



УКРАЇНА
СЛОВ'ЯНСЬКА МІСЬКА РАДА
УПРАВЛІННЯ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА

84122, м.Слов'янськ, Донецька обл., пл. Соборна,3
тел: (06262) 2-01-78 E-mail: 03364636@mail.gov.ua

03.12.2020 № 01-77/7764

Державна регуляторна
служба України
вул.Арсенальна, 9/11,
м.Київ, 01011
inform@drs.gov.ua

Відповідно до листа Державної регуляторної служби України від 20.10.2020 №ВИХ№6955/0/20-20 направляємо проєкт рішення Слов'янської міської ради Донецької області "Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення м.Слов'янськ", з урахуванням пропозицій Державної регуляторної служби України для розгляду, згідно з додатком.

Додатки:

- проєкт рішення міської ради про затвердження "Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м.Слов'янськ";
- Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м.Слов'янськ;
- аналіз регуляторного впливу;
- порівняльна таблиця змін до Правил;
- порівняльна таблиця змін до Додатку №4;

Начальник управління ЖКГ

В.Г.Башкаєв

Святкіна І.В.
(06262)2-73-91

0.31

Державна регуляторна служба України
№ 7874/1/19-20 від 07.12.2020
ср



УКРАЇНА
СЛОВ'ЯНСЬКА МІСЬКА РАДА
РІШЕННЯ

від _____ № _____
м. Слов'янськ

Про затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м.Слов'янськ

З метою запобігання порушенням у роботі мереж і споруд централізованого водовідведення міста Слов'янська, підвищення ефективності роботи цих споруд і безпеки їх експлуатації та забезпечення охорони навколишнього середовища від забруднення скидами стічних вод, відповідно до ст.ст.1, 2, 35, 38, 42, 44, 70, 95, 99, 110, 111 Водного кодексу України, ст.ст.13, 13-1 Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», ст.ст.1-3, 5, 31-35, 39-41, 47, 68-70 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України "Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності", пп.1 п.а ст.30, ст.59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 №316, керуючись пп. 1 п.а ст. 30, ст.59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», міська рада

ВИРІШУЄ:

1. Затвердити Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м.Слов'янськ (надалі – Правила) та встановити, що Правила є обов'язковими для всіх суб'єктів господарювання, яким комунальне підприємство Слов'янської міської ради "Словміськводоканал" надає послуги з водовідведення (додаються).
2. Рішення виконавчого комітету Слов'янської міської ради від 19.04.2008 №294 "Об утворенні "Правил приєма сточных вод предприятий в коммунальную систему канализации г.Славянск" (із змінами) визнати таким, що втратило чинність з моменту набрання чинності даним рішенням.

3. Оприлюднити дане рішення не пізніше як у десятиденний строк після його прийняття та підписання в друкованому виданні "Славянские объявления" та на офіційному сайті Слов'янської міської ради в мережі Інтернет відповідно до Закону України "Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності" та у строки визначені чинним законодавством України.

4. Дане рішення набирає чинності з дня офіційного оприлюднення в друкованому виданні "Славянские объявления".

5. Контроль за виконанням цього рішення покласти на заступника міського голови Секлецова А.В.

Міський голова



В.М.Лях

Додаток
до рішення міської ради
від _____ № _____

ПРАВИЛА
приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення
м. Слов'янськ

м. Слов'янськ
2020

ЗМІСТ

I. Загальні положення

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

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

IV. Визначення допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах Споживачів

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

VI. Порядок контролю за скидом стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ

Додаток 1

Додаток 2

Додаток 3

Додаток 4

Додаток 5

I. Загальні положення

1. Ці Правила розроблено з метою:

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

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

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

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

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

2. Ці Правила поширюються на комунальне підприємство Слов'янської міської ради "Словміськводоканал", яке надає послуги з централізованого водовідведення та очищення стічних вод (далі – КП "Словміськводоканал"), 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 системи централізованого водовідведення м. Слов'янська (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, яку провів КП "Словміськводоканал";

виробник – КП "Словміськводоканал", який надає послуги з централізованого водовідведення та очищення стічних вод;

вимоги до скиду стічних вод - вимоги щодо режиму, кількісного та якісного складу стічних вод, які Споживач скидає до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ, склад і зміст, порядок надання яких визначено цими Правилами;

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

договір - договір про надання послуг з питного водопостачання та/або водовідведення;

ДК - допустима концентрація забруднюючої речовини, г/м³;

залповий скид до системи централізованого водовідведення - скид стічних вод з концентраціями забруднюючих речовин, що перевищують більш як у 20 разів допустимі величини показників, визначені в правилах приймання, 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 колодезь - колодезь на каналізаційному випуску Споживача безпосередньо перед приєднанням до каналізаційного колектора КП "Словміськводоканал" або в іншому місці за погодженням із КП "Словміськводоканал" з вільним доступом КП "Словміськводоканал" до такого колодезя;

контрольна проба - проба стічних вод Споживача (субспоживача), відібрана КП "Словміськводоканал" з контрольного колодезя з метою визначення складу стічних вод, що відводяться до системи централізованого водовідведення КП "Словміськводоканал";

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 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 КП "Словміськводоканал" на підставі договору;

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, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 07 жовтня 2008 року за №936/15627 (далі - Правила користування).

4. Ці Правила розроблені на підставі Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України №316 від 01.12.2017 року, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 15 січня 2018р. за №56/31508(далі - Правила № 316), з врахуванням місцевих особливостей приймання та очищення стічних вод, а також визначають ДК забруднюючих речовин, що можуть скидати до системи централізованого водовідведення.

Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ затверджуються Слов'янською міською радою та є обов'язковими для КП "Словміськводоканал" та Споживачів.

5. Виробник встановлює Споживачам вимоги до скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення на підставі вимог цих Правил та додатків до цих Правил.

6. КП "Словміськводоканал" укладає зі Споживачем договір за умови, що каналізаційна мережа та КОС мають резерв пропускнуої спроможності. КП "Словміськводоканал" приймає стічні води Споживача до системи централізованого водовідведення за умови, що показники якості стічних вод Споживача відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з КП "Словміськводоканал" договору.

7. Кожен Споживач скидає стічні води до системи централізованого водовідведення через окремий випуск з обов'язковим облаштуванням контрольного колодязя, розташованого у місці, погодженому з КП "Словміськводоканал".

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.

8. Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від Споживачів, здійснюється тільки через зливальні станції (пункти) КП "Словміськводоканал". Умови приймання та сплати за очищення таких стічних вод визначаються цими Правилами.

8.1. Перевезення рідких відходів до місця їхнього скидання (зливної станції) здійснюється суб'єктами господарювання, які мають спеціальну техніку та уклали договір з КП "Словміськводоканал" на надання послуг по прийманню рідких стоків, які вивозяться асенізаційним транспортом від Споживачів і в подальшому іменуються – Перевізник. Між КП "Словміськводоканал" та Перевізником укладається договір на очищення таких рідких відходів.

8.2. Забороняється розміщення вигрібних ям в охоронній санітарній зоні водопровідних мереж.

9. Приєднання Споживачів до систем централізованого водовідведення здійснюється згідно з вимогами пунктів 4.1-4.6 розділу IV Правил

користування, Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення».

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

II. Засади безперебійного функціонування системи централізованого водовідведення під час приймання до них стічних вод Споживачів

1. КП "Словмиськводоканал" 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 березня 1999 року №465;

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, в яких може вимагатися надання інших відомостей та документації, яка не носить дозвільного характеру та стосується скидання стічних вод на об'єктах Споживачів;

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 цими Правилами;

6) відключати Споживачів від системи водовідведення негайно після усного попередження у разі загрози виходу з ладу систем централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи КОС, у разі самовільного приєднання Споживачем до систем централізованого водовідведення та /або самовільного скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення КП "Словмиськводоканал", відмови від укладання договору, порушення термінів оплати за перевищення ГДК. При цьому за збитки таких Споживачів КП "Словмиськводоканал" 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 КП "Словміськводоканал" договору, вимагати їх усунення в установлені КП "Словміськводоканал" 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 непобутового походження, забезпечення водовідведення стічних вод об'єкта окремо облаштованим каналізаційним випуском з облаштуванням контрольного колодезя.

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 систем централізованого водовідведення, згідно з графіком відбору проб, погодженим із КП "Словміськводоканал", надавати КП "Словміськводоканал" інформацію про обсяги та якісний склад стічних вод, які скидають до систем централізованого водовідведення;

3) виконувати на вимогу КП "Словміськводоканал" до визначеного ним строку попереднє очищення забруднених стічних вод на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або вивезенням утворених при цьому осадів, якщо стічні води Споживачів не відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з КП "Словміськводоканал" 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 КП "Словміськводоканал" у семиденний строк про виникнення таких змін, в установленому порядку отримувати у КП "Словміськводоканал" технічні умови на водопостачання і водовідведення об'єкта та вносити відповідні зміни до договору;

5) укладати новий договір з КП "Словміськводоканал" у разі зміни власника об'єкта;

6) надавати працівникам КП "Словміськводоканал" 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 КП "Словміськводоканал" у письмовій формі та забезпечують присутність уповноваженого представника безпосередньо під час відбору проб стічних вод в КП "Словміськводоканал";

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 КП "Слов'янськводоканал" у разі погіршення її технічного стану та аварійних руйнувань з вини Споживача;

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

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

1. До системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ приймаються стічні води Споживачів, які не призводять до порушення роботи каналізаційних мереж та очисних споруд, безпеки їх експлуатації та можуть бути очищені на КОС виробників 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, 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, ґрунт, абразивні порошки та інші грубодисперсні зависі, гіпс, вапно, пісок, металева та пластмасова стружка, жири, смоли, мазут, пивна дробина, хлібні дріжджі тощо);

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

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

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

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

7) мати температуру вище 40⁰С ;

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 БСК, яке перевищує вказане в проекті КОС м. Слов'янськ;

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

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

13) містити забруднюючих речовин з перевищенням допустимих концентрацій, установлених цими Правилами. Вимоги до складу та властивостей стічних вод підприємств при скиді у централізовану систему водовідведення м. Слов'янськ наведені у Додатку 4 до цих Правил.

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

Локальні очисні споруди Споживача мають відповідати вимогам технічних умов, виданих КП "Словмиськводоканал" відповідно до цих Правил.

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

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, за деякими показниками, він звертається до КП "Словмиськводоканал" 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.

КП "Словмиськводоканал" розглядає подану заяву у п'ятнадцятиденний строк і укладає зі споживачем окремих договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод у разі здатності існуючої на КОС виробника технології очищення стічних вод видалити означені забруднення відповідно до вимог 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 Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 грудня 2017 року № 316 (далі - Порядок), та строк виконання заходів для доведення якості та режиму їх скиду згідно з вимогами цих Правил, який має бути обґрунтованим та не може перевищувати трьох років.

У разі виявлення перевищення фактичної концентрації будь-якого показника над зазначеною в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод додаткова оплата послуг водовідведення здійснюється Споживачем з коефіцієнтом кратності, який визначається відповідно до Порядку, 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.

IV. Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах Споживачів

1. КП "Словмиськводоканал" визначає ДК забруднюючих речовин у стічних водах Споживачів як найменшу 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 на скидання забруднюючих речовин, які визначені у дозволі на спеціальне водокористування, виданому КП "Словмиськводоканал" відповідно до статті 49 Водного кодексу України;

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

Розрахунок ДК забруднюючих речовин у стічних водах Споживачів проводять для кожних КОС КП "Словмиськводоканал" або для кожного з каналізаційних колекторів, які відводять стічні води до цих очисних споруд.

2. У разі визначення ДК забруднюючої речовини в стічних водах Споживачів за ДК у каналізаційній мережі приймають ДК, які визначені цими правилами та розраховані за формулами розділу IV Правил № 316.

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

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

де DK_j^{bo} - ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах перед спорудами біологічного очищення;

C_j - ДК j-ої забруднюючої речовини в спорудах біологічного очищення, (г/м³) (приймається за регламентом роботи КОС виробника або з урахуванням допустимих величин показників якості стічних вод та ефективності видалення

забруднень на спорудах біологічного очищення згідно із додатком 5 до цих Правил);

Q - середньодобова витрата стічних вод на вході на КОС (м³/добу);

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

C_j^{gp} - концентрація j -ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м³) (приймається за фактичними середніми даними експлуатаційних служб виробника. За відсутності таких даних приймається: для азоту амонійного - 20 (г/м³); заліза загального - 2 (г/м³); жирів - 30 (г/м³); СПАР - 5 (г/м³); хлоридів - додатково 50 (г/м³) до вмісту в джерелі водопостачання; фосфатів - 10 (г/м³); для інших речовин, регламентованих Державними санітарними нормами та Правилами "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10), затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року N 400, зареєстрованими у Міністерстві юстиції України 01 липня 2010 року за N 452/17747, - за середньорічним вмістом у водопровідній воді).

4. У разі наявності в стічних водах, які надходять на КОС населеного пункту, кількох забруднюючих речовин першого і другого класів небезпеки, визначених у додатку 5 до цих Правил, що нормуються за санітарно-токсикологічною ознакою, необхідно зменшити ДК кожної з цих речовин у стільки разів, скільки таких речовин надходить зі стічними водами.

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

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

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

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

частка ліміту, яка припадає на господарсько-побутовий стік населеного пункту;
365 - кількість днів у році;

Q_{gp} - середньодобова витрата господарсько-побутових стічних вод на вході на КОС (м³/добу);

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

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

K_j - коефіцієнт ефективності видалення j -ої забруднюючої речовини на КОС виробника. Значення коефіцієнта K_j приймають згідно з фактичними даними для конкретних очисних споруд, а за їх відсутності - за додатком 5 до цих Правил.

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

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

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

C_{jvm} - допустима концентрація j-ого важкого металу на вході КОС - розраховується за формулою

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

q₁ - кількість сирого осаду, що затримується у первинних відстійниках, т/добу;

q₂ - кількість активного мулу, що затримується у вторинних відстійниках, т/добу;

K₁ - коефіцієнт перерахунку сирого осаду первинних відстійників на суху речовину,

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

де W₁ - вологість сирого осаду, %;

K₂ - коефіцієнт перерахунку надлишкового активного мулу вторинних відстійників на суху речовину,

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

де W₂ - вологість надлишкового активного мулу, %;

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

K_j - коефіцієнт ефективності видалення j-ого важкого металу на КОС. Приймається за середніми фактичними даними експлуатації КОС, а за їх відсутності - за даними, вказаними у додатку 3 до цих Правил;

Q - середньодобова витрата стічних вод на вході на КОС (м³/добу);

∑_{i=1}ⁿ Q_i - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення (м³/добу);

C_{jvm}^{gp} - концентрація j-ого важкого металу в господарсько-побутових стічних водах, г/м³. Приймається за середньорічним вмістом у водопровідній воді м. Слов'янськ.

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

1. КП "Словміськводоканал" та Споживачі є відповідальними за дотримання вимог приймання та скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ відповідно до чинного законодавства України.

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

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

3. У разі стягнення з КП "Словміськводоканал" 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 внаслідок агресивного впливу стічних вод Споживача кошторисну вартість цих робіт (загальні капітальні вкладення) K_{zag} (тис. грн) розподіляють між Споживачами, які скидали стічні води з порушенням цих Правил і з вини яких сталося відповідне руйнування, згідно з формулою:

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

де K_i - відшкодування заподіяних збитків 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 КП "Словміськводоканал" 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 КП "Словміськводоканал", Споживачі відшкодовують витрати, які повинні бути документально підтверджені КП "Словміськводоканал", 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

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

де B_i - частка вартості робіт з розміщення осадів і мулів, яка має бути відшкодована i -м Споживачем;

B_{zag} - загальна кошторисна вартість робіт з розміщення осадів і мулів (тис.грн);

M_i - скиди забруднюючих речовин i -м Споживачем, що вимагають утилізації осадів тільки шляхом захоронення на спеціальних полігонах (т);

$\sum_{i=1}^n M_i$ - сумарні скиди забруднюючих речовин, що вимагають утилізації осадів тільки шляхом захоронення на спеціальних полігонах (т).

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

VI. Порядок контролю за скидом стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ

1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди КП "Словміськводоканал" .

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 Споживачами мають бути погоджені з КП "Словміськводоканал".

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

Споживачі систематично (щомісячно) надають КП "Словміськводоканал" інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди КП "Словміськводоканал".

Споживачі зобов'язані мати та своєчасно оновлювати технічну документацію, яка характеризує стан систем водопостачання та водовідведення Споживача, а саме відомості про системи водопостачання та водовідведення Споживача, характеристику їх технічних параметрів і фактичного стану, графічний матеріал (генеральний план (топографічний план)) з нанесеними

мережами водопостачання і водовідведення та місцем розташування контрольного колодязя, нормативний розрахунок водоспоживання та водовідведення Споживача, технологічні креслення насосних станцій, план та схему локальних очисних споруд і наявність приладів обліку, відомості про категорії стічних вод споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо), характеристику якості стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ, інші документи, визначені Правилами приймання, крім тих, що мають дозвільний характер.

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

3. Споживачі, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ, повинні забезпечити можливість проведення КП "Словміськводоканал" у будь-який час доби контролю за скидом стічних вод.

4. Для визначення вмісту забруднень у стічних водах Споживачів використовуються дані лабораторії КП "Словміськводоканал", 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 статті 17 Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

6. З метою контролю якості стічних вод Споживачів КП "Словміськводоканал" 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 КП "Словміськводоканал", що фіксується у спеціальному журналі або акті, який підписують як представник КП "Словміськводоканал", так і представник Споживача.

У разі відмови представника Споживача поставити свій підпис у журналі або акті представник КП "Словміськводоканал" зазначає про це в журналі або акті.

7. Відмова Споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб фіксується в акті за підписом представника КП "Словміськводоканал", КП "Словміськводоканал" 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 КП "Словміськводоканал" 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 КП "Словміськводоканал". КП "Словміськводоканал" 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, КП "Словмиськводоканал" 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, КП "Словмиськводоканал" 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 КП "Словмиськводоканал" 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 КП "Словмиськводоканал" та Споживачем.

10. Споживачі у випадку перевищення ДК жирів в скидах стічних вод повинні встановити перед скиданням у міську каналізацію уловлювачі жиру (для підприємств громадського харчування, харчової промисловості та Споживачів, що мають на своїй території пункти харчування) в установлені КП "Словмиськводоканал" строки.

11. Відбір проб стічних вод на аналіз здійснюється за наступним порядком:

11.1. Порядок відбору контрольних проб стічних вод Споживачів враховує особливості роботи каналізаційних мереж в м.Слов'янськ, договірні відносини між споживачем і КП "Словмиськводоканал" і конкретизує вимоги, що викладені в:

- ДСТУ ISO 5667-2:2003. Якість води. Відбір проб. Частина 2. Настанови щодо методів відбирання проб;

- ДСТУ ISO 5667-3:2001. Якість води. Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами;

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

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

11.2. Періодичність відбору контрольних проб встановлює КП "Словмиськводоканал", виходячи з потреби контролю обсягів та якості стічних вод кожного Споживача, але не менше одного разу на три місяці.

11.3. Відбір контрольних проб проводиться в будь-який час доби без попереднього повідомлення Споживача. У представника КП "Словмиськводоканал" повинно бути направлення на виконання цих робіт.

11.4. Відбір контрольної проби проводиться в присутності уповноваженого представника Споживача, який повинен пред'явити документ, що підтверджує його особу.

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

11.6. При контролі складу і якості стічних вод Споживача місцем відбору проб є контрольний колодезь.

11.7. Загальний об'єм разової проби має бути достатнім для визначення усіх показників, що контролюються. У випадку, коли стічні води у колодезні відсутні, відбір проб не проводиться з відповідним записом у Акті відбору проб стічних вод.

11.8. Відбір проб проводиться в посуд, що не змінюють склад або властивості відібраних стічних вод.

11.9. Відбір проб оформлюється Актом відбору проб (Додаток 5 до цих Правил). У Акті уповноважений представник Споживача має право вказати свої зауваження щодо відбору проб. Акт складається у трьох примірниках. Перший і третій примірник залишаються у КП "Словміськводоканал", другий примірник Акту вручається Споживачу.

11.10. Відмова представника Споживача пред'явити документ, що підтверджує його особу і відмова підписати Акт відбору проб розцінюються як не допуск до відбору проб, що призводить до наслідків, обумовлених у п. 7 цього розділу. У цьому випадку Акт підписується представниками КП "Словміськводоканал" і один екземпляр Акту замовленим листом надсилається Споживачу.

11.11. Посуд з пробами, призначений для транспортування, має бути упакований у тару, що забезпечує його непошкодженість. Проби транспортують з додержанням необхідних заходів безпеки будь-яким видом транспорту, що забезпечує непошкодженість та своєчасну доставку проб.

11.12. Аналіз контрольних разових проб здійснює лабораторія, що атестована в державній метрологічній системі відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» за атестованими методиками виконання вимірювань із застосуванням нормативних документів, що регламентують визначення показників в об'єктах довкілля, викидах, скидах, промислових відходах, затверджених в Міністерстві охорони навколишнього природного середовища України та погоджені з Держстандартом України.

Результати аналізів стічних вод оформлюються у вигляді Протоколу результатів визначення показників якості стічних вод і в необхідній кількості примірників направляються:

- перший та третій примірники - КП "Словміськводоканал";
- другий примірник - Споживачу, стічні води якого аналізувалися.

11.13. При виконанні контрольного відбору стічних вод Споживача, за його бажанням, може бути відібрана паралельна проба стічної води. Для цього відбір разової проби виконується у достатньому об'ємі, який за призначенням ділиться на робочу та паралельну проби.

11.14. Робоча проба - частина відібраної при контрольному відборі разової проби, аналіз якої виконується у лабораторії КП "Словміськводоканал". За результатами аналізу робочої проби визначаються концентрації забруднюючих речовин (Сф), робиться висновок щодо перевищення допустимих концентрацій (ДК) забруднень та виконується розрахунок плати за перевищення вмісту забруднюючих речовин в стічних водах Споживача.

11.15. Паралельна проба - частина відібраної при контрольному відборі разової проби, аналіз якої виконується в лабораторії Споживача або в іншій лабораторії, що атестована в державній метрологічній системі відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» в галузі аналізу стічних вод.

Про відбір паралельної проби робиться запис в Акті відбору проб стічних вод. Паралельна проба опечатується або опломбовується КП "Словміськводоканал", скріплюється підписами представників КП "Словміськводоканал" та Споживача і відправляється на аналіз. Контейнери з пробами для паралельного аналізу можуть бути передані представникові Споживача тільки після підписання ним Акту відбору проб стічних вод.

11.16. Аналіз паралельної проби провадиться одночасно з проведенням аналізу робочої проби і повинен розпочинатись не пізніше ніж через 2 години з моменту відбору проби. При виконанні аналізу повинні, по можливості, застосовуватись однакові з КП "Словміськводоканал" методики виконання вимірювань та вимірювальні прилади. При застосуванні неоднакових методик, результати вимірювання повинні враховувати допустимі величини похибки вимірювань для даних методик.

Відкриття паралельної проби та результати її хімічного аналізу оформлюються відповідним актом і протоколом дослідження якості стічних вод, що направляються:

- перший і третій примірник - КП "Словміськводоканал";
- другий примірник - Споживачу.

Паралельні аналізи можуть провадитися стосовно лише тих інгредієнтів, за якими можливі перевищення ДК згідно з даними попередніх аналізів.

Якщо аналіз паралельної проби не виконаний за тим показником, щодо якого КП "Словміськводоканал" знайшов перевищення ДК, за основу для розрахунку підвищеного платежу беруться дані лабораторії КП "Словміськводоканал".

11.17. Відбір, транспортування та аналіз паралельної проби стічних вод виконуються за кошти Споживача.

11.18. При розбіжності результатів аналізів робочої і паралельної проб, по ініціативі Споживача може бути виконано арбітражний відбір разової проби, що за призначенням поділяється на робочу, паралельну та арбітражну проби.

Арбітражний відбір проводиться стосовно лише тих інгредієнтів, за якими виявлено розбіжності результатів аналізів робочої та паралельної проби або перевищення ДК в робочій та (або) паралельній пробі.

11.19. Арбітражна проба - частина відібраної при арбітражному відборі разової проби, аналіз якої виконується у арбітражній лабораторії, що атестована

в державній метрологічній системі відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» в галузі аналізу стічних вод.

Арбітражна лабораторія визначається за згодою сторін.

Аналіз арбітражної проби проводиться одночасно з проведенням аналізу робочої та паралельної проб. Аналіз арбітражної проби виконується в присутності представників споживача і виробника з застосуванням однакових (по можливості) з виробником методик проведення вимірювань та вимірювальних приладів.

11.20. Оформлення арбітражної проби відбувається аналогічно оформленню паралельної проби.

11.21. Арбітражний відбір разової проби та аналізи робочої, паралельної і арбітражної проб виконуються за кошти Споживача.

11.22. В залежності від результату арбітражної проби робляться висновки щодо перевищення ДК забруднень у скидах стічних вод Споживача при контрольному відборі проб:

- якщо результати аналізу арбітражної проби ближче до результатів аналізу робочої проби арбітражного відбору (в межах допустимих значень), то висновок щодо перевищення ДК забруднюючих речовин у скидах Споживача робиться за результатами аналізу робочої проби при контрольному відборі проб;

- якщо результати арбітражної проби співпадають з результатами паралельної проби арбітражного відбору (в межах допустимих значень), то висновок щодо перевищення ДК забруднень у скидах Споживача робиться за результатами аналізу паралельної проби при контрольному відборі стічної води Споживача.

11.23. Якщо Споживач у семиденний термін з моменту одержання протоколу аналізу стічних вод робочої проби, відібраної при контрольному відборі, не повідомляє КП "Словміськводоканал" про своє бажання провести арбітражний відбір проб, то це вважається відмовою від його проведення.

11.24. У разі відмови Споживача від арбітражного відбору та арбітражного аналізу стічних вод, висновки щодо перевищення ДК забруднень у скидах стічних вод Споживача робляться за результатами аналізу робочої проби при її контрольному відборі.

11.25. За бажанням Споживача, при виконанні контрольного відбору проби стічної води Споживача може бути виконано одразу арбітражний відбір, який за призначенням ділиться на робочу, паралельну та арбітражну проби. Про проведення арбітражного відбору Споживач повинен заздалегідь повідомити КП "Словміськводоканал".

Аналіз паралельної і арбітражної проби виконується за кошти Споживача.

У цьому випадку, нарахування за послуги водовідведення КП "Словміськводоканал" виконуються за результатами аналізу арбітражної проби.

11.26. Промислові Споживачі незалежно від форм власності, а також всі Споживачі, які мають власні водозабори та скидають стічні води в комунальну каналізаційну мережу, повинні щомісячно, не пізніше 5 числа (якщо інше не передбачене Договором), подавати до КП "Словміськводоканал" інформацію

про баланс водопостачання, інформацію про кількість скинутих стічних вод за минулий місяць та їх якісні показники. Облік кількості стічних вод в цьому випадку здійснюється відповідно до договору.

12. Оформлення процедури відбору проб, у тому числі форми супровідного документа, що складатиметься за результатом відбору проб, з фіксуванням інформації щодо відібраної проби (дата, час, місце відбору; вид, об'єм проби; тип матеріалу тари, його об'єм; процедура попередньої обробки проби; відомості про особу, яка відбирала пробу, тощо) виконується з урахування 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 .

Додаток 1 до Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ (пункт 3 розділу III)

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 м. Слов'янськ

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 2мм/с, спливаючі речовини (включення) гравітаційною крупністю більше 20мм/с, волокнисті включення, в тому числі пряжа, ворс, волосся, шерсть, пероактивний хлор більше 5мг/дм³, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.

ПЕРЕЛІК

забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення м.Слов'янськ

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

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

3. Погано пахучі та інші леткі речовини в кількості, що призводить до забруднення атмосфери робочої зони в 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 котельень, 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.

Додаток 3 до Правил приймання
стічних вод до системи
централізованого
водовідведення м. Слов'янськ
(підпункт 4 пункту 1 розділу IV)

ДОПУСТИМИЙ ВМІСТ

важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися як
органічні добрива

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

Додаток 4 до Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ (пункт 2 підпункт 13) розділу III)

ВИМОГИ
до складу та властивостей стічних вод споживачів
для безпечного їх відведення системою централізованого
водовідведення м. Слов'янськ

№ з/п	Показники якості стічних вод*	Одиниця виміру	Максимально допустиме значення показника та (або) концентрація в пробі стічних вод**
1	Водневий показник рН (реакція середовища)	од.рН	6,5-9,0
2	Температура	°С	+40
3	БСК ₅	мгО ₂ /дм ³	215,8
4	ХСК	мгО ₂ /дм ³	366,6
5	Співвідношення ХСК:БП К ₅	-	1,64
6	Завислі речовини	мг/дм ³	224
7	Азот амонійний	мг/дм ³	24,5
8	Фосфати	мг/дм ³	6,0
9	Нафтопродукти	мг/дм ³	1,3
10	Жири та масла	мг/дм ³	2,6
11	Хлориди	мг/дм ³	350
12	Сульфати	мг/дм ³	400
13	СПАР анаонні	мг/дм ³	1,9
14	Залізо	мг/дм ³	1,4
15	Нітрити	мг/дм ³	3,3
16	Нітрати	мг/дм ³	45

*Перелік показників якості стічних вод наведений згідно Свідоцтва про метрологічне підтвердження вимірювальних можливостей № ВЛ-048/2018, виданого хіміко-бактеріологічній лабораторії КП "Словміськводоканал" 29.12.2018р.

**Максимально допустиме значення показника та (або) концентрація в пробі стічних вод розрахована згідно формул розділу IV Правил №316, Дозволу на спеціальне водокористування №50/ДН/49д-20 від 07.09.2020 року, виданого КП "Словміськводоканал", фактичних показників якості стічних вод, ефективності видалення забруднень на спорудах біологічного очищення очисних споруд КП "Словміськводоканал" та фактичних витрат стічних вод на вході на очисні споруди.

Додаток 5 до Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ (пункти, 3,4,5 розділу IV)

ДОПУСТИМІ ВЕЛИЧИНИ
показників якості стічних вод та ефективність видалення забруднень на спорудах біологічного очищення

№ з/п	Найменування речовини	ГДК забруднень у стічних водах, що надходять на споруди біологічного очищення (г/м ³)	Орієнтовна ефективність видалення забруднень на спорудах біологічного очищення (у частках одиниці)	Лімітуюча ознака шкідливості	Клас небезпеки
1	2	3	4	5	6
1	Азот амонійний	30	0,2-0,6		3
2	Акрилова кислота	-	0,8	с-т	-
3	Акрилонітрил	150	-	-	-
4	Алкіларилсульфонати	20	0,8	орг	3
5	Алкілбензолсульфонати	20	0,8	орг	4
6	Аміни С7-С9	1	-	орг	3
7	Аміни С10-С15	1	-	орг	4
8	Аміни С16-С20	1	-	орг	4
9	Алюміній	5	0,9	с-т	2
10	Арсен	0,1	0,5	с-т	2
11	Ацетальдегід	20	0,95	орг	4
12	Ацетон	40	0,95	заг	3
13	Барій	10	0,95	с-т	2
14	Бензин	100	-	орг	3
15	Бензойна кислота	15	0,60	заг	4
16	Бензол	100	-	с-т	2
17	Бензопірен	20	0,9	с-т	1
18	Бутилацетат	1	-	заг	1
19	Бутилакрелат	-	0,8	орг	4
20	Бутиловий спирт	10	0,35	с-т	2

	нормальний				
21	Вінілацетат	100	0,2	с-т	2
22	Вирівнювач А	20	0,3	орг	4
23	Гідразингідрат	0,1	-	с-т	2
24	Гідрохінон	15	0,2	орг	4
25	Гліказин	30	0,45	-	-
26	Гліцерин	90	-	заг	4
27	Дибутилфталат	0,2	-	заг	3
28	Диметилфенілкарбинол	1	0,8	с-т	2
29	Дибутилацетамід	15	0,98	с-т	3
30	Діетаноламід	100	-	с-т	2
31	Діетаноламін	1	-	орг	4
32	Діетиламін солянокислий	10	0,4	орг	4
33	Діетиленгліколь	-	-	с-т	3
34	Залізо (загальне)	2,5	0,5	орг	3
35	Жири рослинні і тваринні ¹	20	0,7	-	-
36	Закріплювач ДЦМ	5	0,5	-	-
37	Закріплювач ДЦУ	5	-	-	-
38	Закріплювач У-2	20	0,7	-	-
39	Ізобутиловий спирт	100	0,8	с-т	2
40	Кадмій	0,01	0,6	с-т	2
41	Капролактам	25	-	заг	4
42	Карбоксиметилцелюлоза	за БСК	-	заг	3
43	Кобальт	1	0,5	с-т	2
44	Ксилол	1	-	орг	3
45	Барвники сірчисті	25	-	орг	4
46	Барвники синтетичні (кислотні)	25	-	орг	4
47	Крезолі	100	0,4	с-т	2
48	Кротоновий альдегід	6	-	с-т	3
49	Латекс ЛМФ	10	-	орг	4
50	Лудигол	100	0,7	орг	4
51	Малеїнова кислота	60	-	орг	4
52	Марганець	30	-	орг	3
53	Масляна кислота	500	0,1	заг	4
54	Мідь	0,5	0,4	орг	3

55	Метазин	10	0,4	орг	3
56	Метанол	30	0,95	с-т	2
57	Метилметакрилат	500	0,8	с-т	2
58	Метилстирол	1	-	орг	3
59	Метилетилкетон	50	0,8	орг	3
60	Моноетаноламін	5	0,6	с-т	2
61	Молібден	-	0,4	с-т	2
62	Нафта та нафтопродукти ²	10	0,85	орг	4
63	Нікель	0,5	0,5	с-т	3
64	Нітрати (за NO ₃)	45	-	с-т	3
65	Нітриди	3,3	-	с-т	2
66	Олово	10	-	-	-
67	Поліакриламід	40	0,05	с-т	2
68	Полівініловий спирт	20	-	орг	4
69	Полівінілацетатна емульсія	10	0,23	-	-
70	Пропіловий спирт	12	-	заг	4
71	Резорцин	12	0,95	заг	4
72	Ртуть	0,005	0,6	с-т	1
73	Свинець	0,1	0,5	с-т	2
74	Селен	10	0,5	с-т	2
75	Сечовина	за БСК	-	заг	4
76	Сірководень	1	-	заг	3
77	Сірковуглець	1	-	орг	4
78	Синтетичні поверхнево активні речовини (СПАР) аніонні ³	20	0,8	орг	4
79	СПАР неіоногенні ³	25	0,8	орг	4
80	Стирол	10	0,6	орг	3
81	Стронцій	26	0,14	с-т	2
82	Сульфід	1	-	заг	3
83	Тіосечовина	10	0,5	с-т	2
84	Титан	0,1	-	заг	3
85	Толуол	15	0,6	орг	4
86	Трилон Б	20	0,4	с-т	2
87	Трикрезолфосфат	40	0,4	с-т	2
88	Триетаноламін	5	0,47	орг	4

89	Оцтова кислота	45	0,95	заг	4
90	Оцтово-етиловий ефір	13	-	орг	4
91	Фенол	10	0,95	орг	4
92	Формальдегід	100	0,8	с-т	2
93	Фосфати	10	-	заг	4
94	Фталева кислота	0,5	-	заг	3
95	Хром (тривалентний)	2,5	0,5	с-т	3
96	Хром (шестивалентний)	0,1	0,5	с-т	3
97	Ціаніди	1,5	0,7	с-т	2
98	Цинк	1	0,3	заг	3
99	Етанол	14	-	-	-
100	Етиленгліколь	1000	0,8	с-т	3
101	Етилхлоргідрин	5	-	с-т	1
Речовини, які не піддаються біологічній деструкції ⁴					
102	Анізол	-	-	с-т	3
103	Ацетофенон	-	-	с-т	3
104	Гексахлорбензол	-	-	с-т	3
105	Гексаген	-	-	с-т	2
106	Гексахлоран	-	-	орг	4
107	Гексаметилендіамін	-	-	с-т	2
108	2,3-дихлор-1,4-нафтохінон	-	-	с-т	3
109	Диметилдихлорвінілфосфат	-	-	орг	3
110	ДДТ (технічний)	-	-	с-т	2
111	Діетиланілін	-	-	орг	3
112	Діетилртуть	-	-	с-т	1
113	Діетиловий ефір малеїнової кислоти	-	-	с-т	2
114	Дихлоранілін	-	-	орг	4
115	Дихлорбензол	-	-	орг	3
116	Дихлоргідрин	-	-	орг	4
117	Дихлоретан	-	-	с-т	2
118	Діетилдитіофосфорна кислота	-	-	орг	3
119	Діетиловий ефір	-	-	орг	4
120	Ізопропіламін	-	-	с-т	3
121	Ізопрен	-	-	орг	4

122	Карбофос	-	-	орг	4
123	Меркаптодіетиламін	-	-	орг	4
124	Метафос	-	-	орг	4
125	Метилнітрофос	-	-	орг	3
126	Натрій ⁵	200	-	с-т	2
127	Нітробензол	-	-	с-т	3
128	Нітрохлорбензол	-	-	с-т	3
129	Пентаеритрит	-	-	с-т	2
130	Петролатум	-	-	с-т	3
131	Пікринова кислота	-	-	орг	3
132	Пірогалол	-	-	орг	3
133	Поліхлорпінен	-	-	с-т	2
134	Поліетиленімін	-	-	с-т	2
135	Пропіл бензол	-	-	орг	3
136	Сульфати ⁵	500	-	орг	4
137	Тетрахлорбензол	-	-	с-т	2
138	Тетраетилсвінець	-	-	с-т	1
139	Трифторхлорпропан	-	-	с-т	2
140	Триетиламін	-	-	с-т	2
141	Тетрахлоргептан	-	-	орг	4
142	Тетрахлорнонан	-	-	орг	4
143	Тетрахлорпентан	-	-	орг	4
144	Тетрахлорпропан	-	-	орг	4
145	Тетрахлорундекан	-	-	орг	4
146	Тетрахлоретан	-	-	орг	4
147	Тіофен	-	-	орг	3
148	Тіофос	-	-	орг	4
149	Трибутилфосфат	-	-	орг	4
150	Трихлорбензол	-	-	орг	3
151	Фенілендіамін (n)	-	-	с-т	3
152	Фозалон	-	-	орг	4
153	Фосфамід	-	-	орг	4
154	Фурфурол	-	-	орг	4
155	Хлориди 5	350	-	орг	4
156	Хлорбензол	-	-	с-т	3
157	Хлоропрен	-	-	с-т	2
158	Циклогексан	-	-	с-т	2

159	Циклогексанол	-	-	с-т	2
160	Циклогексаноксин	-	-	с-т	2
161	Циклогексан	-	-	с-т	2
162	Чотирихлористий вуглець	-	-	с-т	2
163	Етилбензол	-	-	орг	4

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

² Нафтопродукти - малополярні та неполярні речовини, які розчиняються у гексані. Вміст нафти та нафтопродуктів у стічних водах, які надходять на біофільтри, допускають не більше 5 г/м³.

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

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

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

Примітки

1. Скорочення, використані у цьому додатку:

ГДК - гранично допустима концентрація;

с-т - санітарно-токсикологічна;

орг - органолептична;

заг - загальносанітарна;

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

АНАЛІЗ РЕГУЛЯТОРНОГО ВПЛИВУ

до проєкту рішення Слов'янської міської ради "Про затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м.Слов'янськ"

Аналіз регуляторного впливу регуляторного акта "Про затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ" здійснено на підставі Закону України від 11.09.2003 №1160-VI «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності» з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 11.03.2004 №308 зі змінами внесеними згідно постановами КМУ № 1107 від 28.11.2012 р., № 1151 від 16.12.2015 р. «Про затвердження методик проведення аналізу впливу та відстеження результативності регуляторного акта».

I. Визначення проблеми

Ці "Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ" (далі – Правила) розроблені відповідно до:

- Закону України «Про житлово-комунальні послуги»;
- Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність»;
- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення»;
- Закону України «Про відходи»;
- «Водного кодексу України»;
- Податкового кодексу України;
- Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 25.03.1999 року № 465;
- Порядку формування тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення, затвердженого Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 10.03.2016 року № 302, зареєстрований в Міністерстві юстиції України від 19.04.2016 року № 593/28723;
- Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 року № 316, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 року за № 56/31508;
- 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 року № 316, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 року за № 56/31509;

– Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008 року № 190, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 07.10.2008 року за № 936/15627;

– Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України, затверджених наказом Державного комітету України по житлово-комунальному господарству від 05.07.1995 року № 30, зареєстровані у Міністерстві юстиції України 21.07.1995 року за № 231/767;

– Інструкції про порядок розробки та затвердження гранично допустимих скидів (ГДС) речовин у водні об'єкти із зворотними водами, затвердженої наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 15.12.1994 року № 116, зареєстрована в Міністерстві юстиції України 22.12.1994 року за № 313/523;

– Методики розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів, затвердженої наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 20.07.2009 року № 389, зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 14.08.2009 року за № 767/16783;

– 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 06.02.2017 року № 45, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 20.02.2017 року за № 235/30103;

– Державних будівельних норм (ДБН) В.2.5-75:2013 «Каналізація зовнішні мережі та споруди», затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013 року № 134 та від 28.08.2013 року № 410;

– Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 року № 145, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 05.04.2011 року за № 457/19195;

– «Гігієнічних вимог до води питної, призначеної для споживання людиною», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12.05.2010 року № 400, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 01.07.2010 року за № 452/17747;

– ДСТУ 3013 - 95. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод – з територій міст і промислових підприємств.

До 21 травня 2017 року приймання стічних вод від підприємств, Установ, організацій до системи централізованого водовідведення здійснювалось відповідно до Правил приймання стічних вод підприємств у комунальні та відомчі системи каналізації населених пунктів України, затверджених наказом Держбуду від 19.02.2002 р. № 37, зареєстрованих в Мін'юсті 26.04.2002 за № 403/6691 (далі – Правила № 37) та місцевих правил приймання стічних вод абонентів у каналізаційну мережу м. Слов'янська, затверджених рішенням Слов'янської міської ради від 16.04.2008 р. № 294.

Пунктом 8 розпорядження Кабінету Міністрів України «Про скасування деяких наказів міністерств та інших центральних органів виконавчої влади» від 10.03.2017 № 166 зазначені Правила №37 скасовані. Після скасування існуючих Правил втрачено правові підстави для існування місцевих правил приймання стічних вод у систему каналізації населеного пункту, у яких установлюються допустимі концентрації для кожної забруднюючої речовини, що можуть скидатися суб'єктами господарювання в систему каналізації, а також відображаються місцеві особливості приймання стічних вод цих підприємств у міську каналізацію. Прогалина у законодавстві, яка виникла після скасування Правил, призвела до неконтрольованого скиду в каналізаційні мережі підприємствами (особливо промисловими та харчової промисловості) забруднюючих речовин, що в свою чергу може викликати загрозу забруднення р. Казенний Торець- основний приток р. Сіверський Донець, яка є основним джерелом постачання води на Донецьку область.

Система централізованого водовідведення м. Слов'янськ призначена для приймання, відводу і очистки стічних вод з подальшим випуском їх у водний об'єкт- р. Казенний Торець. Якість очистки стічних вод, що випускаються у водойми, повинна відповідати гранично допустимому скиду згідно виданого Державним агентством водних ресурсів України комунальному підприємству Слов'янської міської ради «Слов'янськводоканал» (далі - КП «Слов'янськводоканал») Дозволу на спеціальне водокористування № 63/ДН/49д-20 від 23.10.2020 року, в якому встановлені гранично- допустимі скиди для зворотних вод, які скидаються в ставок рибогосподарського призначення і далі в р. Казенний Торець.

Дозвіл на спецводокористування є одним з основних документів, що дозволяє роботу очисних споруд. Задані у Дозволі на спецводокористування ліміти та гранично- допустимі концентрації забруднень у стічних водах, очищених на очисних спорудах КП «Слов'янськводоканал», підлягають обов'язковому дотриманню. Їх порушення призводить до нарахування сплати за заповідяні збитки навколишньому середовищу.

Технологічним регламентом і спроможністю очисних споруд визначається певна ефективність видалення того чи іншого забруднення на очисних спорудах. Тому стічні води, що поступають від підприємств та

населення м.Слов'янськ на очисні споруди, повинні відповідати розрахованим вимогам по концентрації забруднень. Саме, виходячи з необхідних значень концентрацій забруднюючих речовин в стічних водах, що надходять на очисні споруди із урахуванням кількості забруднень, що містять господарсько-побутові стічні води від житлової зони міста, і розраховуються концентрації забруднюючих речовин у стічних водах суб'єктів господарювання..

Основними забруднювачами стічних вод у місті є підприємства харчової промисловості: кафе, їдальні- 69 од., хлібозавод та пекарні-7 од., кондитерські цехи - 4 од., м'ясокомбінат та ковбасний цех- 2 од. На підприємствах харчової промисловості за відсутності локальної очистки стічні води містять велику кількість завислих речовин, жиру, хлоридів, заліза, азоту амонійного та інші, що негативно впливає на трубопроводи каналізаційних колекторів.

Особливо небезпечні для очисних споруд залпові скиди стічних вод з великою концентрацією забруднень, а також скиди маслоподібних речовин від автозаправочних станцій (в місті налічується 24 од. АЗС). Наявність фосфатів, нафтопродуктів, СПАР призводить до знищення певних видів мікроорганізмів очисних споруд біологічної очистки. На їх відновлення витрачається значна кількість матеріальних та людських ресурсів. Таким чином, якщо на очисні споруди КП «Словміськводоканал» будуть надходити стічні води з понад нормативним забрудненням, міські очисні споруди будуть не в змозі довести показники якості до вимог спеціального водокористування.

Забезпечення дотримання визначених допустимих концентрацій забруднюючих речовин стічних вод на вході до очисних споруд можливо тільки тоді, коли концентрації забруднюючих речовин стічних вод підприємств м. Слов'янськ, що скидаються у міську каналізацію, в свою чергу не перевищували визначених в Дозволі на спецводокористування для них величин.

Так, в жовтні 2020 року Державною екологічною інспекцією в Донецькій області була проведена позапланова перевірка КП «Словміськводоканал» щодо дотримання суб'єктом господарювання вимог законодавства у сфері охорони навколишнього природного середовища. В результаті відбору проб зворотних вод, скинутих з очисних споруд КП «Словміськводоканал» в ставок встановлено перевищення гранично-допустимого скиду по наступним показникам:

- азот амонійний в 1,2 рази,
- нітрати в 1,9 разів,
- фосфати в 1,2 рази,
- СПАР в 1,1 рази,
- нафтопродукти 1,3 рази.

В результаті на начальника очисних споруд складений протокол та накладений штраф.

До системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ приймаються стічні води від населення 47 710,00 жителів та стічні води від установ, організацій і промислових підприємств 947 (далі – Споживачі). На даний час приймання стічних вод у каналізаційну мережу м. Слов'янська здійснюється на підставі місцевих Правил, в яких розрахунки значень допустимих концентрацій забруднюючих речовин в стічних водах, що скидаються до каналізаційної мережі міста, виконано з урахуванням вимог Дозволу на спеціальне водокористування, який на даний час не діє.

На теперішній час існує загальна проблема щодо вирішення питання контролю приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ. Проблема відсутності на сьогодні чіткого порядку приймання стічних вод до міської каналізаційної мережі м. Слов'янськ підприємств, що в свою чергу, негативно впливає на роботу міської каналізаційної мережі міста, очисних споруд.

На суб'єкт підприємницької діяльності, а саме на виробника КП «Словміськводоканал» – у разі неприйняття запропонованих Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Слов'янська Донецької області виробником (КП «Словміськводоканал») не будуть встановлені гранично- допустимі концентрації стічних (далі ГДК) вод для інших суб'єктів підприємницької діяльності, що дасть змогу скидати стічні води з перевищенням ГДК, які не будуть очищуватися на очисних спорудах міста до встановлених ГДС згідно Дозволу на спеціальне водокористування № 63/ДН/49-20 від 23.10.2020 року. КП "Словміськводоканал" буде неспроможний довести показники якості очищених стічних вод до встановлених нормативів гранично допустимого скиду забруднюючих речовин у водні об'єкти із зворотними водами, що може привести до забруднення навколишнього середовища і накладання штрафних санкцій на підприємство .

Порушення підприємствами режиму та якості скидання стічних вод в міську каналізаційну мережу призводить до неможливості ефективно здійснювати господарську діяльність підприємству-виробнику. Руйнування обладнання каналізаційних насосних станцій (КНС) та очисних споруд призводить до додаткових матеріальних і фінансових витрат, до аварійних ситуацій, що супроводжується нанесенням шкоди навколишньому природному середовищу і значними штрафними санкціями з боку природоохоронних органів

Даним регуляторним актом пропонується вирішити такі питання:

- запобігання порушення у роботі системи централізованого водовідведення;
- підвищення ефективності роботи системи централізованого водовідведення і безпеки її експлуатації;
- забезпечення охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод;
- впровадження ефективного контролю щодо скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення;

- затвердження порядку виявлення порушень та впровадження заходів впливу у разі порушення вимог щодо скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення;

- запобігання порушення технологічного режиму очищення стічних вод внаслідок наднормативного надходження забруднюючих речовин;

- зменшення концентрації залишкових забруднень у очищених стічних водах, як наслідок, попередження забрудненню водного об'єкту р. Казений Торець (основний приплив р. Сіверський Дінець) недостатньо очищеними стічними водами;

- приведення у відповідність до діючого законодавства договірних відносин між КП «Словмиськводоканал» та підприємствами-споживачами;

Метою зазначеного природного регуляторного акту є запобігання порушенням у роботі мереж і споруд каналізації, безаварійна робота очисних споруд та каналізаційних мереж міста, підвищення ефективності роботи цих споруд і безпеки їх експлуатації та забезпечення охорони навколишнього середовища від забруднення скидами стічних вод споживачів.

Прийняття рішення міською радою «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Слов'янська Донецької області», впорядкує приймання рідких нечистот з вигрібних ям на зливну станцію, підвищить рівень відповідальності кожного суб'єкта підприємницької діяльності за скидання стічних вод до комунальної системи каналізації, буде запобігати зменшенню забруднення навколишнього середовища та поліпшенню екологічного стану в місті.

Основні групи, на які проблема справляє вплив:

Групи (підгрупи)	Так	Ні
Громадяни (109,8 тис. осіб)	Так	-
Держава, у т.ч.		
Органи місцевого самоврядування	Так	-
Суб'єкти господарювання (947 од.)	Так	-
У т.ч. суб'єкти малого підприємництва (107од.)	Так	-

Ринковий механізм – це механізм взаємозв'язку і взаємодії основних елементів ринку: попиту, пропозиції, ціни, конкуренції та основних економічних законів ринку. Враховуючи, що питання затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ не залежить від зазначених вище елементів ринку, дана проблема не може бути розв'язана за допомогою ринкових механізмів.

Також враховуючи, що діючими регуляторними актами на території міста не затверджені Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ, а також не передбачено відповідальність суб'єктів господарювання за скид понад нормативно забруднених стічних вод у міську каналізаційну мережу, дана проблема не може бути розв'язана за допомогою діючих регуляторних актів.

II. Цілі державного регулювання

Ціллю затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Слов'янська є:

- встановлення єдиного порядку скиду стічних вод в комунальні системи каналізації для споживачів послуг централізованого водовідведення;
- урегулювання не вирішених до цього часу на місцевому рівні питань;
- запобігання порушенням у роботі системи централізованого водовідведення і забруднення неочищеними стічними водами територій районів міста. Так, за 2019 рік бригадою слюсарів АВР було усунуто 1480 заторів на каналізаційних колекторах міста, а за 10 місяців 2020 року усунуто - 1565 аварій. Дана ситуація вказує на те, що кількість аварій на каналізаційних трубопроводах збільшилася.
- підвищення ефективності роботи системи централізованого водовідведення і безпеки її експлуатації;
- провадження ефективного контролю щодо скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення;
- мотивування підприємств, організацій, установ та фізичних осіб-підприємців дотримання встановлених норм ДК забруднюючих речовин стічних вод при скиді до системи централізованого водовідведення;
- безпечна експлуатація і довговічність мереж системи централізованого водовідведення (запобігання замулювання, за жирювання, закупорки і загазованості трубопроводів, а також агресивного впливу на матеріал труб, колодязів, устаткування й здоров'я обслуговуючого персоналу);
- забезпечення стійкої роботи міських очисних споруд каналізації (запобігання порушенням технологічного режиму очистки внаслідок наднормативного надходження забруднюючих речовин);
- встановлення допустимої концентрації для кожної забруднюючої речовини, що може скидатися споживачами в систему централізованого водовідведення, відповідальність та міри впливу за їх порушення, а також відображення місцевих особливостей приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення.

Метою прийняття рішення та затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ є виконання вимог статей 13, 13.1 Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення», затверджених Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316 (надалі - Правила № 316).

Водночас, місцеві правила приймаються на підставі та з урахуванням вимог порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері житлово-комунального господарства. Правилами встановлюються:

- нормативні показники загальних властивостей і кількості стічних вод, що приймаються у систему каналізації, з урахуванням можливості їх приймання діючими каналізаційними очисними спорудами;

Показник	КП "Словміськводоканал"
Пропускна спроможність очисних споруд	17520,0 тис. м ³ /рік
Орієнтована кількість дощових і талих стічних вод, що відводяться через міську каналізаційну мережу	1406,0 тис. м ³ /рік
Кількість суб'єктів підприємницької діяльності, з якими укладені договори про надання послуг з водовідведення	947 од.
Перевищення допустимих концентрацій забруднюючих речовин за фосфатами та завислих речовин	1,17 %
Обсяги водовідведення з перевищенням ДК	40,9 тис. м ³ /рік

- перелік і нормативи допустимих концентрацій забруднюючих речовин, що приймаються у систему каналізації;
- перелік речовин, заборонених до скидання в системи каналізації;
- визначення та встановлення відповідальності за порушення вимог скиду стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення.

Прийняття Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Слов'янська в новій редакції приведе до відповідності вимогам державних нормативних документів щодо встановлення вимог прийому господарсько-побутових стічних вод підприємств до систем централізованого водовідведення м. Слов'янська, взаємних прав та обов'язків, визначення порядку сплати за послуги водовідведення, порядку контролю за дотриманням Правил приймання стічних вод підприємств до систем центрального водовідведення м. Слов'янська і заходи впливу за їхні порушення.

III. Визначення та оцінка альтернативних способів досягнення цілей

Відмова від запропонованого регулювання, тобто залишення ситуації без змін, призведе до порушень у роботі системи централізованого водовідведення, зниження ефективності роботи системи та зниження безпечності її експлуатації і завдання шкоди навколишньому природному середовищу від забруднення скидами стічних вод підприємств м. Слов'янськ.

Прийняття запропонованого регулювання, тобто зміна ситуації, призведе до запобігання порушень у роботі системи централізованого

водовідведення, підвищення ефективності роботи системи і безпеки її експлуатації та забезпечення охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод споживачів.

1. Визначення альтернативних способів.

У ході визначення альтернативних способів досягнення встановлених цілей державного регулювання доцільно розглядати наступні прийняті:

Вид альтернативи	Опис альтернативи
Альтернатива 1	Ввести в дію запропонований регуляторний акт.
Альтернатива 2	Залишити наявний стан справ без змін. Використання правил приймання стічних вод, затверджені центральним органом виконавчої влади
Альтернатива 3	Внесення змін до чинного законодавства щодо врегулювання порядку скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення.

2. Оцінка вибраних альтернативних способів досягнення цілей.

Нижче наведено опис вигоди та витрат за кожною альтернативною для сфер інтересів держави, громадян та суб'єктів господарювання.

Оцінка впливу на сферу інтересів держави:

Вид альтернативи	Вигода	Витрати
1	2	3
Альтернатива 1	Реалізація державної політики у сфері водовідведення; виконання вимог Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення». Введення в дію запропонованого акту забезпечить: - запобігання порушення технологічного режиму очищення стічних вод внаслідок наднормативного надходження забруднюючих речовин; - безпечну експлуатацію мереж міської системи каналізації; попередження забруднення	Реалізація проекту регуляторного акту не потребує додаткових витрат з державного та/або місцевого бюджету.

	<p>водного об'єкту (р. Казений Торець) недостатньо очищеними стоками.</p> <p>- покращення екологічного стану навколишнього середовища в басейні річок Казенний та Кривий Торець, а також в басейні р. Сіверський Донецьк</p> <p>- приведення нормативного документу у відповідність до вимог чинного законодавства.</p>	
Альтернатива 2	Виконання державної політики у сфері водовідведення, затвердженої центральним органом виконавчої влади	Витрати відсутні
Альтернатива 3	Виконання державної політики у сфері водовідведення	Витрати відсутні

Оцінка впливу на сферу інтересів громадян.

Вид альтернативи	Вигода	Витрати
1	2	3
Альтернатива 1	<p>Вигодою введення в дію запропонованого регуляторного акту є прозорість та якість для населення умов діяльності КП «Словміськводоканал» та контрагентів підприємства, покращення екологічного стану міста Слов'янськ і показником рівня участі міської громади у вирішенні проблем сфери екології міста. Створює єдиний порядок та умови для приймання стічних вод підприємств до системи централізованого водовідведення, за яких не порушується робота комунальних каналізаційних мереж та споруд, забезпечується безпека їх експлуатації</p> <p>- забезпечення</p>	Витрати відсутні.

	відповідності якості очистки стічних вод вимогам діючого Дозволу на спеціальне водокористування	
Альтернатива 2	Покращення роботи каналізаційних мереж, відсутність каналізаційних заторів	Витрати відсутні
Альтернатива 3	Покращення роботи каналізаційних мереж, відсутність каналізаційних заторів	Витрати відсутні

Оцінка впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання.

Вид альтернативи	Вигода	Витрати
1	2	3
Альтернатива 1	Забезпечення сприятливих умов для ведення господарської діяльності, правове урегулювання договірних відносин	Сумарні витрати на виконання обов'язків відповідно до затверджених Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ: - для суб'єктів господарювання великого і середнього підприємництва складають : 333485,32 грн. - для суб'єктів господарювання мікро- і малого підприємництва складають: 3926338,24 грн. Загальна сума витрат складає: 4259823,56 грн.
Альтернатива 2	Врегулювання правил, затверджені центральним органом виконавчої влади	1.Проведення лабораторних досліджень щодо якості $526,61 \times 913 = 480794,93$ грн. Витрати на відновлення пропускної

		спроможності каналізаційних мереж 2179,88грн.х913= 1990230,44 грн.				
Альтернатива 3	Врегулювання законодавчого акту на державному рівні	Згідно норм чинного законодавства				
	Показник	Великі	Середні	Малі	Мікро	Разом
	Кількість суб'єктів господарювання, що підпадають під дію регулювання, одиниць на момент підготовки регуляторного акту	-	34	107	806*	947
	Питома вага групи у загальній кількості, %	-	3,6	11,3	85,1	100

*в т.ч. 674 мікро підприємств, та 132 фізичні особи - підприємці.

Відповідно до даних служби реалізації КП «Словміськводоканал» кількість суб'єктів господарювання, що користуються послугами з централізованого водовідведення станом на 01.01.2020 року – складає 947, в т.ч. суб'єкти середнього підприємництва - 34 од., суб'єкти малого підприємництва - 107 од., суб'єкти мікро- підприємництва - 806 од.

Оцінюючи визначені альтернативи слід зазначити, що:

Альтернатива 2 не є прийнятною, оскільки не вирішує у повному обсязі проблеми, що сталася, оскільки не сприяє у повному обсязі досягненню визначених цілей.

Альтернатива 3 не є прийнятною, оскільки відтермінує вирішення проблеми, що викладена, на невизначений термін.

IV. Вибір найбільш оптимального альтернативного способу досягнення цілей

За результатами опрацювання альтернативних способів досягнення цілей державного врегулювання здійснено вибір оптимального альтернативного способу.

Вартість балів визначення за чотирибальною системою оцінки ступеня досягнення визначених цілей, це:

«4» - цілі прийняття регуляторного акту, які можуть бути досягнуті повною мірою (проблема більше існувати не буде);

«3» - цілі прийняття регуляторного акту, які можуть бути досягнуті майже повною мірою (усі важливі аспекти проблеми існувати не будуть);

«2» - цілі прийняття регуляторного акту, які можуть бути досягнуті частково (проблема значно зменшиться, деякі важливі та критичні аспекти проблеми залишаться невирішеними);

«1» - цілі прийняття регуляторного акту, які не можуть бути досягнуті (проблема продовжує існувати).

Рейтинг результативності	Бал результативності	Коментарі щодо присвоєння відповідального балу
--------------------------	----------------------	--

(досягнення цілей під час вирішення проблеми)	(за 4-бальною системою)	
1	2	3
Альтернатива 1	4	<p>Цілі прийняття регуляторного акту будуть досягнуті у повній мірі (проблема більше існувати не буде; при цьому буде досягнуто збалансованість інтересів держави, громади та бізнесу та дотримано виконання вимог діючого законодавства)</p> <p>Прийняття регуляторного акту надасть можливість:</p> <ul style="list-style-type: none"> - забезпечення єдиного порядку проведення контролю за скидом та властивостями стічних вод, що скидаються споживачами до системи централізованого водовідведення; - приведення у відповідальність з діючим законодавством місцевих Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ; - визначення умов приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення, за яких не порушується робота каналізаційних мереж та споруд; - створення чітких умов для контролю у даній сфері діяльності; - забезпечення утримання території міста Слов'янськ у належному санітарному стані; - забезпечення охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод споживачів;
Альтернатива 2	1	<p>Цілі можуть бути частково досягненні але проблема існуватиме .В діючих Правилах приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку №316 від 01.12.2017 року , не враховані місцеві особливості приймання та</p>

		очищення стічних вод, нормативи гранично- допустимого скиду забруднюючих речовин в водний об'єкт згідно виданого Дозволу на спеціальне водокористування від 23.10.2020 р. № 63/ДН/49д-20
Альтернатива 3	2	Цілі можуть бути досягненні проте на теперішній час відсутні зміни в діючому законодавстві

Рейтинг результативності	Вигоди (підсумок)	Витрати (підсумок)	Обґрунтування відповідного місця альтернативи у рейтингу
1	2	3	4
Альтернатива 1	<p>Вигодою введення в дію запропонованого регуляторного акту є забезпечення єдиних вимог для проведення контролю за якістю стічних вод, що скидаються споживачами до системи централізованого водовідведення;</p> <p>- дотримання у стічних водах гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин суб'єктами господарювання</p> <p>- забезпечення належного санітарного стану території міста Слов'янськ;</p> <p>- забезпечення охорони навколишнього</p>	<p>Витрати суб'єктів господарювання пов'язані лише з виконанням договірних зобов'язань щодо визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення.</p>	<p>Прийняття даного регуляторного акту дасть можливість користуватися врегульованим, єдиним, зрозумілим для всіх, прозорим порядком контролю за складом та властивостями стічних вод, що скидаються споживачами до системи централізованого водовідведення, приведення у відповідність з діючим законодавством місцевих Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ,</p> <p>- визначення</p>

	природного середовища від забруднення скидами стічних вод споживачів.		умови приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення, за яких не порушується робота каналізаційних мереж та споруд.
Альтернатива 2	-	-	Альтернатива 2 не вирішує поставлених цілей
Альтернатива 3	-Відповідність вимогам чинного законодавства, забезпечення поліпшення навколишнього середовища. Забезпечення відповідальності юридичних осіб за нанесення збитків екологічного характеру у місті Слов'янську, покращення умов життя населення	-	Прийняття даної альтернативи ймовірно дасть можливість вирішити визначені проблеми але невідомо час прийняття відповідних законодавчих актів

Рейтинг	Аргументи щодо переваги обраної альтернативи/причини відмови від альтернативи	Оцінка ризику зовнішніх чинників на дію запропонованого регуляторного акту
Альтернатива 1	Перевагою обраної альтернативи є нормативно-правове врегулювання даного питання на місцевому рівні, можливість користуватися врегульованими правилами приймання стічних вод до системи централізованого	На дію даного регуляторного акту може негативно вплинути нескоординована належним чином робота органів місцевої влади. Також загальна економічна криза може призвести до зменшення кількості

	<p>водовідведення та Порядком визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення. Прийняття цього регуляторного акту дає максимальну можливість дотримання норм чинного законодавства з охорони навколишнього середовища, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захисту здоров'я персоналу каналізаційних очисних споруд та КНС; - запобігання псуванню обладнання каналізаційних очисних споруд та КНС; - гарантування безперебійної роботи каналізаційних очисних споруд; - гарантування, що скиди стічних вод з очисних споруд не спричиняють згубного впливу на навколишнє середовище; <p>Саме такий спосіб дозволить досягнути поставлених цілей належним чином.</p>	<p>суб'єктів господарювання, бажаючих здійснити підприємницьку діяльність, в тому числі пов'язану зі скидом стічних вод в місцеву каналізаційну мережу.</p>
Альтернатива 2	<p>Залишення ситуації, що склалась, без змін, не забезпечить досягнення поставленої цілі, тому що на сьогоднішній день ця альтернатива не в повній мірі враховує вимоги щодо дотримання норм чинного законодавства з охорони навколишнього середовища в зв'язку з відсутністю в Правилах приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення змін внесених</p>	<p>Зміни в діючому законодавстві</p>

	<p>до Законів України «Про житлово-комунальні послуги»; «Про метрологію та метрологічну діяльність»; «Про охорону навколишнього природного середовища»; «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення»; «Про відходи»; «Водного кодексу України»; Податкового кодексу України;</p> <p>Отже, така альтернатива є неприйнятною.</p>	
Альтернатива 3	<p>При внесенні змін до чинного законодавства цілі прийняття регуляторного акту не можуть бути досягнуті у зв'язку з відсутністю підстав його прийняття на законодавчому рівні.</p> <p>Отже, така альтернатива є неприйнятною.</p>	Зміни в діючому законодавстві

Прийняття запропонованого регуляторного акту - рішення міської ради про затвердження "Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ" є найбільш ефективним способом досягнення цілей. Цілі прийняття регуляторного акту, які можуть бути досягнуті повною мірою. Прийняття регуляторного акту надасть можливість :

- забезпечити єдиний порядок проведення контролю за складом та властивостями стічних вод що скидаються споживачами до системи централізованого водовідведення.
- приведення у відповідність з діючим законодавством місцевих Правил приймання стічних вод;
- визначення умови приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення, за яких не порушується робота каналізаційних мереж та споруд.
- створення чітких умов для контролю у даній сфері діяльності.
- забезпечення охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод споживачів.

Здійснення контролю за санітарним станом міста, забезпечення єдиного порядку на підставі діючих Правил приймання стічних вод .

Таким чином, затвердження нових правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста, а разом з ним і досягнення основних цілей – закріплення норм та правил поведінки у сфері централізованого водовідведення, є переважним перед іншими альтернативами способом досягнення мети регуляторного акту.

Перевагою обраного способу – є забезпечення єдиного порядку проведення контролю за складом та властивостями стічних вод, що скидаються споживачами до систем централізованого водовідведення.

V. Механізми та заходи, які забезпечать розв'язання визначеної проблеми

На підставі проведення вище аналізу регуляторного впливу найбільш оптимальним способом досягнення встановлення цілей запропонований спосіб, тобто для розв'язання проблеми пропонується прийняти запропонований регуляторний акт.

Вирішення проблеми, зазначеної у пункті 1 цього Аналізу, повинно здійснюватися шляхом прийняття рішення міської ради « Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Слов'янськ».

Визначена проблема не може бути вирішена за допомогою ринкових механізмів у зв'язку з тим, що розгляд даного питання регулюється ст. 30 Закону України « Про місцеве самоврядування в Україні». Регулювання побудоване у відповідності до принципів регуляторної політики :

- підготовка щодо затвердження «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Слов'янськ» на підставі всебічного аналізу існуючої ситуації ;

- оприлюднення на офіційному веб - сайті Слов'янської міської ради інформації матеріалів щодо запропонованих «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Слов'янська», газета «Славянские объявления», веб платформа [https://consult.e-dem.tools/about us](https://consult.e-dem.tools/about_us)

- взаємодія з громадськістю, забезпечення прозорості запропонованих «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Слов'янськ» ;

- врахування внесених зауважень та пропозицій від фізичних та юридичних осіб, їх об'єднань суб'єктів підприємницької діяльності та з боку громадськості;

- затвердження «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста Слов'янськ».

- у разі прийняття регуляторного акта – оприлюднення в газета «Славянские объявления», та на офіційному сайті міської ради

Враховуючи вищезазначене, ступінь ефективності обраного механізму та заходів досягнення цілей державного регулювання оцінено, як високий.

VI. Оцінка виконання вимог регуляторного акту залежно від ресурсів, якими розпоряджаються органи виконавчої влади чи органи місцевого

самоврядування, фізичні та юридичні особи, які повинні проваджувати або виконувати ці вимоги

Впровадження вимог регуляторного акту місцевим органом виконавчої влади та органів місцевого самоврядування не потребує додаткових витрат з відповідного бюджету.

Місцеве регулювання не передбачає утворення нового органу виконавчої влади (або нового структурного підрозділу діючого органу).

Питома вага суб'єктів малого підприємництва (малих та мікропідприємств разом) у загальній кількості суб'єктів на яких поширюється регулювання, становить 96,4%. У зв'язку з перевищення 10 відсоткового бар'єру, розрахунок витрат на запровадження державного регулювання здійснюється з М-Тестом, який додається до цього Аналізу впливу.

VII. Обґрунтування запропонованого строку дії регуляторного акту

Строк дії регуляторного акту встановлюється на необмежений термін, оскільки необхідність виконання його положень є постійним відповідно до ст.13 Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення». Рішення є регуляторним нормативно-правовим актом, який діє на всі категорії суб'єктів підприємницької діяльності, є загальнообов'язковим до застосування на території Слов'янської міської ради.

В разі прийняття змін у нормативно-правові акти, що мають вищу юридичну силу, які стосуються зазначеної форми регулювання або його скасування, до нього необхідно буде вносити зміни.

VIII. Визначення показників результативності дії регуляторного акту

Прогнозне значення показників результативності регуляторного акта базуються на таких показниках.

Показник	2020	2021	2022	2023	2024
Розмір надходжень державного та місцевого бюджетів і державних цільових фондів, пов'язаних з дією акта, грн.	0	0	0	0	0
Кількість суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб, на яких поширюється дія акта, од.	947	948	951	954	956

В тому числі кількість суб'єктів малого підприємництва	107	108	111	114	113
Розмір коштів що витратиметься суб'єктами господарювання та/або фізичними особами, пов'язаними з виконанням вимог акта (всіма суб'єктами господарювання), тис.грн.*	2008,21	2010,33	2016,69	2023,05	2027,29
Рівень поінформованості суб'єктами господарювання та/або фізичних осіб з основних положень акта, %	100% за рахунок оприлюднення регуляторного акта в друкованих ЗМІ, розміщення в мережі Інтернет на офіційному сайті Слов'янської міської ради				
Обсяги водовідведення з перевищенням ДК, тис.м ³	40,9	36,81	33,13	29,82	26,84
Питома вага стічних вод з перевищенням забруднюючих речовин до загального обсягу водовідведення,%	1,17	1,05	0,95	0,86	0,77

Головним чинниками результативності цього регуляторного акта є:

- систематичне обстеження та здійснення лабораторного контролю щодо дотримання величин ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів при водовідведенні у міську каналізаційну мережу м. Слов'янська;

- пред'явлення споживачам претензій та позовів при виявленні порушень в частині наднормативного та понадлімітного скиду забруднюючих речовин у систему централізованого водовідведення м. Слов'янська;

Якісними показниками результативності дії регуляторного акта є:

- забезпечення охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод від споживачів;
- рівень поінформованості суб'єктів господарювання з основними положеннями акту.

ІХ. Визначення заходів, за допомогою яких здійснюватиметься відстеження результативності дії регуляторного акту

У разі прийняття регуляторного акту послідовно здійснюватиметься відстеження його результативності згідно зі ст.10 Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності» та Методикою відстеження результативності регуляторного акту, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 11.03.2004 №308.

Базове відстеження результативності регуляторного акта буде проведено на етапі підготовки проекту до набрання ним чинності I півріччя 2021 р.

Повторне відстеження результативності регуляторного акта здійснюватиметься через 1 рік з дня проведення базового відстеження, але не пізніше 2-х років з дня набрання чинності цим актом або більшістю його положень, до липня 2022 р.

Періодичні відстеження результативності регуляторного акта здійснюватиметься раз на кожні 3 роки, починаючи з дня закінчення заходів з повторного відстеження результативності цього акта.

Метод проведення відстеження результативності – статистичний. Відстеження результативності здійснюватиметься на підставі статистичних даних.

Для здійснення відстеження результативності регуляторного акту планується використання даних лабораторного контролю та Служби реалізації КП "Словміськводоканал".

Аналіз вигід і витрат для усіх категорій осіб, на яких розповсюджується дія регуляторного акту (населення міста (територіальна громада), суб'єктів господарювання (юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців), органу влади (органу місцевого самоврядування), свідчить про доцільність впровадження даного регулювання.

Дослідження наявності/відсутності в проекті регуляторного акту можливостей негативного впливу на конкуренцію

Категорія впливу	Відповідь	
	Так	Ні
А. Обмежує кількість або звужує коло постачальників. Такий наслідок може мати місце, якщо регуляторна пропозиція:	-	+
1. Надає суб'єкту господарювання виключні права на поставку товарів чи послуг;	-	+
2. Запроваджує режим ліцензування, надання дозволу або вимогу погодження підприємницької діяльності із органами влади;	-	+
3. Обмежує здатність окремих категорій підприємців постачати товари чи надавати послуги (звужує коло учасників ринку);	-	+
4. Значно підвищує вартість входження в ринок або виходу з	-	+

нього;		
5. Створює географічний бар'єр для постачання товарів, виконання робіт, надання послуг або інвестицій.	-	+
Б. Обмежує здатність постачальників конкурувати. Такий наслідок може мати місце, якщо регуляторна пропозиція:	-	+
1. Обмежує здатність підприємців визначати ціни на товари та послуги;	-	+
2. Обмежує можливості постачальників рекламувати або здійснювати маркетинг їх товарів чи послуг;	-	+
3. Встановлює стандарти якості, що надають необґрунтовану перевагу окремим постачальникам порівняно з іншими, або стандарти вищого рівня якості, ніж той, який обрали б окремі достатньо поінформовані споживачі;	-	+
4. Суттєво збільшує витрати окремих суб'єктів підприємств порівняно з іншими (зокрема, внаслідок дискримінаційного ставлення до діючих та нових учасників ринку)	-	+
В. Зменшує мотивацію постачальників до активної конкуренції. Такий наслідок може мати місце, якщо регуляторна пропозиція:	-	+
1. Запроваджує режим саморегулювання або спільного регулювання;	-	+
2. Вимагає або заохочує публікувати інформацію про обсяги виробництва чи реалізації, ціни та витрати підприємств;	-	+
Г. Обмежує вибір та доступ споживачів до необхідної інформації. Такий наслідок може мати місце, якщо регуляторна пропозиція:	-	+
1. Обмежує здатність споживачів вирішувати, у кого купувати товар;	-	+
2. Знижує мобільність споживачів внаслідок підвищення прямих або непрямих витрат на заміну постачальника;	-	+
3. Суттєво обмежує чи змінює інформацію, необхідну для прийняття раціонального рішення щодо придбання чи продажу товарів.	-	+

Аналіз регуляторного впливу проекту регуляторного акту – проекту рішення Слов'янської міської ради "Про затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ" розроблено управлінням житлово-комунального господарства Слов'янської міської ради.

Міський голова

В.М.Лях

Начальник управління
житлово-комунального господарства

В.Г.Башкаєв

Додаток 1 до Аналізу регуляторного впливу до проекту рішення Слов'янської міської ради «Про затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ»

ТЕСТ
малого підприємства (М-Тест)

1. Консультації з представниками мікро- та малого підприємництва щодо оцінки впливу регулювання.

Консультації щодо визначення впливу запропонованого регуляторного врегулювання на суб'єктів малого підприємництва та визначення детального переліку процедур, виконання яких необхідно для здійснення регулювання, проведено розробником у період з 01.09.2019-01.11.2019р.р.

№ з/п	Вид консультації (публічні консультації прямі (кругли столи, наради, робочі зустрічі тощо), інтернет-консультації прямі (Інтернет- форуми, соціальні мережі тощо), запити (до підприємців, експертів, науковців тощо)	Кількість учасників консультацій, осіб	Основні результати консультацій (опис)
1	Опитування суб'єктів господарювання	384	Надано пропозиції щодо необхідності періодичного виконання робіт по забезпеченню пропускну здатності каналізаційних мереж та проведення замірів ДК, приведення хімічного складу стоків до показників, що не потребують додаткової очистки, які потрапляють до міських очисних споруд.

2. Вимірювання впливу регулювання на суб'єктів малого підприємництва (мікро- та малі).

Кількість суб'єктів підприємництва, на яких поширюється регулювання – 947 (одиниць), у тому числі малого підприємництва 913 (одиниць).

Питома вага суб'єктів малого підприємництва – 96,4% у загальній кількості суб'єктів господарювання, на яких проблема справляє вплив.

Показник	Великі	Середні	Малі	Мікро	Разом
Кількість суб'єктів господарювання, що підпадають під дію регулювання, одиниць	-	34	107 (3)*	806 (14)*	947
Питома вага групи у загальній кількості, відсотки	-	3,6	11,3	85,1	100

*кількість підприємств з жировловлювачами.

3. Розрахунок витрат суб'єктів малого підприємництва на виконання вимог регулювання.

№ з/п	Найменування оцінки	У перший рік (стартовий рік впровадження регулюван ня)	Періодичн і (за наступний рік)	Витрати за п'ять років
Оцінка «прямих» витрат суб'єктів малого (мікро-) підприємництва на виконання регулювання				
1	Придбання необхідного обладнання (жировловлювача)	-	-	-
2	Процедури перевірки та/ або постановки на відповідний облік у визначеному органі державної влади чи місцевого самоврядування	-	-	-
3	Процедури експлуатації обладнання (здійснення та відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів із залученням технічних засобів), гривень	2 179,88	2179,88	10 899,40
4	Процедури обслуговування обладнання (технічне обслуговування), гривень	-	-	-
5	Інші процедури	-	-	-
6	Разом, гривень	2 179,88	2179,88	10 899,40

7	Кількість суб'єктів господарювання, що повинні виконати вимоги регулювання, одиниць	913		913
8	Сумарно, гривень	1990230,44		9951152,2
Оцінка вартості адміністративних процедур суб'єктів малого підприємництва щодо виконання регулювання та звітування				
9	Процедури отримання первинної інформації про вимоги регулювання, гривень(0,5 год x 28,31 грн =14,16 грн.)	14,16	-	-
10	Процедури організації виконання вимог регулювання	-	-	-
11	Процедури офіційного звітування	-	-	-
12	Процедури щодо забезпечення процесу перевірок (систематичний аналіз стічних вод щонайменше 1 раз на квартал), гривень	2 106,44	2106,44	10 532,20
13	Інші процедури			
14	Разом, гривень	2120,6	2 106,44	10 532,20
15	Кількість суб'єктів малого підприємництва, що повинні виконати вимоги регулювання, одиниць	913	913	913
16	Сумарно, гривень	1936107,8	1923179,72	9615898,6

Орієнтовні витрати: установка та обслуговування жировловлювача обов'язкова для підприємств харчової промисловості. Згідно даних КП «Словміськводоканал» 17 споживачів - суб'єктів господарювання середнього підприємництва вже облаштували випуски каналізації жировловлювачами.

896 підприємствам необхідно здійснювати відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів із залученням технічних засобів:

Згідно калькуляції КП «Словміськводоканал» вартість експлуатації 1 машино-години (з ПММ) машина для чистки каналізаційних мереж КО-503КП-14 на базі КАМАЗ-43253 – 2 179,88 грн з ПДВ. Прочищення 1 раз на рік протягом 1 годин коштує – $1 \cdot 2179,88 = 2\,179,88$ грн. За 5 років – $2\,179,88 \cdot 5 = 10\,899,40$ грн.

Іншим 34 підприємствам необхідно здійснювати систематичний аналіз стічних вод щонайменше 1 раз на квартал (526,61 грн вартість аналізу), а за рік 4 рази (2106,44грн.).

Бюджетні витрати на адміністрування регулювання суб'єктів малого підприємництва:

З метою розрахунків витрат на адміністрування регулювання окремо для кожного відповідного органу державної влади чи органу місцевого самоврядування, що залучений до процесу регулювання, враховуючи ст.19 Конституції України (у якій визначено, що органи державної влади та органи місцевого самоврядування їх посадові особи зобов'язані діяти лише на підставі, в межах повноважень та у спосіб, що передбачені Конституцією та законами України).

Дані, щодо бюджетних витрат на адміністрування регулювання суб'єктів підприємництва, не відносяться до компетенції органів державної статистики та/або не передбачені статистичною звітністю.

Податковим кодексом України від 02.12.2010 №2755-УІ (зі змінами) передбачено інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності контролюючих органів. Статтями 72 та 73 Податкового кодексу України визначено порядок збору та отримання податкової інформації контролюючими органами. Інформація щодо бюджетних витрат на адміністрування регулювання для суб'єктів підприємництва не міститься в документах, що надходять до структурних підрозділів виконавчого комітету міської ради.

Державне регулювання не передбачає утворення нового державного органу (або нового структурного підрозділу діючого органу). Також, для впровадження вимог цього регуляторного акту не потрібно додаткових витрат з бюджету. Здійснення планових заходів з нагляду (контролю) та прийняття звітності вже віднесено до компетенції відповідних органів. Введенню в дію регуляторного акту не потребує збільшення штату державних службовців або посадових осіб місцевого самоврядування.

4. Розрахунок сумарних витрат суб'єктів малого підприємництва, що виникають на виконання вимог регулювання.

№ з/п	Показник	Перший рік регулювання (стартовий)	За п'ять років
1	Оцінка «прямих» витрат суб'єктів малого підприємництва на виконання регулювання	1 990 230,44	9 951 152,2
2	Оцінка вартості адміністративних процедур для суб'єктів малого підприємництва щодо виконання регулювання та звітування*	1 936 107,8	9 615 898,6
3	Сумарні витрати малого підприємництва на виконання	3 926 338,24	19 567 050,8

	запланованого регулювання		
4	Бюджетні витрати на адміністрування регулювання суб'єктів малого підприємництва	0	0
5	Сумарні витрати на виконання запланованого регулювання	3 926 338,24	19 567 050,8

*без урахування витрат на одержання технічних умов, розроблення та погодження з виробником проектної документації та одержання вимог до скиду стічних вод для нових абонентів.

5. Розроблення коригуючих (пом'якшувальних) заходів для малого підприємства щодо запропонованого регулювання.

Для суб'єктів малого підприємництва коригуючим (пом'якшувальним) заходом є те, що додаткових витрат прийняття Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ в новій редакції не спричинить, оскільки, оплата за додаткову кількість стічних вод що надходять в період дощів та сніготанення вже передбачено наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 року №316, до того ж скасовується необхідність отримання дозволу на скидання стічних вод до каналізаційної мережі м.Слов'янськ. Визначені вимоги щодо режиму, кількісного та якісного складу стічних вод, які споживач скидає у систему централізованого водовідведення, дозволяють споживачу не допустити перевищення ДК, які в разі виявлення, спричиняють додаткові витрати споживача та мають вплив на безпеку експлуатації систем водовідведення.

Показник	Сумарні витрати малого підприємництва на виконання запланованого регулювання на перший рік, гривень	Сумарні витрати малого підприємництва на виконання запланованого регулювання за п'ять років, гривень
Заплановане регулювання	3 926 338,24	19 567 050,8
За умови застосування компенсаторних механізмів для малого підприємництва	3 926 338,24	19 567 050,8
Сумарно: зміна вартості регулювання малого підприємництва	0	0

Додаток 2 до Аналізу регуляторного впливу до проекту рішення Слов'янської міської ради «Про затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м.Слов'янськ»

ВИТРАТИ

на одного суб'єкта господарювання великого і середнього підприємництва, які виникають внаслідок дії регуляторного акта

Питома вага великих та середніх суб'єктів господарювання у загальній структурі суб'єктів господарювання, що підпадають під дію регуляторного акту великих – 0 підприємств (0%), середніх – 34 підприємств (3,6%).

Розрахунок вартості 1 людино-години:

Для розрахунку використовується розмір мінімальної заробітної плати станом на 01.01.2020р. - 4723,00 грн. У погодинному визначенні розмір становить 28,31 грн. (ст.8 Закону України від 23.11.2018 р. № 2629-УШ).

№ з/п	Витрати	За перший рік, грн	За 5 років, грн
1	Витрати на придбання основних фондів, обладнання та приладів, сервісне обслуговування, навчання/ підвищення кваліфікації персоналу тощо, грн.	Витрати на встановлення локальної очисної споруди на каналізаційному випуску згідно вимог Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України	Враховуючи диференційовану специфіку роботи підприємств м.Слов'янськ та розгортання інфляційних процесів в Україні об'єктивно розрахувати витрати неможливо

		01.12.2017 №316	
2	Податки та збори (зміна розміру податків/зборів, виникнення необхідності у сплаті податків/зборів), грн.	Додаткові витрати не передбачаються	-
3	Витрати, пов'язані із веденням обліку, підготовкою та поданням звітності державним органам, грн.	176,00 год.х28,31 грн.=4982,56	24912,80
4	Витрати, пов'язані з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю) (перевірок, штрафних санкцій, виконання рішень/приписів тощо), грн.	Виконання вимог регуляторного акта не передбачатиме додаткових, крім існуючих, витрат коштів та часу	-
5	Витрати на отримання адміністративних послуг (дозволів, ліцензій, сертифікатів, атестатів, погоджень, висновків, проведення незалежних/обов'язкових експертиз, сертифікації, атестації тощо) та інших послуг (проведення наукових, інших експертиз, страхування тощо), грн.	67,69 год. X 28,31 грн.= 1916,30	9581,5
6	Витрати на оборотні активи (матеріали, канцелярські товари тощо), грн.	500	2500
7	Витрати, пов'язані із наймом додаткового персоналу, грн.	Не потребує найму додаткового персоналу	-
8	Інше (аналіз стічних вод 1	526,61 грн. х	10532,2

	раз на квартал), грн.	4=2106,44	
9	РАЗОМ (сума рядків: 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8), грн.	9505,3	47526,5
10	Кількість суб'єктів господарювання великого та середнього підприємництва, на яких буде поширено регулювання, одиниць	34	34
1	Сумарні витрати суб'єктів господарювання великого та середнього підприємництва, на виконання регулювання (вартість регулювання) (рядок 9 x рядок 10), грн.	323180,2	1615901,0

Розрахунок відповідних витрат на одного суб'єкта господарювання

Вид витрат	У перший рік	Періодичні (за рік)	Витрати за п'ять років
Витрати на придбання основних фондів, обладнання та приладів, сервісне обслуговування, навчання/підвищення кваліфікації персоналу, тощо	Додаткові витрати не передбачаються	Додаткові витрати не передбачаються	Додаткові витрати не передбачаються

Вид витрат	Витрати на сплату податків та зборів (змінених/нововведених) (за рік)	Витрати за п'ять років
Податки та збори (зміна розміру податків/зборів, виникнення необхідності у сплаті податків/зборів)	-	-

Вид витрат	Витрати* на ведення обліку, підготовку та подання звітності (за рік)	Витрати на оплату штрафних санкцій за рік	Разом за рік	Витрати за п'ять років
Витрати, пов'язані із веденням обліку, підготовкою та поданням звітності державним органам (витрати часу персоналу)	176 год. X 28,31 грн. = 4982,56	-	4982,56	24912,8

*Вартість витрат, пов'язаних із підготовкою та поданням звітності державним органам, визначається шляхом множення фактичних витрат часу персоналу на заробітну плату спеціаліста відповідної кваліфікації).

Вид витрат	Витрати* на адміністрування заходів державного нагляду (контролю) (за рік)	Витрати на оплату штрафних санкцій та усунення виявлених порушень (за рік)	Разом за рік	Витрати за п'ять років
Витрати, пов'язані з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю) (перевірок, штрафних санкцій, виконання рішень/приписів тощо)	176 год. X 28,31 грн. = 4982,56	340,00	5322,56	26612,8

*Вартість витрат, пов'язаних з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю), визначається шляхом множення фактичних витрат часу персоналу на заробітну плату спеціаліста відповідної кваліфікації.

Вид витрат	Витрати на проходження відповідних процедур (витрати часу, витрати на експертизи, тощо)	Витрати безпосередньо на дозволи, ліцензії, сертифікати, страхові поліси (за рік — стартовий)	Разом за рік (стартовий)	Витрати за п'ять років
Витрати на отримання адміністративних послуг (дозволів, ліцензій, сертифікатів, атестатів, погоджень, висновків, проведення незалежних / обов'язкових експертиз, сертифікації, атестації тощо) та інших послуг (проведення наукових, інших експертиз, страхування тощо)	Запропонований р/а не передбачає отримання дозволів, ліцензій тощо	Запропонований р/а не передбачає отримання дозволів, ліцензій тощо	Запропонований р/а не передбачає отримання дозволів, ліцензій тощо	Запропонований р/а не передбачає отримання дозволів, ліцензій тощо

Вид витрат	За рік (стартовий)	Періодичні (за наступний рік)	Витрати за п'ять років
Витрати на оборотні активи (матеріали, канцелярські товари тощо)	Додатково, крім існуючих, не передбачаються	Додатково, крім існуючих, не передбачаються	Додатково, крім існуючих, не передбачаються

Вид витрат	Витрати на оплату праці додатково найманого персоналу (за рік)	Витрати за п'ять років
Витрати, пов'язані із наймом додаткового персоналу	Не потребує найму додаткового персоналу	-

Сумарні витрати суб'єктів великого і середнього підприємництва на виконання запланованого регулювання

Сумарні витрати суб'єктів великого і середнього підприємництва на виконання запланованого регулювання - 333485,32_грн.

Додаток 2 до Аналізу регуляторного впливу до проекту рішення Слов'янської міської ради «Про затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м.Слов'янськ»

БЮДЖЕТНІ ВИТРАТИ на адміністрування регулювання для суб'єктів великого і середнього підприємництва

З метою розрахунку витрат на адміністрування регулювання окремо для кожного відповідного органу державної влади чи органу місцевого самоврядування, що залучений до процесу регулювання, враховуючи ст.19 Конституції України (у якій зазначено, що органи державної влади та органи місцевого самоврядування, їх посадові особи зобов'язані діяти лише на підставі, в межах повноважень та у спосіб, що передбачені Конституцією та законами України).

Дані, зазначені у додатку 3 до Методики проведення аналізу впливу регуляторного акту, не відносяться до компетенції органів державної статистики та/або не передбачені статистичною звітністю.

Податковим кодексом України від 02.12.2010 №2755-УІ (зі змінами) передбачено інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності контролюючих органів. Статтями 72 та 73 Податкового кодексу України визначено порядок збору та отримання податкової інформації контролюючими органами. Інформація щодо бюджетних витрат на адміністрування регулювання для суб'єктів великого та середнього підприємництва не міститься в документах, що надходять до структурних підрозділів виконавчого комітету міської ради.

Необхідно зазначити, що державне регулювання не передбачає утворення нового державного органу (або нового структурного підрозділу діючого органу). Також, для впровадження вимог цього регуляторного акта не потрібно додаткових витрат з бюджету. Здійснення планових заходів з нагляду (контролю) та прийняття звітності вже віднесено до компетенції відповідних органів. Введення в дію регуляторного акта не потребує збільшення штату державних службовців або посадових осіб місцевого самоврядування.

Порівняльна таблиця Правил приймання стічних вод

Правила № 316	Проект Правил ,наданий на погодження в ДРСУ	Відкоригований проект Правил згідно зауважень ДРСУ	Пояснення КП «Словмиськводоканал»
<p>8. Приймання до системи водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від споживачів, здійснюється тільки через зливальні станції (пункти) виробників, у разі їх відсутності місця скиду таких стічних вод визначаються місцевими правилами приймання або у договорі. Умови приймання та сплати за очищення таких стічних вод визначаються місцевими правилами приймання.</p>	<p>8. Приймання до системи водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від споживачів, здійснюється тільки через зливальні станції (пункти) КП «Словмиськводоканал». Умови приймання та сплати за очищення таких стічних вод визначаються цими Правилами.</p>	<p>8.1. Перевезення рідких відходів до місця їхнього скидання (зливної станції) здійснюється суб'єктами господарювання, які мають спеціальну техніку та уклали договір з КП «Словмиськводоканал» на надання послуг по прийманню рідких стоків, які вивозяться асенізаційним транспортом від Споживачів і в подальшому іменуються – Перевізник. Між КП «Словмиськводоканал» та Перевізником укладається договір на очищення таких рідких відходів.</p> <p>8.4. Забороняється розміщення вигрібних ям в охоронній санітарній зоні водопровідних мереж.</p>	<p>Так як в п.8. Правил №316 вказано, що умови приймання та сплати за очищення таких стічних вод визначаються місцевими правилами приймання, п.8.1 та 8.4. необхідно залишити:</p> <p>п.12.4. Правил Користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства від 27.06.2008 р. № 190 (далі «Правила користування»</p> <p>п.15.5 Правил користування</p>
<p>10. Приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди здійснюється виключно за договорами.</p>	<p>10. Приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди здійснюється виключно за договорами.</p>	<p>10. Приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди здійснюється виключно за договорами.</p>	<p>Даний пункт був в проекті Правил,наданих на узгодження в Державну Регуляторну службу України</p>
<p>Розділ II п.2. Споживачі повинні: 9) перевіряти розрахунки ДК забруднюючих речовин стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, виконані виробником, у разі незгоди звертатися щодо їх перегляду.</p>		<p>Розділ II п. 2. Споживачі повинні: 9) перевіряти розрахунки ДК забруднюючих речовин стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, виконані виробником, у разі незгоди звертатися щодо їх перегляду.</p>	<p>Даний підпункт 9) доданий в новий проект Правил</p>
<p>Розділ IV п.2. У разі визначення ДК забруднюючої речовини в стічних</p>	<p>Розділ IV п.2. 2. У разі визначення ДК забруднюючої речовини в стічних водах</p>	<p>Розділ IV п.2. У разі визначення ДК забруднюючої речовини в стічних</p>	<p>Пункт 2 приведений у відповідність до вимог пункту</p>

<p>водах за ДК у каналізаційній мережі приймають ДК, визначені місцевими правилами приймання, а за їх відсутності - відповідно до вимог до складу та властивостей стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та очищення на КОС згідно з додатком 4 до цих Правил.</p> <p>3. У разі визначення ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за ДК у спорудах біологічного очищення розрахунок виконується за формулою</p> $DK_j^{bo} = \frac{(C_j - C_j^{sp}) \times Q}{\sum_{i=1}^n Q_i} \quad (\text{г/м}^3),$ <p>де DK_j^{bo} - ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах перед спорудами біологічного очищення; C_j - ДК j-ої забруднюючої речовини в спорудах біологічного очищення, (г/м³) (приймається за регламентом роботи КОС виробника або з урахуванням допустимих величин показників якості стічних вод та ефективності видалення забруднень на спорудах біологічного очищення згідно із додатком 5 до цих Правил); Q - середньодобова витрата стічних вод на вході на КОС (м³/добу); $\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення (м³/добу);</p>	<p>Споживачів за ДК у каналізаційній мережі приймають ДК, які визначені цими правилами та розраховані за формулами.</p> <p>2.1. При визначенні ДК забруднюючої речовини в стічних водах за ДК в спорудах біологічної очистки розрахунок виконується за формулою:</p> $D_{к,і} = \frac{(C_j - C_{j,z,n}) * Q}{\sum Q} + C_{i,n}, \text{ де}$ <p>$D_{к,і}$ - допустима концентрація забруднюючої речовини в стічних водах, мг/дм³; C_i - концентрація i-тої забруднюючої речовини в аеротенку, мг/дм³; $C_{i,z,n}$ - концентрація забруднюючої речовини в господарсько- побутових водах, г/дм³; Q - середньодобова витрата стічних вод на вході на очисні споруди, м³/добу $\sum Q$ - середньодобова витрата стічних вод Споживача, які можуть містити це забруднення, м³/добу.</p> <p>2.2. Частка ліміту, яка припадає на господарсько-побутовий стік м.Слов'янськ розраховується за формулою:</p> $\lambda_{z,n} = \frac{365 * C_{j,z,n} * Q_{z,n} * (1 - K_p)}{\dots}, \text{ де}$	<p>водах Споживачів за ДК у каналізаційній мережі приймають ДК, які визначені цими правилами та розраховані за формулами розділу IV Правил № 316</p> <p>3. У разі визначення ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за ДК у спорудах біологічного очищення розрахунок виконується за формулою</p> $DK_j^{bo} = \frac{(C_j - C_j^{sp}) \times Q}{\sum_{i=1}^n Q_i} \quad (\text{г/м}^3),$ <p>де DK_j^{bo} - ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах перед спорудами біологічного очищення; C_j - ДК j-ої забруднюючої речовини в спорудах біологічного очищення, (г/м³) (приймається за регламентом роботи КОС виробника або з урахуванням допустимих величин показників якості стічних вод та ефективності видалення забруднень на спорудах біологічного очищення згідно із додатком 5 до цих Правил); Q - середньодобова витрата стічних вод на вході на КОС (м³/добу); $\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення (м³/добу);</p>	<p>2 розділу IV Правил №316</p> <p>П.2.1,2,2 та 2,3 приведені у відповідність до вимог пунктів 3,4 та 5 Правил №316</p>
--	---	---	---

<p>$C_j^{зр}$ - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м³) (приймається за фактичними середніми даними експлуатаційних служб виробника. За відсутності таких даних приймається: для азоту амонійного - 20 (г/м³); заліза загального - 2 (г/м³); жирів - 30 (г/м³); СПАР - 5 (г/м³); хлоридів - додатково 50 (г/м³) до вмісту в джерелі водопостачання; фосфатів - 10 (г/м³); для інших речовин, регламентованих Державними санітарними нормами та Правилами "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10), затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року N 400, зареєстрованими у Міністерстві юстиції України 01 липня 2010 року за N 452/17747, - за середньорічним вмістом у водопровідній воді).</p>	<p>$C_j^{зр}$ - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м³) (приймається за фактичними середніми даними експлуатаційних служб виробника. За відсутності таких даних приймається: для азоту амонійного - 20 (г/м³); заліза загального - 2 (г/м³); жирів - 30 (г/м³); СПАР - 5 (г/м³); хлоридів - додатково 50 (г/м³) до вмісту в джерелі водопостачання; фосфатів - 10 (г/м³); для інших речовин, регламентованих Державними санітарними нормами та Правилами "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10), затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року N 400, зареєстрованими у Міністерстві юстиції України 01 липня 2010 року за N 452/17747, - за середньорічним вмістом у водопровідній воді).</p>	<p>4. У разі наявності в стічних водах, які надходять на КОС населеного пункту, кількох забруднюючих речовин першого і другого класів небезпеки, визначених у додатку 5 до цих Правил, що нормуються за санітарно-токсикологічною ознакою, необхідно зменшити ДК кожної з цих речовин у стільки разів, скільки таких речовин надходить зі стічними водами.</p>	<p>5. ДК j-ої забруднюючої речовини за величиною загального ліміту на його скид у водойму ($L_{заг}$, т/рік)</p>
<p>10^6</p> <p>$\lambda_{z,n}$ - частка ліміту, яка припадає на господарсько-побутовий стік м.Слов'янськ;</p> <p>K_p - коефіцієнт ефективності видалення забруднення на міських очисних спорудах;</p> <p>$Q_{z,n}$ - середньодобова витрата господарсько-побутових стічних вод міста, м³/добу.</p> <p>2.3. ДК конкретного забруднення за величиною загального ліміту на його скид у водойму ($L_{заг}$, т/рік) розраховують за формулою:</p> $L_{заг} = \frac{(L_{z,n} - \lambda_{z,n}) * 10^6}{365 * (1 - K_p)} * Q_n$ <p>ЗДК, де</p> <p>$\lambda_{z,n}$ - загальний ліміт на скид даного забруднення у водоймище, м³/рік;</p> <p>Q_n - середньодобова витрата стічних вод Споживача, які можуть містити це забруднення, м³/добу.</p>	<p>10^6</p> <p>$\lambda_{z,n}$ - частка ліміту, яка припадає на господарсько-побутовий стік м.Слов'янськ;</p> <p>K_p - коефіцієнт ефективності видалення забруднення на міських очисних спорудах;</p> <p>$Q_{z,n}$ - середньодобова витрата господарсько-побутових стічних вод міста, м³/добу.</p> <p>2.3. ДК конкретного забруднення за величиною загального ліміту на його скид у водойму ($L_{заг}$, т/рік) розраховують за формулою:</p> $L_{заг} = \frac{(L_{z,n} - \lambda_{z,n}) * 10^6}{365 * (1 - K_p)} * Q_n$ <p>ЗДК, де</p> <p>$\lambda_{z,n}$ - загальний ліміт на скид даного забруднення у водоймище, м³/рік;</p> <p>Q_n - середньодобова витрата стічних вод Споживача, які можуть містити це забруднення, м³/добу.</p>	<p>4. У разі наявності в стічних водах, які надходять на КОС населеного пункту, кількох забруднюючих речовин першого і другого класів небезпеки, визначених у додатку 5 до цих Правил, що нормуються за санітарно-токсикологічною ознакою, необхідно зменшити ДК кожної з цих речовин у стільки разів, скільки таких речовин надходить зі стічними водами.</p>	<p>5. ДК j-ої забруднюючої речовини за величиною загального ліміту на його скид у водойму ($L_{заг}$, т/рік) розраховують за формулою</p>
<p>$C_j^{зр}$ - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м³) (приймається за фактичними середніми даними експлуатаційних служб виробника. За відсутності таких даних приймається: для азоту амонійного - 20 (г/м³); заліза загального - 2 (г/м³); жирів - 30 (г/м³); СПАР - 5 (г/м³); хлоридів - додатково 50 (г/м³) до вмісту в джерелі водопостачання; фосфатів - 10 (г/м³); для інших речовин, регламентованих Державними санітарними нормами та Правилами "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10), затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року N 400, зареєстрованими у Міністерстві юстиції України 01 липня 2010 року за N 452/17747, - за середньорічним вмістом у водопровідній воді).</p>	<p>4. У разі наявності в стічних водах, які надходять на КОС населеного пункту, кількох забруднюючих речовин першого і другого класів небезпеки, визначених у додатку 5 до цих Правил, що нормуються за санітарно-токсикологічною ознакою, необхідно зменшити ДК кожної з цих речовин у стільки разів, скільки таких речовин надходить зі стічними водами.</p>	<p>5. ДК j-ої забруднюючої речовини за величиною загального ліміту на його скид у водойму ($L_{заг}$, т/рік)</p>	<p>5. ДК j-ої забруднюючої речовини за величиною загального ліміту на його скид у водойму ($L_{заг}$, т/рік) розраховують за формулою</p>

<p>розраховують за формулою</p> $DK_j^{st} = \frac{(L_{scg} - L_{sp})}{365 \times (1 - K_j)} \text{ (г/м}^3\text{)},$ <p>де DK_j^{st} - ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за величиною загального ліміту на його скид;</p> $L_{sp} = \frac{365 \times C_j^{sp} \times Q_{sp}}{10^6} \text{ (т/рік) -}$ <p>частка ліміту, яка припадає на господарсько-побутовий стік населеного пункту;</p> <p>365 - кількість днів у році;</p> <p>Q_{sp} - середньодобова витрата господарсько-побутових стічних вод на вході на КОС (м³/добу);</p> <p>$\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення м³/добу;</p> <p>C_j^{sp} - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м³);</p> <p>K_j - коефіцієнт ефективності видалення j-ої забруднюючої речовини на КОС виробника. Значення коефіцієнта K_j приймають згідно з фактичними даними для конкретних очисних споруд, а за їх відсутності - за додатком 5 до цих Правил.</p>	<p>Додаток 4</p> <p>Вимоги до складу та властивостей</p>	<p>Додаток 4</p> <p>Вимоги до складу та властивостей</p>	<p>Додаток 4</p> <p>Вимоги до складу та властивостей стічних</p>	<p>Додаток 4</p> <p>Вимоги до складу та властивостей стічних</p>
<p>розраховують за формулою</p> $DK_j^{st} = \frac{(L_{scg} - L_{sp})}{365 \times (1 - K_j)} \text{ (г/м}^3\text{)},$ <p>де DK_j^{st} - ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за величиною загального ліміту на його скид;</p> $L_{sp} = \frac{365 \times C_j^{sp} \times Q_{sp}}{10^6} \text{ (т/рік) -}$ <p>частка ліміту, яка припадає на господарсько-побутовий стік населеного пункту;</p> <p>365 - кількість днів у році;</p> <p>Q_{sp} - середньодобова витрата господарсько-побутових стічних вод на вході на КОС (м³/добу);</p> <p>$\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення м³/добу;</p> <p>C_j^{sp} - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м³);</p> <p>K_j - коефіцієнт ефективності видалення j-ої забруднюючої речовини на КОС виробника. Значення коефіцієнта K_j приймають згідно з фактичними даними для конкретних очисних споруд, а за їх відсутності - за додатком 5 до цих Правил.</p>	<p>Додаток 4</p> <p>Вимоги до складу та властивостей</p>	<p>Додаток 4</p> <p>Вимоги до складу та властивостей</p>	<p>Додаток 4</p> <p>Вимоги до складу та властивостей стічних</p>	<p>Додаток 4</p> <p>Вимоги до складу та властивостей стічних</p>

Додаток 4
приведений у
відповідність до додатку 4

<p>стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та очищення на КОС</p>	<p>стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та очищення на КОС</p>	<p>вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та очищення на КОС</p>	<p>Правил №316</p>
<p>стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та очищення на КОС</p>	<p>3. У разі наявності в стічних водах, які надходять на КОС м. Слов'янськ, кількох забруднюючих речовин першого і другого класів безпеки, визначених у Додатку 5 до цих Правил, що нормуються за санітарно-токсикологічною ознакою, необхідно зменшити ДК кожної з цих речовин у стільки разів, скільки таких речовин надходить зі стічними водами.</p> <p>4. Розрахунок допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах Споживачів, наданий на прикладі приймання стічних на очисних спорудах КП "Словмиськводоканал":</p> <p>витрати стічних вод на вході на очисні споруди КП «Словмиськводоканал» (по факту за 2017 рік) становлять: $Q_{\phi} = 2881,6 \text{ тис. м}^3/\text{рік};$ $Q_{\phi} = 2881600/12 = 240133,3 \text{ м}^3/\text{місяць};$</p> <p>Середньомісячні витрати стічних вод Споживачів, які можуть містити ці забруднення, становить: $Q_n = 734470 \text{ м}^3/\text{рік} / 12 = 61205,8 \text{ м}^3/\text{місяць}.$</p> <p>Розрахуємо Q_n від загального об'єму: $240133,3 - 100\% \times x = 25,5\% = 0,26$ $61205,8 - x$</p> <p>По факту $Q_n = 61205,8 \text{ м}^3/\text{місяць}$ $Q_{\phi, n} = Q - Q_n = 240133,3 - 61205,8 = 240072,1 \text{ м}^3/\text{місяць}$</p> <p>У доволі на спецводокористування затвержені витрати стічних вод для встановлення ГДС в об'ємі 2881,6 тис. м³/рік.</p>	<p>3. У разі наявності в стічних водах, які надходять на КОС м. Слов'янськ, кількох забруднюючих речовин першого і другого класів безпеки, визначених у Додатку 5 до цих Правил, що нормуються за санітарно-токсикологічною ознакою, необхідно зменшити ДК кожної з цих речовин у стільки разів, скільки таких речовин надходить зі стічними водами.</p> <p>4. Розрахунок допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах Споживачів, наданий на прикладі приймання стічних на очисних спорудах КП "Словмиськводоканал":</p> <p>витрати стічних вод на вході на очисні споруди КП «Словмиськводоканал» (по факту за 2017 рік) становлять: $Q_{\phi} = 2881,6 \text{ тис. м}^3/\text{рік};$ $Q_{\phi} = 2881600/12 = 240133,3 \text{ м}^3/\text{місяць};$</p> <p>Середньомісячні витрати стічних вод Споживачів, які можуть містити ці забруднення, становить: $Q_n = 734470 \text{ м}^3/\text{рік} / 12 = 61205,8 \text{ м}^3/\text{місяць}.$</p> <p>Розрахуємо Q_n від загального об'єму: $240133,3 - 100\% \times x = 25,5\% = 0,26$ $61205,8 - x$</p> <p>По факту $Q_n = 61205,8 \text{ м}^3/\text{місяць}$ $Q_{\phi, n} = Q - Q_n = 240133,3 - 61205,8 = 240072,1 \text{ м}^3/\text{місяць}$</p> <p>У доволі на спецводокористування затвержені витрати стічних вод для встановлення ГДС в об'ємі 2881,6 тис. м³/рік.</p>	<p>Пункти 3, 4 розділу IV проекту Правил видалені</p>

	<p>$Q_n = 2881,6$ тис.м³/рік = 28816000 м³/рік Із них: від споживачів $\sum Q_n =$ 28816000*0,26 = 749216м³/рік; від населення $\sum Q_{г.п.} = 28816000*$ 0,74 = 2132384м³/рік; $Q_{з.п.} = 2132384/365 = 5842,2$ м³/добу.</p> <p>Розрахунок допустимих величин показників якості стічних вод Споживачів</p>		Додатки 6-9 видалені
<p>Розділ VI п.1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні споруди виробників. Перелік забруднень, наявність яких робиться аналіз, та періодичність контролю встановлюються місцевими правилами приймання.</p> <p>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.</p> <p>Місяця та періодичність відбору проб споживачами мають бути погоджені з виробником.</p> <p>Результати аналізів стічних вод і замірів їх витрат фіксують у робочих журналах, які зберігаються у</p>	<p>Розділ VI п.1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ.</p> <p>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.</p> <p>Місяця та періодичність відбору проб споживачами мають бути погоджені з КП "Словмиськводоканал".</p> <p>Результати аналізів стічних вод і замірів їх витрат фіксують у робочих журналах, які зберігаються у</p>	<p>Розділ VI п.1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди КП «Словмиськводоканал».</p> <p>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.</p> <p>Місяця та періодичність відбору проб споживачами мають бути погоджені з КП "Словмиськводоканал".</p> <p>Результати аналізів стічних вод і замірів їх витрат фіксують у робочих журналах, які зберігаються у</p>	<p>Пункти 1 та 12 розділу VI проекту Правил викладені з урахуванням пунктів 1 та 10.2 розділу VI Правил №316</p>

<p>споживачів безстроково.</p> <p>Споживачі систематично у строки, визначені місцевими правилами приймання, надають виробнику інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди виробників.</p> <p>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 їх технічних параметрів і фактичного стану, графічний матеріал (генеральний план (топографічний план)) з нанесеними мережами водопостачання і водовідведення та місцем розташування контрольного колодязя, нормативний розрахунок водоспоживання та водовідведення споживача, технологічні креслення насосних станцій, план та схему локальних очисних споруд і наявність приладів обліку, відомості про категорії стічних вод споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо), характеристику якості стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, інші документи, визначені правилами приймання, крім тих, що мають дозвільний характер.</p>	<p>безстроково.</p> <p>Споживачі щомісячно надають КП "Словмиськводоканал" інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення.</p> <p>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 їх технічних параметрів і фактичного стану, графічний матеріал (генеральний план (топографічний план)) з нанесеними мережами водопостачання і водовідведення та місцем розташування контрольного колодязя, нормативний розрахунок водоспоживання та водовідведення споживача, технологічні креслення насосних станцій, план та схему локальних очисних споруд і наявність приладів обліку, відомості про категорії стічних вод споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо), характеристику якості стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ, інші документи, визначені Правилами приймання, крім тих, що мають дозвільний характер.</p>	<p>Споживачів безстроково.</p> <p>Споживачі систематично (щомісячно) надають КП "Словмиськводоканал" інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди КП «Словмиськводоканал».</p> <p>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 їх технічних параметрів і фактичного стану, графічний матеріал (генеральний план (топографічний план)) з нанесеними мережами водопостачання і водовідведення та місцем розташування контрольного колодязя, нормативний розрахунок водоспоживання та водовідведення споживача, технологічні креслення насосних станцій, план та схему локальних очисних споруд і наявність приладів обліку, відомості про категорії стічних вод споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо), характеристику якості розділу викладені з урахуванням пунктів та стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ, інші документи, визначені Правилами</p>
---	---	---

<p>10. У місцевих правилах приймання конкретизуються питання щодо:</p> <p>2) оформлення процедури відбору проб, у тому числі форми супровідного документа, що складатиметься за результатом відбору проб, з фіксуванням інформації щодо відбраної проби (дата, час, місце відбору; вид, об'єм проби; тип матеріалу тари, його об'єм; процедура попередньої обробки проби; відомості про особу, яка відбирала пробу, тощо) з урахування вимог та положень ДСТУ ISO 5667-2-2003 "Якість води. Відбір проб. Частина 2. Настанови щодо зберігання проб", ДСТУ ISO 5667-3-2001 "Якість води. Відбір проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання проб", ДСТУ ISO 5667-10-2005 "Якість води. Частина 10. 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", <u>Правил користування</u>.</p>	<p>12. Оформлення процедури відбору проб, у тому числі форми супровідного документа, що складатиметься за результатом відбору проби (дата, час, місце відбору; вид, об'єм проби; тип матеріалу тари, його об'єм; процедура попередньої обробки проби; відомості про особу, яка відбирала пробу, тощо) з урахування 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. Частина 10. 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 системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених Наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008 №190 (із змінами), зареєстровані в Міністерстві юстиції України 15 січня 2018 р. за № 56/31508, згідно Додатків 6, 7, 8.</p>	<p>приймання, крім тих, що мають дозвільний характер.</p> <p>12. Оформлення процедури відбору проб, у тому числі форми супровідного документа, що складатиметься за результатом відбору проб, з фіксуванням інформації щодо відбраної проби (дата, час, місце відбору; вид, об'єм проби; тип матеріалу тари, його об'єм; процедура попередньої обробки проби; відомості про особу, яка відбирала пробу, тощо) виконується з урахування 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. Частина 10. 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.</p>
--	--	--

Додаток 4 до Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Слов'янськ (пункт 2 підпункт 13) розділу III)

ВИМОГИ до складу та властивостей стічних вод підприємств для безпечного їх відведення системою централізованого водовідведення

Правила № 316		Проект Правил, наданий на погодження в ДРСУ			Відкоригований проект Правил згідно зауважень ДРСУ						
Показники якості стічних вод	Одиниця виміру	Максимально допустиме значення показника та (або) концентрація в пробі стічних вод	№ з/п	Показник якості	Одиниця виміру	ДК (допустима концентрація), не більше	№ з/п	Показник якості	Одиниця виміру	ДК (допустима концентрація), не більше	
1	Реакція середовища (рН)	од.	6,5 - 9,0	1	Азот амонійний	мг/дм ³	20,3	1	Водневий показник рН (реакція середовища)	од.рН	6,5-9,0
2	Температура	°С	+40	2	Нітриди	мг/дм ³	3,3	2	Температура	°С	+40
3	БСК _{повне}	мг/дм ³	згідно з проектом	3	Нітрати	мг/дм ³	45	3	БСК ₅	мгО ₂ /дм ³	215,8

4	ХСК		КОС або не більше 350,0		4	СПАР	мг/дм ³	3,3	4	ХСК	мгО ₂ /дм ³	366,6
5	Співвідношення ХСК:БСК ₅		< 2,5		5	БСК ₅	мгО ₂ /дм ³	210,7	5	Співвідношення ХСК:БП К ₅	-	1,64
6	Завислі речовини та речовини, що спливають	мг/дм ³	300,0	Водневий показник	6		од.рН	6,5-9,0	6	Завислі речовини	мг/дм ³	224
7	Азот (сума азоту органічного та амонійного)	мг/дм ³	50,0	Завислі речовини	7		мг/дм ³	295,6	7	Азот амонійний	мг/дм ³	24,5
8	Фосфор загальний (Р _{заг})	мг/дм ³	5,0	Сульфати	8		мг/дм ³	400	8	Фосфати	мг/дм ³	6,0
9	Нафта та нафтопродукти	мг/дм ³	10,0	Сульфиди	9		мг/дм ³	1,5	9	Нафтопродукти	мг/дм ³	1,3
10	Жири рослинні та тваринні	мг/дм ³	50,0	Хлориди	10		мг/дм ³	350	10	Жири та масла	мг/дм ³	2,6
11	Хлориди (СІ)	мг/дм ³	350,0*	Фосфати	11		мг/дм ³	5,7	11	Хлориди	мг/дм ³	350
12	Сульфати (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	400,0*	Сухий залишок	12		мг/дм ³	1500	12	Сульфати	мг/дм ³	400
13	Сульфиди	мг/дм ³	1,5	ХСК	13		мгО ₂ /дм ³	500	13	СПАР аніонні	мг/дм ³	1,9
14	СПАР аніонні	мг/дм ³	10,0	Жири	14		мг/дм ³	50	14	Залізо	мг/дм ³	1,4
15	Феноли	мг/дм ³	0,25	Залізо	15		мг/дм ³	2,8	15	Нітриги	мг/дм ³	3,3

16	Залізо (Fe)	мг/дм ³	3,0	16	Нафтопродукти	мг/дм ³	10	16	Нітрати	мг/дм ³	45
				17	Температура	°C	+40	1	Водневий показник рН (реакція середовища)	од.рН	6,5-9,0
				18	Мідь	мг/дм ³	0,5				
				19	Нікель	мг/дм ³	0,51				
				20	Хром ⁺³	мг/дм ³	2,48				
				21	Хром ⁺⁶	мг/дм ³	0,08				

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

*Перелік показників якості стічних вод наведений згідно Свідоцтва про метрологічне підтвердження вимірювальних можливостей № ВЛ-048/2018, виданого хіміко-бактеріологічній лабораторії КП «Словміськводоканал» 29.12.2018р.

**Максимально допустиме значення показника та (або) концентрація в пробі стічних вод розрахована згідно формул розділу IV Правил №316, Дозволу на спеціальне водокористування №50/ДН/49-д-20 від 07.09.2020 року, виданого КП «Словміськводоканал», фактичних показників якості стічних вод, ефективності видалення забруднень на спорудах біологічного очищення очисних споруд КП «Словміськводоканал» та фактичних витрат стічних вод на вході на очисні споруди