....

Випуск у .....

(тип) каналізацію .....

Особливі вимоги: .....

Умови скиду надано згідно з «Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення смт. Брошнів-Осада» на підставі укладених Договорів (Документацію локальної системи водовідведення Споживача зареєстровано «.....». .... 201.....р. р/н .....; Лист Споживача від «.....». .... 201.....р. № .....; тощо)

Умови скиду стічних вод споживача у випусках до селищної дощової каналізації (у випадку скиду з неї стічних вод у водні об'єкти) встановлюються згідно з «Правилами охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами». Концентрації забруднювальних речовин у цих водах не повинні перевищувати гранично-допустимих концентрацій у воді водних об'єктів господарсько-питного водопостачання (ГДК), наведених у «Правилах приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення смт. Брошнів- Осада».

Умови скиду дійсні на час чинності Договору від .....р. № ....., Угоди про якість від .....р. № ....., Документації ЛСВ (р/н .....). Умови скиду втрачають чинність при втраті чинності будь-якого з Договорів, зазначених вище.

Директор КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради .....

**МП**

## **10.5. Додаток 5.**

### **Допустимі концентрації (ДК) забруднювальних речовин стічних вод Споживача на його каналізаційних випусках**

(підстава: Договір № .....

Додаток № 1 до Умов скиду № .....

Чч	Показник якості	Одиниця виміру	ДК (не більше)
1	Азот амонійний та аміак (за азотом)	г/м <sup>3</sup>	30
2	БСК5	г/м <sup>3</sup>	265
	.....	...	...
14	Хлориди	г/м <sup>3</sup>	350
15	ХСК	г/м <sup>3</sup>	660

ДК інгредієнтів, скидання яких обумовлене Документацією ЛСВ

Чч	Показник якості	Одиниця виміру	ДК (не більше)
16			
17			
18			
19			

Перелік забруднювальних речовин, заборонених до скидання у Селищну каналізацію визначено «Правилами приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення смт. Брошнів-Осада» (додаток 10.16). Використання каналізаційних випусків, які не зафіковані в Умовах скиду чи скидання забруднювальних речовин, не вказаних у таблиці – заборонено.

Коефіцієнт ДК: Кдк=1.

Директор КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради

..... (Підпись, ім'я та прізвище).....

«.....».....

20.....р.

**М.П.**

## **10.6. Додаток 6.**

**Тимчасові допустимі концентрації забруднювальних речовин стічних вод Споживача на його каналізаційних випусках.**

(підстава: Угода про якість № ..... від ..... 20..... р.)

Додаток № 2 до Умов скиду № .....

i	Показник якості	Одиниця виміру	ТДК (не більше)	ДК	Кні
1	Азот амонійний та аміак (за азотом)	г/м <sup>3</sup>	...	30	...
2	БСК5	г/м <sup>3</sup>	...	265	...
	.....	...	...	...	...
14	Хлориди	г/м <sup>3</sup>	...	350	...
15	ХСК	г/м <sup>3</sup>	...	660	...

ДК інгредієнтів, скидання яких обумовлене Документацією ЛСВ р/н .....

i	Показник якості	Одиниця виміру	ТДК (не більше)	ДК	Кні
16		г/м <sup>3</sup>	...	...	...
17		г/м <sup>3</sup>	...	...	...
18		г/м <sup>3</sup>	...	...	...
19		г/м <sup>3</sup>	...	...	...

Перелік забруднювальних речовин, заборонених до скидання у Селищну каналізацію визначено «Правилами приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення селища Брошнів-Осада» (додаток 10.16). Використання каналізаційних випусків, які не зафіксовані в Умовах скиду чи скидання забруднювальних речовин, не вказаних у таблиці – заборонено.

Коефіцієнт ДК: Кдк=.....

Директор **КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради**

..... (Підпис, ім'я та прізвище).....

«.....».....

20.....р.

**М.П.**

## 10.7. Додаток 7.

### Розрахунок коефіцієнта ДК

Коефіцієнт ДК для показників якості стічних вод розраховується для Споживача (Об'єкта) у такому порядку:

10.7.1. Визначення коефіцієнта вмісту ( $K_{Bi}$ ) для кожного ( $i$ -того) числового показника якості (інгредієнта) у ДК.

10.7.1.1. Коефіцієнт вмісту для показника pH:

$$K_{B1} = 6.5 - pH_{\min};$$

$$K_{B2} = pH_{\max} - 9,$$

де  $pH_{\min}$  – мінімальне значення pH в ДК;

$pH_{\max}$  – найбільше значення pH в ДК;

10.7.1.2. Коефіцієнт вмісту для співвідношення ХСК до БСК:

$$K_{B3} = \frac{XCK}{2.5 \times BCK5} - 1;$$

10.7.1.3. Коефіцієнт вмісту для температури стічних вод, згідно з ДК:

$$K_{B4} = \begin{cases} 0 & \text{при } T \leq 40^{\circ}\text{C} \\ 1 & \text{при } T > 40^{\circ}\text{C} \end{cases}$$

10.7.1.4. Для решти вказаних у ДК показників якості:

$$K_{Bi} = \frac{\Delta K_i^{YC} - \Delta K_i}{\Delta K_i},$$

де  $\Delta K_i^{YC}$  – числове значення  $i$ -того показника якості в Умовах скиду;

$\Delta K_i$  – граничне числове значення для  $i$ -того показника якості

(додатки 10.2,

10.1 – «ДК»);

$i$  – показник якості (інгредієнт).

$m$  – кількість показників якості (інгредієнтів).

10.7.2. Визначення коефіцієнтів невідповідності ( $K_{Hi}$ ) для кожного ( $i$ -того) показника якості (інгредієнта) в ДК:

10.7.2.1. Для показника pH:

$$K_{Hi} = \begin{cases} 0 & \text{при } K_{Bi} < 0.5 \\ 2 & \text{при } K_{Bi} \leq 1.5 \\ 5 & \text{при } K_{Bi} \leq 2.0 \\ 10 & \text{при } K_{Bi} > 2.0 \end{cases}$$

10.7.2.2. Для інших показників якості:

$$K_{Hi} = \begin{cases} 0 & \text{при } K_{Bi} \leq 0 \\ K_{Bi} & \text{при } K_{Bi} > 0 \end{cases}$$

10.7.3. Визначення для Споживача (Об'єкта) коефіцієнта ДК ( $K_{DK}$ ).

$$K_{DK} = 1 + \sum_{i=1}^m K_{Hi}$$

## 10.8. Додаток 8.

### Розрахунок питомої вартості приймання забруднених стічних вод

**Договір №.....**

#### **ПОГОДЖЕНО**

Начальник служби контролю

.....

«.....».....

20.....р.

від «.....». 20.....р.

про приймання  
забруднених стічних вод

#### **Д О Д А Т О К**

#### **Розрахунок № .....**

питомої вартості приймання забруднених стічних вод

i	Показник якості	Значення		K <sub>H</sub>
		ТДК	% від ДК	
1.				
....				

де Коефіцієнт невідповідності для показника pH:

$$K_{B1} = \begin{cases} 6.5 - pH & \text{при } pH < 6.5 \\ pH - 9 & \text{при } pH > 9 \end{cases}$$
$$K_{H1} = \begin{cases} 2 & \text{при } 0.5 < K_B \leq 1.5 \\ 5 & \text{при } K_B \leq 2.0 \\ 10 & \text{при } K_B > 2.0 \end{cases}$$

Коефіцієнт невідповідності для співвідношення ХСК до БСК (при ХСК > 2.5 \* БСК<sub>5</sub>):

$$K_{H2} = \frac{XCK}{2.5 \times BCK5} - 1;$$

Коефіцієнт невідповідності для температури стічних вод:

$$K_{H3} = 1 \quad \text{при } T > 40^{\circ}\text{C}$$

Для решти показників якості:

$$K_{Hi} = \frac{TDK_i - DK_i}{DK_i} - 1 \quad \text{при } TDK_i > DK_i,$$

Відсоток до ДК, встановлених Правилами:

$$\% \text{ від } DK = \frac{TDK_i}{DK_i} \times 100$$

Параметр	Методика розрахунку	Зна-чення	Розмірність	Умовне позначення
Коефіцієнт невідповідності	Sum (KHi)	–	СумКн	
Тариф за водовідведення	без ПДВ	грн./м <sup>3</sup>	T	
Коефіцієнт кратності	СумКн x 0.6	–	Kк	
Питома додаткова вартість приймання стічних вод	Kк x T	грн./м <sup>3</sup>	ПВ	
ПДВ	ПВ x 0.2	грн./м <sup>3</sup>	ПДВ	
Питома додаткова плата за приймання стічних вод (ТД)	ПВ + ПДВ	грн./м <sup>3</sup>	–	
Коефіцієнт ДК (КДК)	СумКн + 1	–	КДК	

Коефіцієнт кратності: .....

Питома додаткова плата становить: ..... ₴/м<sup>3</sup>

.....(сума прописом) ..... гривень ..... копійок за 1  
кубічний метр

Тариф ..... ₴/м<sup>3</sup>.

Разом ..... ₴/м<sup>3</sup>.

### **СПОЖИВАЧ**

..... (Посада, підпись, ім'я та прізвище керівника) .....

«.....»..... 20.....р.

**М.П.**

## **10.9. Додаток 9.**

### ***Право Споживача щодо проведення Арбітражного аналізу та порядок використання його результатів***

При відборі Проби представником Споживача повідомляється:

- Стічні води Споживача приймає Виробник.
- Стічні води з даного қаналізаційного випуску надходять на міські КОС.
- Відбір контрольної проби здійснюється Виробником згідно з рішенням виконавчого комітету Брошнів-Осадської селищної ради від .....р. № ..... у порядку, визначеному «Правилами приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення смт. Брошнів-Осада».
- Скидання стічних вод з перевищением ДК оплачується з відповідним коефіцієнтом кратності.
- Для відбору, зберігання, транспортування проб використовується одноразовий хімічно стійкий посуд з щільним корком. Матеріал устаткування, що контактує з пробою не змінює її склад або властивості. Перед відбором Проб Споживач має право оглянути обладнання, надане Виробником, на предмет відсутності ознак стороннього забруднення.
- Зберігання, транспортування і проведення хімічного аналізу Проби здійснюються Виробником і Споживачем незалежно. Посуд з Арбітражними Пробами передається Споживачеві безкоштовно.
- Злиття Проб з метою одержання об'єднаної пробы не допускається.
- Якісні показники стічних вод та їх відповідність вимогам Правил визначає Виробник шляхом проведення Головного аналізу Проби.
- Арбітражний аналіз цієї Проби повинен проводитись Споживачем відразу після підписання Споживачем Акту про відбір.
- Про час та місце зняття пломб з Арбітражних Проб Споживач зобов'язаний завчасно повідомити уповноважений підрозділ Виробника (т.....).
- Зняття пломб з Арбітражних Проб відбувається у присутності представника Виробника.
- Результати Арбітражного аналізу можуть розглядатись, якщо вони будуть подані Споживачем Виробникові не пізніше 72 годин після оформлення цього аналізу.
- Споживач має право погодитись з результатами Головного аналізу Проби, і Арбітражний аналіз не проводити.
- При відсутності результатів Арбітражного аналізу всі Розрахунки виконуються відповідно до результатів Головного аналізу.

- Результати Головного аналізу доводяться до Споживача при виявленні перевищення допустимих якісних показників стічних вод.

## **10.10. Додаток 10.**

### **Лист Споживача «Про укладення договору про приймання забруднених стічних вод» (взірцева форма)**

Директорові  
КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради

..... «.....» 20.....р. №.....

#### **Про укладення угоди про якість**

Відповідно до Правил приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення смт. Брошнів-Осада та Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України,

Зважаючи на те, що Споживач тимчасово не може забезпечити виконання Правил за деякими показниками якості:

Просимо

1. Зареєструвати затверджену Документацію локальної системи водовідведення Споживача.
2. Укласти з нами Договір про приймання забруднених стічних вод із тимчасовими ДК, згідно з зареєстрованою Документацією ЛСВ.

При цьому повідомляємо, що ми, як водокористувачі, офіційно попереджені Виробником про таке:

1. Відповіальність за повноту та об'єктивність Документації ЛСВ щодо обсягів, якісного складу стічних вод, та системи водовідведення несе Споживач. При виникненні змін (якісних, кількісних, інженерних, організаційних тощо) у водовідведення Споживач зобов'язаний у 7-денний строк повідомити Виробника.
2. Використання Споживачем каналізаційних випусків, які не зафіковані в Умовах скиду, заборонене.
3. При виявленні перевищення допустимих концентрацій здійснюється додаткова плата як за послуги водовідведення відповідно до «Правил приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення смт. Брошнів-Осада».
4. Скидання стічних вод з інградієнтами, які не передбачені Договором про приймання забруднених стічних вод, заборонене.

Керівник

СПОЖИВАЧА

(підпис)

(Ім'я та Прізвище)

М.П.

## **10.11. Додаток 11.**

### **Лист Споживача «Про продовження дії (чи реєстрацію) Документації ЛСВ» (взірцева форма)**

Директорові  
КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради

«.....» ..... 20.....р. №.....

Про продовження дії  
(чи реєстрацію) Документації ЛСВ

Відповідно до Правил приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення смт. Брошнів-Осада,

зважаючи на те, що Підстав для внесення змін у чинну Документацію ЛСВ немає, оскільки з часу його реєстрації не відбулось змін у водопровідно-каналізаційному господарстві Споживача, і його дані повні та об'єктивні:

Просимо продовжити (відновити) дію Документації ЛСВ від ..... ..... 20... р. № .....  
на 20.....р. (чи зареєструвати).

При цьому повідомляємо, що ми, як водокористувачі, офіційно попереджені Виробником про таке:

1. Відповіальність за повноту та об'єктивність Документації ЛСВ щодо обсягів, якісного складу стічних вод, та системи водовідведення несе Споживач. При виникненні змін (якісних, кількісних, інженерних, організаційних тощо) у водовідведенні Споживач зобов'язаний у 7-денний строк повідомити Виробника.
2. Використання Споживачем каналізаційних випусків, які не зафіксовані в Умовах скиду заборонене.
3. При виявленні перевищення допустимих концентрацій здійснюється додаткова плата як за послуги водовідведення відповідно до «Правил приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення Львова».
4. Скидання стічних вод з інградієнтами, які не передбачені Умовами скиду заборонене.

Керівник СПОЖИВАЧА

.....

(підпис)

(Ім'я та Прізвище)

М.П.

## **10.12. Додаток 12.**

### **Акт про відбір проби (взірцева форма)**

**КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради**

#### **АКТ**

**про контрольний відбір проб №..... від «.....» 20 .....**  
.....р.

**Відбір контрольної вибіркової проби стічних вод**

**для головного і арбітражного аналізів**

**Вид проби: Разова. Спосіб відбору: ручний.**

**Мною, представником КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради**

... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...

відповідно до «Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення» здійснено відбір проб стічних вод Споживача (Договір № ...)

... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...

(назва

Споживача)

у присутності ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...

(посада, П. І.Б. уповноваженого представника Споживача)

Адреса об'єкта ... ... ... ... ... ..., профіль ... ... ...

...

N проби	Позначення контрольного колодязя	Час відбору	Температура стічних вод, °C	Бирка (№ акту/дд.мм.рр./№ проби)	Ідентиф. табличка КК (є/нема)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

Кожну Пробу розлито у: посуд для Головного аналізу 1.5 л; посуд для Арбітражного аналізу – 1.5 л запломбовано (пломба АВК- .....). Усі ємності (одноразовий посуд) мають бирки (№ акту відбору, дата акту, № проби згідно з цим актом). Обробка та польові тести проб не проводились.

З правом проведення Арбітражного аналізу та порядком використання його результатів<sup>3</sup> ознайомлений, посуд з Пробами для Арбітражного аналізу отримав:

<sup>3</sup> Стічні води з цих Випусків надходять на міські КОС. Відбір контрольної вибіркової проби здійснюється КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської Селищної ради згідно з рішенням виконавчого комітету Брошнів-Осадської селищної ради від .....2018 р. № ..... у порядку, визначеному «Правилами приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення смт.Брошнів-Осада». Скидання стічних вод з перевищенням допустимих концентрацій оплачується з відповідним коефіцієнтом кратності. Зберігання, транспортування і проведення хімічного аналізу проби здійснюється КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради і Споживачем незалежно. Посуд з пробами передається Споживачу безкоштовно. Злиття проб з метою одержання об'єднаної проби не допускається. Якісні показники стічних вод та їх відповідність вимогам Правил визначає Водоканал шляхом проведення головного аналізу проби. Арбітражний аналіз цієї ж проби повинен проводити Споживач відразу після відбору. Про час та місце зняття пломб з проб Споживач зобов'язаний завчасно повідомити уповноважений підрозділ КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради т. .... Зняття пломб з проб для проведення Арбітражного аналізу відбувається у присутності представника КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради . Результати Арбітражного аналізу можуть розгляdatись, якщо вони будуть подані Споживачем КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради не пізніше 72 годин після оформлення цього аналізу. Споживач має право погодитись з результатами головного аналізу проби і Арбітражний аналіз не проводити. При відсутності результатів

.....  
(підпис уповноваженого представника Споживача) .....  
.....  
(підпис представника КП „ЖЕК” Брошинів-Осадської селищної ради»)  
(посада) .....  
.....  
(підпис залученого представника) .....  
(посада) .....  
(П. І.Б.)

Примірник акту отримав

.....  
(підпис представника Споживача) .....  
(посада) .....  
(П. І.Б.)

### **10.13. Додаток 13.**

## **Акт про Арбітражний аналіз проб (взірцева форма)**

**AKT №**.....

**про передачу контрольної вибіркової проби стічних вод  
для проведення Арбітражного хімічного аналізу**

1. «.....»..... 20...p.

відповідно до Акту про відбір вибіркової проби

№ ..... від «.....» ..... 20.....р.

Підстава: рішення виконавчого комітету Брошнів-Осадської селищної ради

від «.....». .... 20...р. № .....

Комісією у складі:  
представника Виробника в особі ... . . . . .

(посада, ім'я, та прізвище)

представника Споживача . . . . .

(назва Споживача)

в особі ..... .

(посада, ім'я, та прізвище)

в присутності представника Лабораторії ..... .

(назва лабораторії)

в особі ...

(посада, ім'я, та прізвище)

відповідно до «Правил приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення смт. Брошнів-Осада» проведено (*непотрібне закреслити*):

- ▷ Зняття пломб з проб стічних вод для проведення Арбітражного аналізу
  - ▷ Опечатування проб стічних вод для проведення Допоміжного аналізу

N проби	Стан пломби проби для Арбітражного аналізу	Час зняття пломби	Позначка про опечатування проби для проведення Допоміжного аналізу
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Проби для проведення Арбітражного аналізу передано в Лабораторію.

Аналіз проводити за показниками згідно з п. 7.2.16 Місцевих правил. Крім того, необхідно провести вимірювання концентрації

Проби для проведення Допоміжного аналізу опечатано та передано

При відсутності результатів Арбітражного аналізу всі розрахунки виконуються відповідно до результату аналіз КП „ЖЕК“ Брошнів-Осадської селищної ради. Результати Арбітражного

**аналізу проб подаються в КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради не пізніше 72 год. після закінчення аналізу.**

**З порядком застосування результатів Допоміжного аналізу Проб погоджуєсь.**

**З правом та порядком проведення аналізу контрольних проб ознайомлений.**

.....  
(підпис представника Споживача)

(посада, ім'я, та прізвище)

.....  
(підпис представника Виробника)

(посада, ім'я, та прізвище)

.....  
(підпис представника Лабораторії)

(посада, ім'я, та прізвище)

**10.14. Додаток 14.****Акт про Допоміжний аналіз проб (взірцева форма)****АКТ №.....****про Допоміжний аналіз проб стічних вод**

2. «.....»..... 20...р.

відповідно до Акту про відбір вибіркової проби

№ ..... від «.....» ..... 20.....р.

Підстава: рішення міськвиконкому від «.....» ..... 20.....р. № .....Комісією у складі:

Представника КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради в особі .....

(посада)

....., .....

(ім'я та прізвище)

представника Споживача .....

(назва Споживача)

в особі .....

(посада)

....., .....

(ім'я та прізвище)

в присутності представника Лабораторії .....

(назва лабораторії)

в особі .....

(посада)

....., .....

(ім'я та прізвище)

відповідно до «Правил приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення смт. Брошнів-Осада» проведено зняття опечатування контрольних проб.

№ проби.	Позначка про стан опеч. проби для аналізу
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Проби передано Лабораторії для проведення Допоміжного аналізу.

Аналіз проводити за показниками згідно з п. 7.2.16 Місцевих правил. Крім того, необхідно провести вимірювання концентрації КП „ЖЕК” Брошнів-Осадської селищної ради .....

*Результати Допоміжного аналізу проб передаються протягом 72 год. після оформлення аналізу.*

З правом та порядком застосування результатів Допоміжного аналізу контрольних проб ознайомлений.

.....  
(підпис представника Споживача)

(ім'я та прізвище)

.....  
(підпис представника Виробника)

(ім'я та прізвище)

.....  
(підпис представника Лабораторії)

(ім'я та прізвище)

## **10.15. Додаток 15.**

### **Перелік виробничих процесів, під час здійснення яких споживач повинен мати локальні КОС**

1. Нафтопереробка, хімічний та органічний синтез, фармацевтичне виробництво.
2. Целюлозно-паперове і картонне виробництво.
3. Спиртове, дріжджове, кондитерське, крохмалепаткове, маслоробне виробництво, виробництво пива безалкогольного (включаючи солодове), переробка молока, риби, м'яса (включаючи скотобійні), фруктів і овочів.
4. Вирощування худоби та птиці, шкіряна промисловість.
5. Гальванічне виробництво.
6. Машинобудування і металообробка.
7. Металургія чорна та кольорова.
8. Виробництво будівельних матеріалів і конструкцій, скла та скловиробів, керамічних виробів.
9. Виробництво лакофарбових матеріалів, синтетичних поверхневоактивних речовин.
10. Обробка поверхонь, предметів чи продукції з використанням органічних розчинників.
11. Виробничі процеси, під час яких використовуються або утворюються такі речовини:  
неемульговані жири, харчові відходи, нафтопродукти, кислоти і луги, а також їх розчинни, іоni важких металів, сполуки миш'яку і ртути, вільний сірководень та вільні сульфід-іони, меркаптані, 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-трихлор酚ол, дихлорметан, дихлоретан, пентахлор酚ол, поліхлорбіfenоли (сума ПХБ) і поліхлортерфеноли (сума ПХТ), тетрахлоретилен, трихлоретилен, триетиламін, хлороформ (трихлорметан), тетрахлорметан, чотирихлористий вуглець, бензопірен, етилбензол (фенілетан), діоксини, синтетичні поверхнево активні речовини, що не піддаються біологічному окисненню, біологічно неокиснювані барвники натурального, штучного і синтетичного походження, біологічно резистентні пестициди, осідаючі мінеральні включення гідравлічною крупністю більше 2 мм/с, спливаючі речовини (включення) гравітаційною крупністю більше 20 мм/с, волокнисті включення, в тому числі пряжа, ворс, волосся, шерсть, пероактивний хлор більше 5 мг/дм<sup>-3</sup>, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.  
Споживачі, у процесі діяльності яких утворюються стічні води, що містять жири, зобов'язані вилучати їх з подальшою утилізацією на спеціалізованих підприємствах.

## **10.16. Додаток 16.**

### **Перелік ЗР, заборонених до скидання у Селищну каналізацію**

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 ЗР 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), тверді відходи виробництва.
2. Погано пахучі та інші леткі речовини в кількості, що призводить до забруднення атмосфери робочої зони в каналізаційних насосних станціях, в інших виробничих приміщеннях системи водовідведення Виробника, на території очисних споруд, понад встановлені для атмосфери робочої зони гранично допустимі концентрації.
3. Радіоактивні речовини понад гранично допустимий рівень безпечної вмісту в навколоишньому середовищі, що затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування і реалізує державну політику у сфері охорони навколоишнього природного середовища та екологічної безпеки, речовини, які не можуть бути затримані в технологічному процесі очищення стічних вод на КОС Виробника, що мають підвищенну 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, 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).
4. Концентровані маткові розчини та кубові залишки, гальванічні розчини (електроліти) як вихідні, так і відпрацьовані, осади (шлами) локальних очисних споруд, осади відстійників, пасток, фільтрів, відходи очищення повітря (пилогазоочисного обладнання), осади станцій технічної водопідготовки, в тому числі котелень, теплоелектростанцій, юнообмінні смоли, активоване вугілля, концентровані розчини регенерації систем водопідготовки, концентрат, що утворюється під час роботи установок очищення води з використанням мембраних технологій (зокрема зворотного осмосу), хімічні реактиви та реагенти.
5. Будь-які тверді відходи боєнь та переробки м'яса, канига, цільна кров, відходи обробки шкіри, відходи тваринництва та птахівництва, включаючи фекалії.

6. 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, пісок, зола, шлак, окалина, гіпс, вапно, цемент та інші в'яжучі 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.

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

8. 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.

9. Речовини з Переліку ЗР 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.

**10.17. Додаток 17.****Концентрація шкідливих речовин в господарсько-побутових стічних водах**

Чч	Показник якості	Одиниця виміру	Не більше
1.	Азот амонійний та аміак (за азотом)	г/м <sup>3</sup>	20
2.	БСК <sub>5</sub>	г/м <sup>3</sup>	368*
3.	Водневий показник pH (у межах)	—	6.5 – 8.5
4.	Жири рослинні і тваринні	г/м <sup>3</sup>	30
5.	Завислі та спливаючі речовини	г/м <sup>3</sup>	15
6.	Залізо (загальне)	г/м <sup>3</sup>	2.0
7.	Мідь	г/м <sup>3</sup>	0.5
8.	Нафтопродукти	г/м <sup>3</sup>	0.1
9.	Нітрати	г/м <sup>3</sup>	45
10.	Нітрати	г/м <sup>3</sup>	0.5
11.	Свинець	г/м <sup>3</sup>	0.01
12.	СПАР (аніонні, неіоногенні)	г/м <sup>3</sup>	5.0
14.	Сухий залишок	г/м <sup>3</sup>	1000
15.	Температура	°C	40
16.	Фосфати	г/м <sup>3</sup>	10
17.	Хлориди	г/м <sup>3</sup>	50
19.	Цинк	г/м <sup>3</sup>	1.0