



УКРАЇНА
ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСТЬ
ВІЛЬНЯНСЬКИЙ РАЙОН
ВІЛЬНЯНСЬКА МІСЬКА РАДА
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ
РІШЕННЯ

від 14 червня 2018 року

71

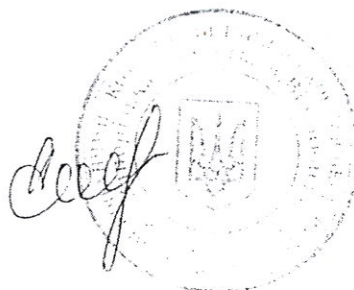
Про затвердження Правил приймання
стічних вод до систем централізованого
водовідведення м.Вільнянська.

Керуючись Законами України "Про місцеве самоврядування в Україні". "Про затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення" частиною першою статті 13 Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», виконавчий комітет Вільнянської міської ради

ВИРІШИВ:

1. Затвердити Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення (додаються).
2. Правила поширюються на Структурний підрозділ «Вільнянська дільниця водовідведення» Комунального підприємства «Облводоканал» Запорізької обласної ради (далі – СП «ВДВ» або виробник), який надає послуги з централізованого водовідведення (збір, каналізування, очищення та відведення очищених стічних вод міста в р. Мокра Московка), на юридичних осіб незалежно від форм власності та відомчої належності, фізичних осіб – підприємців, фізичних осіб, що провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України, населення, які скидають стічні води до систем централізованого водовідведення або безпосередньо у каналізаційні очисні споруди, (далі – споживачі).
3. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови Плахотю В.Г.

Міський голова



Н. О. Мусієнко

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням виконавчого комітету
Вільнянської міської ради
від « 14 » червня 2018 року № 71

ПРАВИЛА **приймання стічних вод до системи централізованого** **водовідведення м. Вільнянська**

I. Загальні положення

1. Ці Правила розроблено з метою:

захисту здоров'я персоналу системи збирання, відведення стічних вод та очисних споруд м. Вільнянська;

запобігання псуванню обладнання системи водовідведення та очисних споруд;

гарантування безперебійного проектного режиму роботи споруд очищення стічних вод та обробки осадів;

забезпечення нормативної якості стічних вод після очисних споруд з метою попередження негативного впливу на природний стан водного об'єкту;

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

2. Ці Правила поширюються на Структурний підрозділ «Вільнянська дільниця водовідведення» Комунального підприємства «Облводоканал» Запорізької обласної ради (далі – СП «ВДВ» або виробник), який надає послуги з централізованого водовідведення (збір, каналізування, очищення та відведення очищених стічних вод міста в р. Мокра Московка), на юридичних осіб незалежно від форм власності та відомчої належності, фізичних осіб – підприємців, фізичних осіб, що провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України, населення, які скидають стічні води до систем централізованого водовідведення або безпосередньо у каналізаційні очисні споруди, (далі – споживачі).

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, який провів виробник;

виробник – суб'єкт господарювання, який надає населенню і споживачам м. Вільнянськ послуги з централізованого водовідведення (збору, каналізування, очищення та відведення стічних вод в р. Мокра Московка) – СП «ВДВ»;

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

договір – договір про надання послуг з водовідведення;

ДК – допустима концентрація забруднюючої речовини в стічних водах, що скидаються споживачем у систему централізованого водовідведення, г/м³;

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

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 і споруд на них для збирання й відведення стічних вод;

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

контрольний колодезь (далі – КК) – колодезь 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 колодезя;

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

локальна каналізаційна мережа – система трубопроводів і споруд на них для збирання й відведення стічних вод з території споживача;

локальні очисні споруди (далі – ЛОС) – споруди або пристрої для попереднього очищення стічних вод окремого споживача перед скидом до міської каналізаційної мережі відповідно до вимог 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», Правилах користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України (далі – Правила користування), затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27 червня 2008 року № 190, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України (далі – Мінюст України) 07 жовтня 2008 року за № 936/15627, та Правилах приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення (далі – Правила приймання), затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України (далі – Мінрегіон України) від 01 грудня 2017 року № 316, зареєстрованим у Мінюсті України 15 січня 2018 року за № 56/31508.

4. Ці Правила розроблені СП «ВДВ» для споживачів м. Вільнянськ на підставі Правил приймання. В них враховані місцеві особливості приймання, каналізування та очищення стічних вод, які склались у місті, а також визначені ДК забруднюючих речовин, що можуть скидати споживачі до системи централізованого водовідведення.

Ці Правила є обов'язковими для СП «ВДВ» (виробника) та споживачів.

5. Кожен споживач скидає стічні води до системи централізованого водовідведення через окремий випуск з обов'язковим облаштуванням КК, 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.

6. Виробник укладає зі споживачем договір про надання послуг з централізованого водовідведення за умови, що каналізаційна мережа має резерв пропускної спроможності, а КОС – резерв потужності.

7. В договорі виробник встановлює кожному конкретному споживачу вимоги до скиду стічних вод в системи централізованого водовідведення на підставі Правил приймання та цих Правил. Виробник приймає стічні води споживача до системи централізованого водовідведення у разі, якщо показники якості та витрати стічних вод споживача в КК на скиді в міську каналізаційну мережу відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного договору.

8. Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від споживачів, здійснюється тільки через приймальний резервуар КОС.

9. Приєднання споживачів до системи централізованого водовідведення здійснюється згідно з вимогами пунктів 4.1-4.4, 4.6 розділу IV Правил користування, а саме:

9.1. Замовнику такої послуги виконавцем надаються технічні умови встановленої Правилами користування форми.

Для одержання технічних умов замовник послуг з централізованого водовідведення подає виробнику таких послуг – СП «ВДВ»:

заяву;

опитувальний лист за встановленою формою;

ситуаційний план з визначенням місця розташування земельної ділянки на відповідній території.

В технічних умовах обов'язково повинні бути наявними нанесені на топографічну основу М 1:500 відповідні інженерні мережі та місця приєднання до них об'єктів споживача.

СП «ВДВ» видає замовнику технічні умови згідно з поданою заявою протягом десяти робочих днів з дня реєстрації відповідної заяви з урахуванням потужності КОС та пропускної спроможності систем централізованого водовідведення із зазначенням місця та конструкції врізки та інших умов для проектування.

9.2. Вартість послуг з надання технічних умов на приєднання до міської централізованої системи водовідведення визначається на підставі обґрунтованих трудовитрат та вартості одного людино-дня.

9.3. Забороняється будь-яке самовільне приєднання об'єктів водоспоживання до діючих систем централізованого водовідведення

9.4. Виконання технічних умов є обов'язковим при розробленні проектів на об'єкти будівництва.

9.6. Технічний нагляд за будівництвом та приймання споруд замовника в експлуатацію здійснюються згідно з Порядком прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 461.

10. Приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на КОС здійснюється виключно за договорами.

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

1. Виробник повинен:

1) забезпечувати приймання, відведення і очищення стічних вод у межах розрахункових проектних показників системи централізованого водовідведення та КОС із дотриманням вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25.03.1999 № 465 (далі – Правила охорони), та встановлених дозволом на спеціальне водокористування лімітів скидання забруднюючих речовин в р. Мокра Московка;

2) здійснювати обстеження ЛОС 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 пропускну здатності колекторів, хімічних реагентів, що використовуються споживачами та спричиняють забруднення стічних вод (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 та інших відомостей та документації, яка не носить дозвільного характеру та стосується скидання стічних вод споживачів;

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

4) вибірково контролювати ефективність роботи ЛОС 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 наведено в розділі VI п. 10 цих Правил.

6) відключати споживачів від системи водовідведення негайно після усного попередження у разі загрози виходу з ладу системи централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи КОС та у разі самовільного приєднання споживачем до системи централізованого водовідведення та/або самовільного скидання стічних вод до системи централізованого водовідведення виробника. При цьому за збитки таких споживачів виробник відповідальності не несе. Підключення до системи 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 цими Правилами та договором;

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 КК.

2. Споживачі повинні:

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

2) здійснювати систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, згідно з графіком відбору проб, погодженим із виробником, надавати виробнику інформацію про обсяги та якісний склад стічних вод, які скидають до системи централізованого водовідведення;

3) виконувати на вимогу виробника до визначеного ним строку попереднє очищення забруднених стічних вод на ЛОС з обов'язковою утилізацією або вивезенням утворених при цьому осадів, якщо стічні води споживачів не відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з виробником договору;

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

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

6) надавати 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 ЛОС;

7) визначати уповноважених представляти споживача під час відбору проб стічних вод, про що у триденний строк повідомляють виробника у письмовій формі та забезпечують їх присутність 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 виробника у разі погіршення її технічного стану та аварійних руйнувань з вини споживача;

9) перевіряти обґрунтованість величин ДК забруднюючих речовин у стічних водах, які скидаються ними до системи централізованого водовідведення, встановлених виробником у договорі та цих Правилах, у разі незгоди звертатися щодо їх перегляду.

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

1. До системи централізованого водовідведення міста приймаються стічні води споживачів, які не призводять до порушення роботи каналізаційних мереж та очисних споруд, безпеки їх експлуатації та можуть бути очищені на КОС відповідно до вимог Правил охорони.

2. Стічні води, що приймаються до системи централізованого водовідведення, не повинні:

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

2) містити речовин, які здатні захащувати труби, колодязі, решітки або відкладатися на їх поверхнях (сміття, ґрунт, абразивні порошки та інші

грубодисперсні зависі, гіпс, вапно, пісок, металева та пластмасова стружка, жири, смоли, мазут, пивна дробина, хлібні дріжджі тощо);

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

4) містити речовин, для яких не встановлено гранично допустимих концентрацій (далі – ГДК) для води водних об'єктів 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°C ;

8) мати рН нижче 6,5 або вище 9,0;

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

10) мати БСК₅, яке перевищує 250 г/м^3 ;

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

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

13) містити забруднюючі речовини, що заборонені до скидання в систему централізованого водовідведення (Перелік наведено в Додатку 2 Правил приймання), та/або з перевищенням ДК, установлених цими Правилами.

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

ЛОС споживача мають відповідати вимогам технічних умов, виданих виробником відповідно до Правил користування.

4. Забороняється скидати до системи централізованого водовідведення без попереднього знешкодження та знезараження на ЛОС з обов'язковою утилізацією або захороненням утворених осадів стічної води, що містять забруднюючі речовини, визначені у переліку забруднюючих речовин, що заборонені до

скидання до системи централізованого водовідведення згідно з Додатком 2 до Правил приймання.

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

6. Коли споживач не може забезпечити виконання вимог цих Правил, у тому числі пункту 3 цього розділу, приймання за де-якими 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.

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

У договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод визначають тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, розмір додаткової оплати за приймання понаднормативно забруднених стоків, який повинен бути в межах 60-80% від оплати, що встановлюється відповідно до розділу II Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого наказом Мінрегіону України від 01 грудня 2017 року № 316 (далі – Порядок), та строк виконання заходів для доведення якості та режиму їх скиду згідно з вимогами цих Правил, який має бути обґрунтованим та не може перевищувати одного року.

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

7. Розрахунок розміру плати за скид стічних вод до міської системи централізованого водовідведення у разі порушення споживачем вимог щодо якості і режиму їх скидання здійснюється згідно з Порядком. Плата вноситься споживачем на рахунок виробника у порядку та в строки, що передбачені договором.

8. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод споживача.

IV. Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів

1. Відповідно до Правил приймання ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів визначається Виробником як найменша з чотирьох величин:

1) ДК забруднюючої речовини в каналізаційній мережі (на каналізаційному випуску споживача);

2) ДК забруднюючої речовини в спорудах біологічного очищення (на вході в ці споруди);

3) величини лімітів скидання забруднюючих речовин, які встановлені у дозволі на спеціальне водокористування, виданому виробнику відповідно до статті 49 Водного кодексу України Державним агенством водних ресурсів України (далі – Держводагенство України);

4) допустимого вмісту важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися як органічні добрива згідно з додатком 3 до Правил приймання.

2. Ліміти скиду забруднюючих речовин в р. Мокра Московка на 2018-2020 р.р. встановлені дозволом на спеціальне водокористування для СП «ВДВ», виходячи з фактично досягнутих на виході з КОС у 2016-17 р.р. концентрацій (практично усі вони нижчі ГДК та вимог Правил охорони).

Результат використання для розрахунків рекомендацій Правил приймання по хімічному складу стічних вод від населення та ефективності видалення окремих забруднюючих речовин на КОС вказує на відсутність резерву встановленого надто жорсткого ліміту на споживачів (наведено в Додатку 1). Дана обставина не дозволяє провести розрахунки ДК кожної забруднюючої речовини по загальному ліміту її скиду за надходженням зі стічними водами окремо від населення та споживачів.

Враховуючи вищевикладене, на період до завершення пуско-налагоджувальних робіт після реконструкції КОС для споживачів послуг з централізованого водовідведення встановлюються наступні ДК забруднюючих речовин в стічних водах на випусках в міську каналізаційну мережу:

№№ з/п	Забруднююча речовина	ДК в стічних водах споживачів, г/м ³	Посилання
1	2	3	4
1.	Азот амонійний	30	Додаток 5 Правил приймання
2.	Біологічне споживання кисню БСК ₅	250	Проект КОС
3.	Завислі речовини	300	Проект КОС
4.	Залізо загальне	0,81	Факт на вході КОС у 2017 р.

1	2	3	4
5.	Мінеральний склад	757	Факт на вході КОС у 2017 р.
6.	Нафтопродукти	0,31	Ефективність видалення з Додатку 5 Правил приймання і факт на виході КОС у 2017 р.
7.	Нітрати	20,0	
8.	Нітрити	0,46	Факт на вході КОС у 2017 р.
9.	ОП-10 (СПАР)	0,24	
10.	Сульфати	161	Факт на вході КОС у 2017 р.
11.	Фосфати	10,0	Додаток 5 Правил приймання
12.	Хлориди	266	Факт на вході КОС у 2017 р.
13.	Хімічне споживання кисню ХСК	350	п. 3.2.9 Правил приймання
14.	Жири	10	Додаток 5 Правил приймання

Для інших забруднюючих речовин, що не увійшли до вищеприведеного переліку, включаючи і важкі метали, ДК встановлюються в двохсторонніх договорах між виробником і споживачем на рівні їх ГДК у воді водних об'єктів рибогосподарського призначення (згідно з Приміткою 4 до Додатку 5 Правил приймання) або відповідно до п. 6 р. III цих Правил.

3. Встановлені п. 2 розділу III та п. 2 розділу IV цих Правил вимоги до якісних показників стічних вод стосуються також стічних вод, що вивозяться асенізаційним автотранспортом і скидання яких здійснюється через приймальний резервуар КОС.

Відповідальність за дотримання вимог цих Правил до якісних показників стічних вод, що привозяться на КОС асенізаційним автотранспортом, несе перевізник, з яким обов'язково укладається окремих договір. Перевізник повинен завчасно погодити з відповідальним за прийом стоків на КОС обсяг, якість і час доставки стічних вод. При загрозі або порушенні технологічного режиму роботи КОС виробник попереджає перевізника про тимчасове припинення приймання від нього стічних вод на очистку. В цьому випадку виробник не несе відповідальності за можливі збитки перевізника. Приймання стічних вод з асенізаційного автотранспорту відновлюється після усунення порушень в роботі КОС або їх загрози.

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

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

2. У разі виявлення перевищення фактичних концентрацій будь-якого показника над встановленими цими Правилами ДК (наднормативний скид) оплата послуг водовідведення здійснюється споживачем з коефіцієнтом кратності, який визначається відповідно до Порядку.

У разі перевищення фактичної концентрації над ДК з метою попередження порушення технологічного режиму роботи КОС виробник може заборонити скидання доставлених асенізаційним транспортом стічних вод в приймальний резервуар або ж застосувати їх розбавлення очищеними стоками з вторинних відстійників КОС. При цьому оплата послуг з очищення доставлених на КОС стічних вод здійснюється перевізником з коефіцієнтом кратності, що визначається відповідно до пп. 4-11 Порядку

3. При недотриманні Правил приймання та цих Правил стосовно якості та режиму скиду стічних вод об'єкт споживача може бути відключений від системи централізованого водовідведення після письмового попередження виробником не менше ніж за п'ять діб.

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

3. У разі стягнення з виробника грошових сум за понадлімітні обсяги скидів забруднюючих речовин з КОС у р. Мокра Московка 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 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 Правил приймання або цих Правил і з вини яких сталося відповідне руйнування, згідно з формулою

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

де K_i - відшкодування заподіяних збитків і-м споживачем на відновлення зруйнованих мереж і споруд (тис. грн);

Q_i - середньодобова витрата стічних вод, які скидає і-тий споживач ($m^3/добу$);

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), які призводять до обмеження пропускної спроможності каналізаційної мережі виробника, споживачі

відшкодовують витрати, які повинні бути документально підтверджені виробником, на проведення робіт з відновлення пропускної спроможності трубопроводів та колекторів.

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

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

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

Участь споживачів у роботах з розміщення таких осадів визначається даним пунктом цих Правил.

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

1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення виробника. Перелік забруднень, наявність яких робиться аналіз, місця відбору проб та періодичність контролю встановлюються цими Правилами та договором між виробником та споживачем.

Обов'язковий перелік забруднюючих речовин для усіх споживачів, наявність яких визначається хімічним аналізом, наведено в п. 2 розділу IV цих Правил.

Для споживачів, що здійснюють найсуттєвіший вплив на формування хімічного складу стічних вод на вході в КОС та звітують про використання води за формою № 2ТП-водгосп (річна), перелік яких наведено в Додатку 2 до цих Правил, відбір проб з КК повинен здійснюватись не рідше одного разу в місяць.

Перелік додаткових інгредієнтів, місцезосташування КК для відбору проб та періодичність контролю для кожного споживача встановлюються договором між виробником та споживачем.

За наявності ЛОС споживачі здійснюють кількісний та якісний контроль стічних вод, що надходять на них, очищених стічних вод та обліковують 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.

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

Споживачі щоквартально надають виробнику інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення.

Відповідно до п. 14.2 Правил користування споживачі зобов'язані мати та своєчасно оновлювати технічну документацію, яка характеризує стан його систем водопостачання та водовідведення, а саме відомості про них, характеристику їх технічних параметрів і фактичного стану, графічний матеріал (генеральний план (топографічний план)) з нанесеними мережами водопостачання і водовідведення та місцем розташування КК, нормативний розрахунок водоспоживання та водовідведення споживача, технологічні креслення насосних станцій, план та схему локальних очисних споруд і наявність приладів обліку, відомості про категорії стічних вод споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо), характеристику якості стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, інші документи, які стосуються водовідведення, крім тих, що мають дозвільний характер.

На топоматеріалах М 1:500 встановлюється і погоджується виробником і споживачем розмежування балансової належності мереж водовідведення та експлуатаційної відповідальності сторін.

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, 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.

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

6. 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.

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.

У разі відмови представника споживача поставити свій підпис у журналі або акті представник виробника зазначає про це в журналі або акті.

7. Відмова споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб фіксується в акті 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 за підписом представника виробника. Виробник виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 5$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

8. У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених Правилами приймання та 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 підтверджуючих документів.

9. У разі незгоди споживача з результатами даних лабораторії виробника щодо якості стічних вод згідно з аналізом контрольної проби, за результатами якого зроблено висновок про наявність у стічних водах споживача перевищень ДК забруднюючих речовин, споживач має право звернутися до незалежної лабораторії, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», для проведення аналізу арбітражних проб, які відбираються одночасно з контрольною пробою і зберігаються належним чином виробником та споживачем.

10. Встановлюється наступний порядок відбору, оформлення та проведення хімічного аналізу проб стічних вод споживачів.

10.1 Відбір, оформлення та проведення хімічного аналізу проб стічних вод споживачів здійснюється з урахуванням вимог та положень ДСТУ ISO 5667-2-2003 «Якість води. Відбір проб. Частина 2. Настанови щодо методів відбирання проб», ДСТУ ISO 5667-3-2001 «Якість води. Відбір проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами», ДСТУ ISO 5667-10-2005 «Якість води. Відбирання проб. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних

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

10.2. Обов'язковими до визначення для усіх споживачів є показники хімічного складу та властивостей стічних вод, наведені у переліку ДК забруднюючих речовин (п. 2 розділу IV цих Правил). Додатково визначається вміст інших забруднюючих речовин, що не увійшли до вищеприведеного переліку, ДК яких встановлені двохсторонніми договорами між виробником і споживачем враховуючи конкретні умови і технологію виробництва.

10.3. Місцем відбору проб стічних вод споживача є спеціально обладнаний споживачем КК. Місце відбору проб може бути змінено з урахуванням особливостей об'єкту та мети контролю лише за погодження виробником.

10.4. Перед відбором контрольних проб уповноваженим представником виробника визначається місце і спосіб відбору проб та перелік показників для аналізу, а з представником споживача уточнюється необхідність відбору проб для відомчого контролю та арбітражного аналізу і їх обсяги. Вказані дані фіксуються в Акті відбору проб стічних вод, форма якого наведена у Додатку 3 до цих Правил. У разі виконання вимірювань фізико-хімічних показників інструментальними методами (переносними приладами), їх результати також фіксуються в Акті.

Контрольна проба маркується, герметично закорковується та транспортується до лабораторії виробника.

10.5 У випадку необхідності проведення відомчого контролю та арбітражного аналізу відібрана контрольна проба ділиться (розливається) представниками виробника і споживача на окремі проби для проведення вищезазначених досліджень, про що зазначається в Акті відбору проб.

10.6. Проба для відомчого контролю маркується та герметично закорковується і передається по акту на аналіз в лабораторію відразу після відбору проб присутніми представниками виробника та споживача.

У разі неможливості передачі проби в лабораторію відразу після відбору проб представниками виробника і споживача, що були присутні при відборі, проба пломбується ними і передається споживачу з відповідним записом в акті. Проба для відомчого контролю не передається споживачу лише у випадку відмови представника споживача від підписання акту відбору проб, про що в цьому акті робиться відповідний запис.

Зберігання проб споживачем припустиме, як виняток, лише у разі неможливості проведення аналізу відразу після відбору проб стічних вод. У цьому випадку проби зберігаються в холодильній шафі (при температурі 2 – 5°C) не більше 24-х годин від часу відбору проб стічних вод.

10.7. Арбітражна проба маркується, консервується, герметично закорковується, пломбується представниками виробника і споживача та передається на зберігання виробнику з відповідним записом в Акті.

Проба зберігається в лабораторії виробника у відповідних умовах до закінчення аналізу виробником контрольної проби та аналізу відомчого контролю, але не більше 15 діб з моменту відбору проб стічних вод.

10.8. Відбір контрольних проб здійснюється виробником згідно графіка, затвердженого керівником СП «ВДВ».

10.9. Проведення хімічного аналізу проб стічних вод споживачів.

10.9.1 Аналіз проб для відомчого контролю проводиться з ініціативи споживача в його лабораторії або за його рахунок в лабораторії виробника.

10.9.2. Аналіз проб проводиться за показниками, встановленими п. 10.2 цього розділу.

10.9.3. Результати аналізу проб відомчого контролю оформлюються протоколом та передаються споживачем на розгляд виробнику.

10.9.4. Відповідальність за дотримання термінів проведення аналізу проб несе споживач та лабораторія, в якій виконується аналіз.

10.9.5. Споживач має право погодитись з результатами аналізу контрольної проби, який здійснює виробник, і аналіз проби для відомчого контролю не проводити.

10.9.6. Аналіз контрольної проби виконує лабораторія виробника і він несе відповідальність за дотримання порядку його проведення.

10.9.7. Результати аналізу контрольної проби доводяться виробником до споживача у разі виявлення перевищень установлених цими Правилами або Договором допустимих концентрацій забруднюючих речовин в його стічних водах.

10.9.8. У випадку виявлення розбіжностей результатів аналізу контрольної проби та аналізу проби відомчого контролю:

- в межах похибок, встановлених відповідними методиками – приймається значення концентрації аналізу контрольної проби, виконаного виробником, або середнє значення;

- понад встановлені похибки відповідних методик: однією з сторін може бути прийняте рішення про проведення аналізу арбітражної проби у разі, коли контрольна проба була поділена на окремі проби, в тому числі для проведення вищезазначеного аналізу. Оплата за проведення аналізу арбітражної проби здійснюється стороною - ініціатором;

- у разі, коли контрольна проба не була поділена (розлита) на окремі проби для проведення аналізу арбітражної проби – приймається значення аналізу контрольної проби, виконаного виробником.

10.9.9. Виробник має право погодитись з результатами аналізу проб відомчого контролю, тоді аналіз арбітражної проби не проводиться.

10.9.10. Аналіз арбітражної проби виконується лабораторією, яка не виконувала аналіз контрольної проби або проби для контролю споживача. Передача арбітражної проби для аналізу оформлюється актом. Зняття пломби та

розгерметизація проби здійснюється в присутності представників виробника, споживача та лабораторії, що проводитиме аналіз арбітражної проби.

Аналіз арбітражної проби стічних вод проводиться на ті інгредієнти, стосовно вмісту яких виникли розбіжності. Результати такого аналізу оформляються офіційним документом лабораторії. Відповідальність за результати досліджень несе лабораторія, яка проводила аналіз арбітражної проби.

10.9.11. Результати аналізу арбітражної проби стічних вод порівнюють з результатами аналізу контрольної проби та аналізу проби контролю споживача. Для подальшого використання приймаються значення результатів аналізу контрольної проби або проби контролю споживача, що знаходяться ближче до результатів аналізу арбітражної проби. У випадку, коли значення концентрації забруднюючої речовини, отримане в результаті проведення аналізу арбітражної проби, збігається з середнім арифметичним значенням між результатами аналізів контрольної проби та проби контролю споживача – приймається значення концентрації аналізу Арбітражної проби.

10.9.12. Результати аналізів контрольної проби, проби контролю споживача та арбітражної проби розглядаються комплексно лише у випадку їх надання в установлені актом терміни.

10.9.13. Витрати, пов'язані з проведенням аналізу арбітражної проби, здійснює сторона, що ініціювала його проведення.

10.9.14. Результати аналізів контрольних проб стічних вод зберігаються у виробника протягом 3 років від дати відбору проби.

Додаток 1

Встановлені на 2018-2020 роки
дозволом на спеціальне водокористування для СП «ВДВ»
ліміти скидання забруднюючих речовин у р. Мокра Московка,
допустимий обсяг скиду зворотних вод 491,0 тис. м³/рік

№№ з/п	Показники складу стічних вод	Допустимі концентрації на скиді у водний об'єкт, г/м ³	Ліміт скидання забруднюючих речовин, т/рік
1.	Азот амонійний	0,52	0,0255
2.	Біологічне споживання кисню БСК ₅	4,20	2,062
3.	Завислі речовини	6,10	2,995
4.	Залізо загальне	0,078	0,038
5.	Мінеральний склад	710,2	348,7
6.	Нафтопродукти	0,046	0,0226
7.	Нітрати	13,5	6,628
8.	Нітрити	0,062	0,0304
9.	ОП-10 (СПАР)	0,048	0,0236
10.	Сульфати	79,1	38,84
11.	Фосфати	3,40	1,669
12.	Хлориди	76,1	37,37
13.	Хімічне споживання кисню ХСК	12,5	6,137

Додаток 2.

Нормативні обсяги водовідведення на 2018-2020 роки
споживачів, які звітують за формою № 2ТП-водгосп (річна)

№№ з/п	Найменування споживача	Нормативний обсяг водовід- ведення, тис. м ³ /рік
Споживачі, які звітують за формою № 2ТП-водгосп (річна)		
1.	ДУ «Софіївська виправна колонія (№ 55)»	86,00
2.	ТОВ «Вільнянський молокозавод»	32,00
3.	ТОВ «Агропроінвест-08»	25,29
4.	ТОВ «Оілтрейд»	28,74
5.	КЗ «Вільнянська спеціалізована загальноосвітня школа-інтернат» ЗОР	16,00
6.	Вільнянська центральна районна комунальна лікарня	12,43
7.	ТОВ «Вільнянський машинобудівний завод»	6,89
8.	ДУ «Вільнянська виправна колонія (№ 20)»	4,80
9.	Вільнянське ОВУЖКГ	3,00
10.	ТОВ «Ритм»	1,72
11.	СП «ВДВ»	0,84
	Всього	217,71
Інші користувачі		
1.	Населення	273,29
	Разом	491,00

АКТ

ВІДБОРУ ПРОБ СТИЧНИХ ВОД № _____

“ _____ ” _____ 20__ р.

м. Вільнянськ

Ми, що нижче підписалися, представники СП «Вільнянська дільниця водовідведення» КП «Облводоканал» ЗОР

_____ (посада, П.І.Б. представника)

та представники споживача

_____ (повне найменування споживача,

_____ посади, П.І.Б. відповідальної за водовідведення особи та інших представників) склали цей акт у тому, що згідно Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Вільнянська, затверджених “ ____ ” _____ 2018 р., проведено відбір проб стічних вод:

1. Місце та час відбору проб _____
2. Адреса місця відбору проб _____
3. Обсяг (дм³), матеріал і маркування посуду, № проби _____
4. Назва та вид проби _____
5. Особливі умови щодо відбору проб _____

(спосіб відбору проб, відмітка про поділення (розлив) проби для проведення Відомчого контролю та /або Арбітражного аналізу,

_____ (кількість та обсяги зразків, інформація про їх пломбування і т.п.)

(інформація про неявку представника споживача на відбір проб або його відмову від підпису)

Представники СП «ВДВ»:

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

Представники _____ (найменування споживача)

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