

ПРАВИЛА приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м.Виноградів

І. Загальні положення

1. Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Виноградів (надалі - Правила) розроблено з метою:

захисту здоров'я персоналу систем збирання, відведення стічних вод та очисних споруд;
запобігання псуванню обладнання систем водовідведення, очисних і суміжних з ними підприємств;

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

гарантування, що скиди стічних вод з очисних споруд не спричинить згубного впливу на навколишнє середовище;

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

2. Ці Правила поширюються на суб'єктів господарювання, які надають послуги з централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод) (далі - виробники), на юридичних осіб незалежно від форм власності та відомчої належності, фізичних осіб - підприємців, фізичних осіб, які провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України, які скидають стічні води до систем централізованого водовідведення або безпосередньо у каналізаційні очисні споруди (надалі - споживачі).

За територіальною ознакою ці Правила поширюються на усіх споживачів, які скидають стічні води до систем централізованого водовідведення міста Виноградів, як тих, що знаходяться в місті Виноградів (громади), так і тих, що знаходяться поза межами міста Виноградів (громади), незалежно від місця знаходження об'єктів водовідведення.

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

арбітражна проба - частина контрольної проби, аналіз якої здійснюється за рахунок споживача за його незгоди з результатами аналізу контрольної проби, яку провів виробник;

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

вимоги до скиду стічних вод - вимоги щодо режиму, кількісного та якісного складу стічних вод, які споживач скидає до системи централізованого водовідведення населеного пункту, склад і зміст, порядок надання яких визначено Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженими наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316, та цими Правилами;

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

договір - договір про надання послуг з централізованого питного водопостачання та водовідведення;

ДК - допустима концентрація забруднюючої речовини, г/м⁻³;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

локальні очисні споруди - споруди або пристрої для очищення стічних вод окремого споживача відповідно до вимог Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316, та цих Правил;

об'єкт споживача - окремо розташована територія споживача з відокремленими системами водопостачання і водовідведення;

субспоживач - суб'єкт господарювання, що скидає стічні води до системи централізованого водовідведення через мережі споживача за погодженням зі споживачем і виробником на підставі договору зі споживачем та виробником;

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

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

Інші терміни, що використовуються у цих Правилах, вживаються у значеннях, наведених у Водному кодексі України, Законі України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» та Правилах користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27 червня 2008 року № 190 (надалі - Правила користування).

Ці правила розроблені на підставі Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316

4. Виробник встановлює кожному конкретному споживачу вимоги до скиду стічних вод на підставі цих Правил.

5. Виробник укладає зі споживачем договір за умови, що каналізаційна мережа та КОС мають резерв пропускної спроможності. Виробник приймає стічні води споживача до системи централізованого водовідведення за умови, що показники якості стічних вод споживача відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного договору.

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

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

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

7. Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від споживачів, здійснюється тільки у визначених Виробником місцях, у разі їх відсутності місця скиду таких стічних вод визначаються цими Правилами або умовами договору. Умови приймання та сплати за очищення таких стічних вод також визначаються цими Правилами.

8. Приєднання споживачів до системи централізованого водовідведення м. Виноградів здійснюється згідно з вимогами чинного законодавства України.

9. Приймання стічних вод споживачів на каналізаційні очисні споруди здійснюється виключно за договорами.

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

1. Виробники повинні:

1) забезпечувати приймання, відведення і очищення стічних вод у межах розрахункових проектних показників системи централізованого водовідведення та очисних споруд м. Виноградів, із дотриманням вимог чинного законодавства України;

2) здійснювати обстеження локальних очисних споруд і каналізаційної мережі споживачів, вимагати від споживачів надання інформації та документів щодо зазначених мереж і споруд, які перебувають на балансі споживачів, їх технічного стану, в тому числі документів, що підтверджують проведення відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів, хімічних реагентів, що використовуються споживачами та спричиняють забруднення у стічних водах (сертифікати, переліки, проекти), вивозу та утилізації осадів стічних вод, вжиття заходів з метою дотримання якості та режиму скидання стічних вод згідно з вимогами цих Правил;

3) контролювати якість, кількість і режим скидання стічних вод споживачами;

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

5) здійснювати раптовий (не погоджений зі споживачами заздалегідь) відбір контрольних проб. Механізм контролю, зокрема порядок відбору проб встановлюється Додатком 4 до цих Правил;

6) відключати споживачів від системи водовідведення негайно після усного попередження у разі загрози виходу з ладу систем централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи КОС та у разі самовільного приєднання споживачем до систем централізованого водовідведення та/або самовільного скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення Виробника. При цьому за збитки таких споживачів Виробник відповідальності не несе. Підключення до систем водовідведення здійснюється після усунення обставин, що спричинили відключення;

7) у разі виявлення порушень споживачами умов скидання стічних вод, вимог цих Правил, та умов укладеного з Виробником договору, вимагати їх усунення в установлені виробником строки та вживати заходів впливу, передбачених договором, цими Правилами;

8) вимагати від споживачів, об'єкти яких розташовані в житлових будинках та мають стічні води технологічного або побутового походження, забезпечення водовідведення стічних вод об'єкта окремо облаштованим каналізаційним випуском з облаштуванням контрольного колодязя.

2. Споживачі повинні:

1) дотримуватися вимог до скиду стічних вод та установлених кількісних та якісних показників стічних вод на каналізаційних випусках споживачів, вимагати від субспоживачів виконання положень цих Правил;

2) здійснювати систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до системи централізованого водовідведення, згідно з графіком відбору проб, погодженим із Виробником, надавати Виробнику інформацію про обсяги та якісний склад стічних вод, які скидають до централізованої системи водовідведення м. Виноградів;

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

4) у разі зміни у своєму водовідведенні (передача будівель та каналізаційних мереж іншим власникам/користувачам, зміна технологічних процесів або зміна на 30% і більше попередніх обсягів водовідведення, виконання будівельних робіт на території об'єкта (у разі якщо воно впливає чи може вплинути на виконання споживачем вимог до скиду, виданих виробником, приєднання субспоживача, тощо), повідомляти Виробника у семиденний строк про виникнення таких змін, в установленому порядку отримувати у Виробника технічні умови на водопостачання і водовідведення об'єкта та вносити відповідні зміни до договору;

5) укладати новий договір з Виробником у разі зміни власника об'єкта;

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

7) визначати не менше двох представників, уповноважених представляти споживача під час відбору проб стічних вод, про що у триденний строк повідомляють Виробника у письмовій формі та забезпечують присутність уповноваженого представника безпосередньо під час відбору проб стічних вод Виробником;

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

9) перевіряти розрахунки ДК забруднюючих речовин стічних вод, які скидаються ними до системи централізованого водовідведення м. Виноградів, виконані Виробником, у разі незгоди звертатися щодо їх перегляду.

III. Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до системи централізованого водовідведення м. Виноградів

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

2. Стічні води, що приймають до системи централізованого водовідведення м. Виноградів не повинні:

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

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

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

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

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

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

7) мати температуру вище 40° С ;

8) мати рН нижче 6,5 або вище 9,0;

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

10) мати БСК, яке перевищує вказане в проекті КОС м. Виноградів, а саме 334 мг/дм³;

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

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

13) містити забруднюючих речовин з перевищенням допустимих концентрацій, установлених цими Правилами.

3. У разі якщо на об'єктах споживачів здійснюються виробничі процеси, передбачені переліком виробничих процесів, при здійсненні яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення м. Виноградів та очищення стічних вод згідно з Додатком 1 до цих Правил, а також при систематичному скиді понаднормативних забруднень, скидання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Виноградів без попереднього їх очищення на локальних очисних спорудах не допускається, крім випадку, визначеному у пункті 6 цього Розділу.

Локальні очисні споруди споживача мають відповідати технічним характеристикам погодженим з Виробником або вимогам технічних умов, виданих Виробником відповідно до Правил користування.

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

5. Якщо кількісні та якісні показники стічних вод споживача значно змінюються впродовж доби, а показники концентрації забруднюючих речовин перевищують ДК, споживач повинен встановлювати спеціальні ємності-усереднювачі та пристрої, які забезпечують рівномірний упродовж доби скид стічних вод.

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

Виробник розглядає подану заяву у п'ятнадцятиденний строк і укладає зі споживачем окремий договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод у разі здатності існуючої на КОС технології очищення стічних вод видалити означені забруднення відповідно до вимог ГДС, встановлених для Виробника.

У договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод визначають наступні істотні умови:

- тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин;
- розмір додаткової оплати за приймання понаднормативно забруднених стоків, який повинен бути в межах 60-80% від оплати, що встановлюється відповідно до Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 №316.

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

Плата за приймання понаднормативно забруднених стоків визначається в розмірі:

60% - на перший рік приймання стічних вод за тимчасовим договором;

70% - на другий рік приймання стічних вод за тимчасовим договором;

80% - на третій рік приймання стічних вод за тимчасовим договором.

У разі виявлення перевищення фактичної концентрації будь-якого показника над зазначеною в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод, додаткова оплата послуг водовідведення здійснюється споживачем з коефіцієнтом кратності, який визначається відповідно до Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, але замість встановлених ДК для розрахунку застосовуються тимчасово погоджені концентрації, зазначені в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод.

7. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод споживача.

8. Скидання стічних вод до зливової (дощової) системи водовідведення не допускається.

IV. Визначення допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах споживачів

Для всіх споживачів, що скидають стічні води до системи централізованого водовідведення м. Виноградів, встановлюються допустимі величини показників забруднюючих речовин. Визначаються ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів відповідно до вимог розділу IV Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженими наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316.

ДК встановлюються на підставі затверджених гранично допустимих скидів (ГДС) забруднюючих речовин, які надходять з очищеними стічними водами у водний об'єкт міста Виноградів (р. Тиса) і якісного складу води із міськводопроводу; ДК забруднюючої речовини в спорудах біологічної очистки (на вході в ці споруди), величини лімітів на скид забруднюючих речовин у поверхневий водний об'єкт, які встановлені Виробником в дозволах на спеціальне водокористування; допустимого вмісту важких металів в осадах стічних вод; виходячи з технічних можливостей міської каналізаційної мережі та очисних споруд та з урахуванням вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 р. №465, і Правилами користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України», затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008 р. №190.

Допустимі величини показників (ДВП) якості стічних вод від споживачів при скиді до системи централізованого водовідведення м. Виноградів

Таблиця 1

№ з/п	Показники якості стічних вод	Допустимі концентрації (величини)
1.	Температура	не вище 40 град.С
2.	Водневий показник (рН)	6,5 – 9,0
3.	БСК ₅ , мг/дм ³	300.0
4.	ХСК, мг/дм ³	500.0
5.	Завислі речовини та речовини, що спливають, мг/дм ³	300.0
6.	Сухий залишок.	1000.0
7.	Нерозчинні масла, смоли, мазут	не допускаються
8.	Нафта і нафтопродукти, мг/дм ³	10.0
9.	Жири рослинні та тваринні, мг/дм ³	50,0
10.	Хлориди, мг/дм ³	350.0
11.	Сульфати, мг/дм ³	400.0
12.	Амоній-іони, мг/дм ³	30.0
13.	Нітроти, мг/дм ³	3.3
14.	Нітрати (за NO ₃), мг/дм ³	45.0

15.	СПАР аніонні, мг/дм ³	10,0
16.	Фосфати, мг/дм ³	10,0
17.	Залізо загальне, мг/дм ³	3,0
18.	Хром заг., мг/дм ³	0,1
19.	Цинк, мг/дм ³	1,0
20.	Мідь, мг/дм ³	0,1
21.	Нікель, мг/дм ³	0,5
22.	Кадмій, мг/дм ³	0,01
23.	Арсен, мг/дм ³	0,1
24.	Плюмбум, мг/дм ³	0,1
25.	Формальдегід, мг/дм ³	100,0
26.	Феноли, мг/дм ³	10,0
27.	Кислоти, горючі суміші, токсичні та розчинені газоподібні речовини, здатні утворювати в мережах та спорудах токсичні гази	не допускається
28.	Концентровані маточні та кубові розчини	не допускається
29.	Будівельне, промислове, господарсько-побутове сміття, ґрунт, абразивні речовини	не допускається
30.	Радіоактивні речовини, в концентрації, що перевищує фон місцевого господарсько-побутового стоку епідеміологічно небезпечні бактеріальні та вірусні забруднення	не допускається

V. Заходи впливу у разі порушення вимог щодо скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Виноградів

1. Виробник та споживачі є відповідальними за дотримання вимог приймання та скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Виноградів відповідно до чинного законодавства України.

2. У разі невиконання споживачами цих Правил об'єкт споживача може бути відключений від системи централізованого водовідведення після письмового попередження Виробником не менше ніж за п'ять діб. Таке попередження надсилається виробником рекомендованим відправленням. Дата попередження визначається від дати надіслання з врахуванням нормативних строків пересилання поштової кореспонденції.

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

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

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

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

- Де K_i - відшкодування заподіяних збитків і-м споживачем на відновлення зруйнованих мереж і споруд (тис. грн);
- Q_i - середньодобова витрата стічних вод, які скидає і-тий споживач ($\text{м}^3/\text{добу}$);
- Z_i - сума платежів за скид понаднормативних забруднень з агресивними властивостями, стягнута виробником за останні три роки з і-го споживача (тис. грн).

5. У разі засмічення каналізаційних мереж забрудненнями стічних вод споживачів (жирами, осадами, грубодисперсними зависями та іншими забруднюючими речовинами внесеними в п.5-9 Додатку 2 цих правил), які призводять до обмеження пропускної спроможності каналізаційної мережі міста, споживачі відшкодовують витрати, які повинні бути документально підтверджені Виробником, на проведення робіт з відновлення пропускної спроможності трубопроводів та колекторів.

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

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

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

VI. Порядок контролю за скидом стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Виноградів

1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення м. Виноградів або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди. Перелік забруднень, на наявність яких робиться аналіз, та періодичність контролю встановлюються Виробником.

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

Місця та періодичність відбору проб Споживача повинні бути погоджені з Виробником.

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

Споживачі щомісячно до 25-того числа надають виробнику інформацію про об'єми стічних та якості вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення.

У разі ненадання інформації про результати самостійного контролю за кількістю та якістю стічних вод виробник вправі тимчасово призупинити надання послуг з відведення стічних вод до надання такої інформації.

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

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

3. Споживачі, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення м. Виноградів або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди Виробника, повинні забезпечити можливість проведення Виробником у будь-який час доби контролю за скидом стічних вод.

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

5. Під час проведення аналізу проб стічних вод, відібраних у споживачів, використовують засоби вимірювальної техніки, повірені уповноваженими органами відповідно до вимог чинного законодавства України.

6. З метою контролю якості стічних вод споживачів Виробник здійснює відбір контрольних проб. Виявлені в цих пробах перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах є достатньою підставою для нарахування плати за скид понаднормативних забруднень.

В момент явки уповноваженого представника виробника до об'єкту споживача для відбору контрольної проби він невідкладно повідомляє про відбір проб представників споживача телефоном або СМС-повідомленням (за вибором представника виробника), зазначеним в договорі. Уповноважений представник виробника може додатково інформувати про відбір проб у інший спосіб на власний розсуд.

Відбір контрольних проб стічних вод споживачів виконує уповноважений представник Виробника, що фіксується у спеціальному журналі або акті, який підписують як представник Виробника, так і представник Споживача. Відбір проб провадиться з контрольного колодязя споживача та оформлюється актом відповідно до Додатку 3 до цих Правил.

У разі відмови представника Споживача поставити свій підпис у журналі або акті представник Виробника зазначає про це в журналі або акті про недопущення до відбору проб стічних вод (Додаток 7) .

Для Споживачів, які мають незмінний протягом тривалого часу склад стічних вод виробник може здійснювати лабораторний контроль за скороченою схемою за окремими характерними показниками.

7. Відмова Споживача надати уповноваженого представника для відбору проб фіксується в акті про недопущення до відбору проб стічних вод (Додаток 7) у випадку відмови підписати акт він відсилається споживачу рекомендованим листом, за підписом представника Виробника, Виробник виставляє Споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 2$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

Зволікання з допуском уповноваженого представника Виробника на територію Споживача (більше ніж 30 хвилин після його прибуття) або створення перешкод у відборі проб з боку представників Споживача фіксується в акті про недопущення до відбору проб стічних вод (Додаток 7) за підписом представника Виробника, у випадку відмови підписати акт він відсилається споживачу рекомендованим листом. Виробник виставляє Споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 5$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

8. У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених цими Правилами, Виробник у строк не більше п'яти робочих днів з дати відбору контрольної проби направляє Споживачу лист-повідомлення про виявлене перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах Споживача та результати хімічного аналізу.

У строк, що не перевищує шести місяців після визначення перевищення допустимих концентрацій, Виробник направляє споживачу рахунок за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин та копії підтвердних документів.

9. У разі незгоди Споживача з результатами даних лабораторії Виробника щодо якості стічних вод, споживач має право звернутися до незалежної лабораторії, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог чинного законодавства України, для проведення аналізу арбітражних проб, які відбираються одночасно з контрольною пробой і зберігаються з супроводжувальним листом (Додаток 5), належним чином Виробником та Споживачем.

10. Арбітражні проби відбираються за ініціативи споживача. Безпосередній відбір арбітражної проби здійснюють представником виробника. Споживач забезпечує витрати на проведення відбору арбітражних проб та їх аналізу.

Арбітражна проба відбирається у дві окремі посудини (для виробника та для споживача), обидві **опломбовуються, номери пломб** фіксуються в акті відбору проби (Додаток 3). Свою арбітражну пробу споживач невідкладно після відбору направляє на лабораторне дослідження.

Арбітражна проба виробника консервується та за наявності подальших спорів використовується для експертного дослідження. Експертне дослідження проводиться по тих показниках, стосовно яких виникли розбіжності.

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

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

Кількість стічних вод споживачів, які підлягають оплаті, визначають за фактичними обсягами відповідно до цих Правил або згідно з Правилами користування.

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

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

3. Порядок визначення розміру плати, за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення нараховуються відповідно вимог пункту 3 розділу II Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства

регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 грудня 2017 року № 316, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15 січня 2018 року № 57/31509.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. У разі перевищення відношення $XCK/BSK_5 \leq 2,5$ коефіцієнт кратності визначають за формулою

$$K_k = XCK / 2,5 * BSK_5 - 1$$

XCK - хімічне споживання кисню;

BSK_5 - біохімічне споживання кисню протягом п'яти діб.

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

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

$$K_k = C_f / ДК - 1$$

У разі укладення договору про приймання понаднормативно забруднених стічних вод розрахунок плати визначається з врахуванням встановленого відсотку нарахування (B) за формулою

$$K_k = (C_f / ДК - 1) * B$$

У разі виявлення виробником під час контролю якості стічних вод, що скидають споживачі, перевищення фактичної концентрації одного виду забруднення (C_f) понад тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин (ТДК) коефіцієнт кратності (K_k) для розрахунку плати за скид понаднормативних забруднень визначають за формулою

$$K_k = ((ТДК / ДК - 1) * B) + (C_f / ТДК - 1)$$

Коефіцієнт кратності при перевищенні ДК однієї речовини не може перевищувати 5, крім випадків, передбачених розділом VII пунктами 4, 5 цих Правил.

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

10. За наявності будь-яких інших порушень Споживачем вимог цих Правил застосовується коефіцієнт кратності $K_k=2$.

11. Якщо виробником встановлено факт одночасного скиду до системи централізованого водовідведення кількох забруднень у концентраціях, що перевищують ДК, коефіцієнт кратності K_k визначають за формулою

$$K_k = \sum_{i=1}^n ((C_{fi} - ДК_i) / ДК_i)$$

C_{fi} - фактична концентрація в стічних водах споживача i -ої речовини;

$ДК_i$ - допустима концентрація i -ої речовини.

Загальний коефіцієнт кратності з урахуванням перевищення допустимої концентрації кількох речовин та інших порушень не може бути більше ніж 10. Якщо за розрахунком K_k більше ніж 10, приймають $K_k = 10$, крім випадків, передбачених розділом VII пунктом 4 цих Правил.

12. Плата за скид споживачем стічних вод із перевищенням ДК забруднюючих речовин, що встановлено аналізом контрольної проби та підтверджено актом, стягується за період від попереднього відбору контрольної проби, проведеного виробником, до дати зафіксованого порушення, але не більше дев'яноста днів. Підвищена плата стягується за весь обсяг стічних вод, скинутих споживачем за цей період з певного об'єкта.

13. Плата за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення у разі порушення вимог щодо якості і режиму їх скидання вноситься споживачем на рахунок виробника у порядку та в строки, що встановлені для оплати послуг з водовідведення.

14. За додаткову кількість стічних вод, що надходить до систем централізованого водовідведення виробника у період дощів та сніготанення (далі — атмосферні стічні води) через люки каналізаційних колодязів та приймачі дощової каналізації на території споживача, останній сплачує згідно з вимогами цих правил.

15. За додаткову кількість атмосферних стічних вод сплачують усі споживачі, об'єкти яких знаходяться на території каналізування виробника.

16. Середньомісячний об'єм атмосферних стічних вод (O), визначають за формулою

$$O = h/1000 * F,$$

де h - кількість опадів за розрахунковий місяць, мм;

F - загальна площа стоку дощових вод, м².

17. Якщо питна вода входить до складу продукції споживача і не потрапляє до систем централізованого водовідведення, обсяг скинутих стічних вод визначається як різниця між обсягом води, отриманої споживачем з усіх видів джерел, кожне з яких обладнане вузлом обліку, та обсягом води, що увійшла до складу продукції. Споживач надає відповідні розрахунки виконавцю послуги з централізованого водопостачання/централізованого водовідведення.

18. Споживачі, що мають власні водозабори і скидають стічні води до систем централізованого водовідведення, зобов'язані встановити комерційний прилад обліку стічних вод у місці приєднання мереж водовідведення споживача до мережі водовідведення виконавця послуги з централізованого водопостачання / централізованого водовідведення та надавати щомісячні дані щодо об'єму та показників якості стічних вод відповідно до умов договору.

VIII. Правила і порядок приймання рідких відходів від споживачів, які не приєднані до системи централізованого водовідведення м.Виноградів

1. Ці правила поширюються на всі види рідких відходів, що надходять до системи централізованого водовідведення м. Виноградів від всіх споживачів, які не приєднані до системи централізованого водовідведення.

2. Перевезення рідких відходів до місця їхнього скидання здійснюється спеціалізованими організаціями, які мають право на здійснення такого виду діяльності та мають необхідні технічні можливості (далі — Перевізник).

3. Перевезення рідких відходів здійснюється тільки спеціалізованими машинами.

4. Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від споживачів, здійснюється тільки на місця зливу обумовлених у договорі між Виробником і Перевізником.

5. Відповідно до вимог Державних санітарних норм та правил «Утримання територій населених місць» Затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011р. №145, рідкі відходи, що утворюються у житлових та громадських будівлях і спорудах за відсутності централізованого водопостачання та водовідведення, допускається

зберігати у вигрібних ямах (вигребах). У разі наявності дворових вбиралень вигрібна яма може бути спільною.

Вигріб повинен бути водонепроникним та мати щільно прилягаючу кришку. Об'єм вигребу розраховується, виходячи з чисельності населення, що ним користується.

Вигреби необхідно очищати у міру їх заповнення. Перевезення рідких відходів з вигребів та розміщення їх на території приватних володінь, а також використання їх як добрива в сільському господарстві забороняється.

6. Стоки вигрібних ям не повинні містити великі механічні домішки і пісок. БСК₅ не повинно перевищувати 1000 мг/л.

7. Перевізник зобов'язаний укласти з Виробником договір про надання послуг з водовідведення.

8. Об'єм скинутих Перевізником стоків визначається за місткістю цистерни. При скиданні стічних вод асенізаційним транспортом застосовуються вимоги щодо якісного складу стічних вод.

Оплата проводиться відповідно до умов договору, але не пізніше 10 числа місяця, наступного за розрахунковим.

9. У разі порушення Перевізником вимог цих Правил, він сплачує виробнику вартість послуг за приймання та очищення стічних вод з коефіцієнтом кратності $K_k=5$.

10. Відповідно до вимог Державних санітарних норм та правил «Утримання територій населених місць», місце розміщення вигребу на присадибні ділянці та відстань від нього до власного житлового будинку, визначає власник цього будинку, з додержанням правил добросусідства.

Спірні питання щодо місць розміщення вигребів на території присадибної ділянки розглядаються у порядку вирішення земельних спорів згідно з законодавством.

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

12. Забороняється скидати у визначені Виробником місця, осади шламонакопичувачів, жиrowловлювачів та нафтовловлювачів.

13. При зміні найменування споживача або Перевізника, а також при зміні розрахункового рахунку в банку, юридичної адреси або інших реквізитів, Споживач або Перевізник зобов'язаний у триденний термін офіційно повідомити про зміни Виробника.

14. Відповідно до вимог Державних санітарних норм та правил «Утримання територій населених місць» вигреби повинні бути віддалені від меж земельних ділянок навчальних та лікувально-профілактичних закладів, стін житлових та громадських будівель і споруд, майданчиків для ігор дітей та відпочинку населення на відстань не менше 20 м.

15. Для вивозу рідких відходів між Перевізником і споживачем укладається «Договір на вивіз, злив і очищення рідких відходів». При заключенні Договору Перевізник зобов'язаний надати Виробнику відомості про об'єм і якісний склад стоків споживача.

Виробник здійснює технічний і санітарний контроль за виконанням вимог цього розділу.

ПЕРЕЛІК

виробничих процесів, під час здійснення яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод

1. Нафтопереробка, хімічний та органічний синтез, фармацевтичне виробництво.
2. Целюлозно-паперове і картонне виробництво.
3. Спиртове, дріжджове, кондитерське, крохмалепатокове, маслоробне виробництво, виробництво пива безалкогольного (включаючи солодове), переробка молока, риби, м'яса (включаючи скотобійні), фруктів і овочів.
4. Вирощування худоби та птиці, шкіряна промисловість.
5. Гальванічне виробництво.
6. Машинобудування і металообробка.
7. Металургія чорна та кольорова.
8. Виробництво будівельних матеріалів і конструкцій, скла та скловиробів, керамічних виробів.
9. Виробництво лакофарбових матеріалів, синтетичних поверхневоактивних речовин.
10. Обробка поверхонь, предметів чи продукції з використанням органічних розчинників.
11. Виробничі процеси, під час яких використовуються або утворюються такі речовини:
неемульговані жири, харчові відходи, нафтопродукти, кислоти і луги, а також їх розчини, іони важких металів, сполуки миш'яку і ртуті, вільний сірководень та вільні сульфід-іони, меркаптани, а також відновлені сірчані сполуки (сульфіти, тіосульфати, елементарна сірка), сірковуглець, ціановодень, ароматичні вуглеводні, органічні розчинники, летючі органічні сполуки (толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, їх ізомери і алкіл похідні), хлорорганічні сполуки, 2, 4, 6-трихлорфенол, дихлорметан, дихлоретан, пентахлорфенол, поліхлорбіфеніли (сума ПХБ) і поліхлортерфеніли (сума ПХТ), тетрахлоретилен, трихлоретилен, триетиламін, хлороформ (трихлорметан), тетрахлорметан, чотирихлористий вуглець, бензопірен, етилбензол (фенілетан), діоксини, синтетичні поверхнево активні речовини, що не піддаються біологічному окисненню, біологічно неокиснювані барвники натурального, штучного і синтетичного походження, біологічно резистентні пестициди, осідаючі мінеральні включення гідравлічною крупністю більше 2 мм/с, спливаючі речовини (включення) гравітаційною крупністю більше 20 мм/с, волокнисті включення, в тому числі пряжа, ворс, волосся, шерсть, пероактивний хлор більше 5 мг/дм³, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.

ПЕРЕЛІК

забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення м. Виноградів

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

2. Розчини кислот з $\text{pH} < 5,0$ і лугів з $\text{pH} > 10,0$.

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

4. Радіоактивні речовини понад гранично допустимий рівень безпечного вмісту в навколишньому середовищі, що затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування і реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки, речовини, які не можуть бути затримані в технологічному процесі очищення стічних вод очисними спорудами виробника, що мають підвищену токсичність, здатність накопичуватися в організмі людини, що відзначаються віддаленими біологічними ефектами та (або) утворюють небезпечні речовини під час трансформації у воді і в організмах людини і тварин, у тому числі моно- і поліциклічні хлорорганічні, фосфорорганічні, азоторганічні і сіркоорганічні речовини, біологічно жорсткі поверхнево активні речовини, отрутохімікати, сильнодіючі отруйні речовини в концентрації, що перевищує більше ніж у 4 рази мінімальну гранично допустиму концентрацію, що встановлена для цих речовин у воді водних об'єктів, медичні відходи класів Б, В, Г, епідеміологічно небезпечні бактеріальні та вірусні забруднення (за винятком речовин, скидання яких дозволено санітарно-епідеміологічними вимогами).

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

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

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

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

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

10. Речовини з Переліку забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод, затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 06 лютого 2017 року № 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

АКТ № _____
відбору проб стічних вод

Складений _____ 20 ____ р.

Споживач _____

—

(назва підприємства)

Нами, представниками Виноградівського ВУЖКГ

(П.І.Б.)

В присутності уповноваженого представника підприємства

Проба №: _____

Місце (точка) відбору проби: _____

Дата відбору проби: _____ час початку _____ час закінчення

період часу відбирання

Спосіб відбору проби: _____

Вид, тип проб _____

Ціль відбирання проби: _____

Метод консервування: _____

1. Нормативні документи (НД), відповідно до вимог яких виконано

1.1 Відбір проб:

- «Правил приймання стічних вод підприємств у комунальні та відомчі системи каналізації населених пунктів України»
- «Правил приймання стічних вод підприємств у комунальну систему каналізації м.Виноградів» Додаток
 - ДСТУ ISO 5667-3-2001 Якість води. Відбирання проб .Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами
 - ДСТУ ISO 5667-10:2005 Якість води. Відбирання проб . Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод;
 - КНД 211.1.0.009-94 Гідросфера. Відбір проб для визначення складу і властивостей стічних та технологічних вод;
 - КНД 211.0.2.098-03 Порядок проведення арбітражних вимірювань концентрації забруднюючих речовин в скидах, ґрунтах.

2. Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувались при відборі

проб-----

3. Паспорт проби

Дата відбору	Номер проби	Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості); глибина відбору, м	Вид проби: разова, об'єднана (усеред-нена)	Загальний об'єм проби, дм³	Показники, що підлягають вимірюванню	Посудина для Проби			Місце виконання вимірювання	Відомості про попередню обробку проби.	
						тип					
							номер	об'єм, дм³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

4. Додаткові відомості стосовно умов відбору та відібраних проб:

4.1. Інше _____

4.2. Метеорологічні спостереження відбору (опад, температура навколишнього середовища) _____

До Акта відбору проб вод додаються: _____

(номер та назва додатка (ів))

Акт _____ складено на _____ арк. у _____ прим., у тому числі додаток(и) на ____ - ____ арк.
(номер додатків)

Виконавці _____
відбору проб _____
(підписи, прізвища та ініціали)

Представник _____
суб'єкта господарювання _____
(підпис, прізвище та ініціали)

Проби доставлені для проведення вимірювань до анал. лабораторії (автотранспортом) _____
(дата, час)

Ким доставлена проба _____
(підпис, прізвище та ініціали)
Зауваження щодо стану проб і записів _____
Висновок щодо придатності проб для проведення вимірювань: _____

Ким принята проба _____
(підпис, прізвище та ініціали)

- 1. Придатні всі проби _____
- 2. Не придатні проби № _____

(підпис, прізвище та ініціали)

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ВІДБОРУ ПРОБ
для контролю якості стічних вод, що скидаються
споживачами до системи централізованого водовідведення м. Виноградів**

1. Цей порядок розроблений із метою контролю якості стічних вод, що скидаються підприємствами й організаціями м. Виноградів в систему централізованого водовідведення м. Виноградів.

2. Для кожного окремого Споживача, залежно від характеру технології виробництва, порядок контролю і контрольовані показники стічних вод встановлюються індивідуально.

3. Місцем відбору проб стічних вод Споживача при плановому контролі складу і властивостей стічних вод є контрольне приєднання Споживача (колодязь, камера і т.п. на приєднанні) до системи централізованого водовідведення м. Виноградів.

4. При позаплановому контролі місце відбору проб визначається в залежності від поставлених задач (колодязь, камера, усереднювач*, очисні споруди тощо).

* У випадках, коли кількість і склад виробничих стічних вод різко змінюється протягом доби, а також при можливих залпових скиданнях сильно концентрованих стічних вод, на підприємствах необхідно передбачати спеціальні ємкості-усереднювачі, що забезпечують рівномірний випуск виробничих стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Виноградів.

5. Відбір проб провадиться в будь-який час доби без попереднього сповіщення Абонента.

6. Відбір проб провадиться робітниками Виробника в присутності представника Споживача.

7. Споживач зобов'язаний забезпечити безперешкодний підхід до місця відбору проб. Проходи до місця відбору проб повинні бути вільними, захаращення останніх не допустимо.

8. Крім планового контролю Виробником, відбір проб може бути зроблений за вимогою місцевих природоохоронних та контролюючих органів та служб.

9. Відбір проб оформлюється Актом відбору стічних вод (додаток 3), і підписується представниками Виробника, представниками інших контролюючих організацій (у випадку їхньої присутності при відборі), представником Споживача, що контролюється.

10. У випадку неявки представника Споживача, стічні води якого контролюються, протягом 30 хвилин з моменту усного або письмового повідомлення про відбір проб, відмови від присутності при відборі, а також при відмові підписати Акт відбору стічних вод (додаток 3), результат аналізу, виконаний у лабораторії Виробника, вважається прийнятим.

11. При відмові Споживача виділити відповідальну особу для відбору проб, зволікання з допуском представника Виробника, на територію Споживача (більш ніж 30 хвилин після його прибуття) або створенні перешкод у відборі проб з боку представників, Споживача Виробник виставляє Споживачеві рахунок як за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 5$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинене дане порушення.

12. Відбір і аналіз стічних вод провадяться відповідно затверджених методик проведення відборів проб. Результати аналізів вважаються дійсними до наступного відбору проб (але не більш шести місяців) і поширюються на об'єм стічних вод Споживача за місяць, у якому було зроблено визначення.

13. У разі незгоди споживача з результатами даних лабораторії Виробник щодо якості стічних вод згідно з аналізом контрольної проби, за результатами якого зроблено висновок про наявність у стічних водах споживача перевищень ДК забруднюючих речовин, споживач

має право звернутися до незалежної лабораторії, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», для проведення аналізу арбітражних проб, які відбираються одночасно з контрольною пробкою і зберігаються належним чином виробником та Споживачем.

14. Про відбір паралельної та арбітражної проб робиться запис в Акті відбору. Арбітражна проба опечатується або опломбовується Виробником та скріплюється підписами представників Виробника та Споживача. Розпломбування та аналіз арбітражної проби виконується в арбітражній лабораторії в присутності представників обох сторін про що складається Актрозпечатування арбітражних проб стічних вод (Додаток 6). Результати лабораторних досліджень та протокол розпломбування надаються обом сторонам

Паралельні та арбітражні проби виконуються за кошти Споживача. В залежності від результату арбітражної проби роблять висновки щодо перевищення ГДС у стічних водах Споживача, що скидаються до системи централізованого водовідведення. При співпадінні результатів лабораторних вимірювань стічної води проведених в лабораторії Виробника з результатами арбітражної проби, висновок щодо перевищень забруднюючих речовин в стічних водах Споживача робиться за результатами аналізу лабораторії Виробника.

Додаток 5
до Правил приймання стічних вод
до систем централізованого
водовідведення м. Виноградів

Виноградівське ВУЖКГ
Супроводжувальний лист
на збереження арбітражного зразка проби стічних вод
від « ____ » _____ 20 ____ року.

Я, _____
(посада, ПІБ)

отримав(ла) на збереження арбітражний зразок проби стічних вод, що була
відібрана _____

_____ (місце відбору)

Відомості про попередню обробку проби

№ арбітражного зразка	Тип консервування/ тара	Перелік показників, що підлягають контролю	Умови зберігання арбітражного зразка	Термін зберігання арбітражного зразка	Примітка

Супроводжувальний лист складений на _____ арк. у _____ примірниках

Особа, яка отримала арбітражний зразок проб на збереження _____
(підпис)

Від виробника

(підпис)

Від споживача

(підпис)

Додаток 6
до Правил приймання стічних вод
до систем централізованого
водовідведення м. Виноградів

АКТ
розпечатування арбітражних проб стічних вод
від «_____» _____ 20____ року

Комісією у складі:

Представника виробника _____

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

у присутності уповноваженого представника споживача _____

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

у присутності представника лабораторії _____

(посада, прізвище, ім'я, по батькові)

Відповідно до Правил приймання № _____ від _____
проведено розпечатування проб для проведення арбітражних вимірювань

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

Проби передано до лабораторії _____

для проведення арбітражних вимірювань проб стічних вод.

Представник виробника _____

Представник споживача _____

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО “ Виноградівське ВУЖКГ ”

м. Виноградів

тел.

АКТ ПРО НЕДОПУЩЕННЯ ДО ВІДБОРУ ПРОБ СТІЧНИХ ВОД

№ _____

“ _____ ” _____ 20__ р.

(повне найменування підприємства, його місце знаходження)
(договір про надання послуг централізованого водопостачання та водовідведення від
„_____” _____ 20__ р № _____) (назва договору)

Ми, що нижче підписалися представники КП “ Виноградівське ВУЖКГ ”

(посада, П.І.Б.)

склали акт про наступне: “ _____ ” _____ 20__ р. о _____ год. Підприємство

(вказати порушення відповідно до п. . Місцевих правил приймання)

що є порушенням _____ Місцевих правил приймання стічних вод до систем
централізованого водовідведення міста Виноградів (громади) затверджених рішенням
виконавчого комітету № _____ « _____ » _____ 20__ р.

Були присутні:

представники Водоканалу:

П.І.Б.

підпис

П.І.Б.

підпис

представники підприємства (у разі їх присутності):

П.І.Б.

підпис

П.І.Б.

підпис

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО “ Виноградівське ВУЖКГ ”
м. Виноградів тел.

Протокол № _____

вимірювань показників якісного складу стічних вод від _____ 20 р.

Відповідно до акта відбору проб № _____ від _____ 20 р.

Найменування абонента _____

Місце відбору проби _____

Колір (опис) _____

Запах _____

Плаваючі домішки

Найменування показників	Одиниці виміру	Встановлене значення ДК	Результат вимірювання	Шрифт методики
Температура	°C	<40		
Завислі речовини	мг/дм ³	282,9		
Реакція середовища (рН)	од	6,5-9,0		
БСК ₅	мг/дм ³	311,7		
ХСК	мг/дм ³	667,1		
Хлориди	мг/дм ³	350,0		
Сульфати	мг/дм ³	371,5		
Фосфати	мг/дм ³	6,29		
Азот амонійний	мг/дм ³	26,71		
Нітрити	мг/дм ³	0,98		
Нітрати	мг/дм ³	11,73		
Нафта і нафтопродукти	мг/дм ³	1,43		
СПАР	мг/дм ³	0,35		
Залізо загальне	мг/дм ³	1,37		
Хром загальний	мг/дм ³	2,5		
Жири рослинні та тваринні,	мг/дм ³	50,0		
Мідь	мг/дм ³	0,5		

Висновки зав. лабораторією

Зав. лабораторії водовідведення