Додаток

до рішення Славутської міської

ради Хмельницької області

від \_\_\_\_\_\_\_\_р. №\_\_\_\_\_

**ПРАВИЛА**

**приймання стічних вод у систему централізованого водовідведення**

**міста Славута Хмельницької області**

**І. Загальні положення**

1. Ці «Правила приймання стічних вод у систему централізованого водовідведення міста Славута Хмельницької області» (далі Правила) розроблені на підставі «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення» (далі — загальні Правила), «Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення» (далі — загальний Порядок), затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України за № 316 від 01.12.2017 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 року за №56/31508 та «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 р. № 190 зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 07.10.2008 р. за № 936/15627 (далі - Правила користування).

2. 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.

3. Правила поширюються на суб'єкт господарювання Славутське УВКГ, що надає послуги з централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод), на юридичних осіб незалежно від форм власності та відомчої належності, фізичних осіб - підприємців, фізичних осіб, які провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України, які скидають стічні води до систем централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди міста Славути (далі - Споживачі).

4. Терміни використані у Правилах вживаються в таких значеннях:

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

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

вимоги до скиду стічних вод - вимоги щодо режиму, кількісного та якісного складу стічних вод, які споживач скидає до системи централізованого водовідведення населеного пункту, склад і зміст, порядок надання яких визначається Правилами та загальними 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;

дощова каналізація - комплекс інженерних споруд та обладнання, призначених для приймання та відведення дощових (снігових) і поливомийних стічних вод з території підприємств;

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, та/або з перевищенням обсягів стічних вод, визначених для конкретного споживача;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

локальні очисні споруди - споруди або пристрої для очищення стічних вод окремого споживача відповідно до вимог Правил та/або Загальних Правил;

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

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

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

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

Інші терміни, що використовуються у Правилах, вживаються у значеннях, наведених у Водному кодексі України, Законі України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» та Правилах користування.

5. Правила враховують особливості місцевого приймання та очищення стічних вод міста Славути, а також визначають ДК забруднюючих речовин, що можуть скидати Споживачі до системи централізованого водовідведення міста Славута.

6. Славутське УВКГ встановлює Споживачам вимоги до скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення на підставі вимог Правил та загальних Правил.

7.Славутське УВКГ укладає зі Споживачем договір за умови, що каналізаційна мережа та КОС мають резерв пропускної спроможності. Славутське УВКГ приймає стічні води Споживача до системи централізованого водовідведення за умови, що показники якості стічних вод Споживача відповідають вимогам Правил та умовам укладеного з Славутським УВКГ договору.

8. Кожен Споживач скидає стічні води до системи централізованого водовідведення через окремий випуск з обов’язковим облаштуванням контрольного колодязя, розташованого у місці, погодженому з Славутським УВКГ.

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.

9. Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від Споживачів, здійснюється лише безпосередньо на каналізаційних очисних спорудах Славутського УВКГ. Порядок щодо даного питання виписано в розділі VIII Правил.

10. Приєднання Споживачів до систем централізованого водовідведення здійснюється згідно з вимогами пунктів 4.1 - 4.6 розділу IV 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 р. № 190.

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

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

1. Славутське УВКГ зобов’язане:

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), вивезення та утилізації осадів стічних вод, вжиття заходів з метою дотримання якості та режиму скидання стічних вод. Славутське УВКГ може вимагати 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 Правил;

5) здійснювати раптовий (не погоджений зі Споживачами заздалегідь) відбір контрольних проб. Механізм контролю встановлюється 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 та у разі самовільного приєднання Споживачем до систем централізованого водовідведення та/або самовільного скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення виробника. При цьому за збитки таких Споживачів Славутське УВКГ 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 Правил та умов укладеного з Славутським УВКГ договору, вимагати їх усунення в установлені Славутське УВКГ строки та вживати заходів впливу, передбачених договором та Правилами;

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

2. Споживачі повинні:

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

2) здійснювати систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення. Щомісячно надавати інформацію про обсяги та щоквартально про якісний склад стічних вод, які скидають до систем централізованого водовідведення;

3) виконувати на вимогу Славутського УВКГ 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 Правил та умовам укладеного з Славутським УВКГ 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, встановлених Славутським УВКГ), приєднання субспоживача тощо) повідомляти у семиденний строк про виникнення таких змін, в установленому порядку отримувати у Славутському УВКГ технічні умови на водопостачання і водовідведення об’єкта та вносити відповідні зміни до договору;

5) укладати новий договір з Славутським УВКГ у разі зміни власника об’єкта;

6) надавати працівникам Славутського УВКГ 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 та забезпечувати присутність уповноваженого представника безпосередньо під час відбору проб стічних вод представника Славутського УВКГ;

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 Славутського УВКГ 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.

**ІІІ. Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення**

1. До систем централізованого водовідведення приймаються стічні води Споживачів, які не призводять до порушення роботи каналізаційних мереж та очисних споруд, безпеки їх експлуатації та можуть бути очищені на КОС Славутського УВКГ 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 систем централізованого водовідведення, не повинні:

- містити речовин, які здатні засмічувати 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);

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

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

- 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;

- містити небезпечних бактеріальних, вірусних, токсичних та радіоактивних забруднень;

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

- мати температуру вище 400 С ;

- мати pH нижче 6,5 або вище 9,0;

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

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

- унеможливлювати утилізацію осадів стічних вод із застосуванням методів, безпечних для навколишнього природного середовища;

- містити забруднюючих речовин з перевищенням допустимих концентрацій, установлених Правилами.

3. У разі якщо на об’єктах Споживачів здійснюються виробничі процеси, передбачені переліком виробничих процесів, при здійсненні яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод згідно з додатком 1 до 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 в пункті 6 цього розділу.

Локальні очисні споруди Споживача мають відповідати вимогам технічних умов, виданих Славутським УВКГ відповідно до Правил користування.

4. Забороняється скидати до системи централізованого водовідведення без попереднього знешкодження та знезараження на локальних очисних спорудах з обов’язковою утилізацією або захороненням утворених осадів стічні води, що містять забруднюючі речовини, визначені у переліку забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення згідно з додатком 2 до 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 ємкості-усереднювачі та пристрої, які забезпечують рівномірний протягом доби скид стічних вод.

6. Коли Споживач не може забезпечити виконання вимог Правил щодо якості стічної води за деякими показниками, він звертається до Славутського УВКГ 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 Правил у термін, встановлений (узгоджений з ) Славутським УВКГ.

Славутське УВКГ розглядає подану заяву у п’ятнадцятиденний строк і укладає зі споживачем окремий договір (або додаткову угоду) про приймання понаднормативно забруднених стічних вод у разі здатності існуючої на КОС Славутського УВКГ технології очищення стічних вод для зниження означених забруднень до вимог ГДС, встановлених для Славутського УВКГ.

У договорі (або додатковій угоді) про приймання понаднормативно забруднених стічних вод визначають тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, розмір додаткової оплати за приймання понаднормативно забрудненої стічної води, 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 01.12.2017 № 316.

Розмір додаткової плати за приймання понаднормативно забрудненої води може бути знижений за домовленістю сторін (Славутське УВКГ та Споживача) за наступних умов:

- показники, на які встановлюються тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, не становлять загрози для КОС Славутське УВКГ та ефективно очищуються;

- Споживач, для якого встановлені тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, не порушував умови Договору щодо якості стічної води на скиді в міську каналізаційну мережу протягом останніх трьох років;

- Споживач, для якого встановлені тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, має розроблені та узгоджені з Славутське УВКГ заходи щодо покращення якості стічної води.

У договорі (або додатковій угоді) встановлюється строк виконання заходів для доведення якості стічної води до вимог 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 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 01.12.2017 № 316, але замість встановлених ДК для розрахунку застосовуються тимчасово погоджені концентрації, зазначені в договорі (або додатковій угоді) про приймання понаднормативно забруднених стічних вод.

7. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод Споживача.

**ІV. Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів**

1. Виробник 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 виробнику відповідно до [статті 49](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80#n493) Водного кодексу України;

4) допустимого вмісту важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися як органічні добрива згідно з [додатком 3](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0056-18#n189)до цих Правил.

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

2. У разі визначення ДК забруднюючої речовини в стічних водах за ДК у каналізаційній мережі приймають ДК, визначені цими Правилами приймання

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

[](https://zakon.rada.gov.ua/laws/file/imgs/59/p472397n111.bmp)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| де | ДК**jbo** | - | ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах перед спорудами біологічного очищення; |
|  | C**j** | - | ДК j-ої забруднюючої речовини в спорудах біологічного очищення, (г/м**-3**) (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](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0056-18#n196) 3 до цих Правил); |
|  |  | - | середньодобова витрата стічних вод на вході на КОС (м**-3**/добу); |
|  |  | - | середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення (м**-3**/добу); |
|  |  | - | концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м**-3**) (приймається за фактичними середніми даними експлуатаційних служб виробника. За відсутності таких даних приймається: для азоту амонійного - 20 (г/м**-3**); заліза загального - 2 (г/м**-3**); жирів - 30 (г/м**-3**); СПАР - 5 (г/м**-3**); хлоридів - додатково 50 (г/м**-3**) до вмісту в джерелі водопостачання; фосфатів - 10 (г/м**-3**); для інших речовин, регламентованих Державними санітарними нормами та [Правилами «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10)](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0452-10), затвердженими наказом Міністерства охорони здоров’я України від 12.05.2010 р. № 400, зареєстрованими у Міністерстві юстиції України 01.07.2010 р. за № 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](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0056-18#n196) 3 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

[](https://zakon.rada.gov.ua/laws/file/imgs/59/p472397n115-4.bmp)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| де | ДК**jzl** | - | ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за величиною загального ліміту на його скид:  частка ліміту, яка припадає на господарсько-побутовий стік населеного пункту; |
|  | 365 | - | кількість днів у році; |
|  | gp | - | середньодобова витрата господарсько-побутових стічних вод на вході на КОС (м**-3**/добу); |
|  |  | - | середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення м**-3**/добу; |
|  |  | - | концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м**-3**); |
|  |  | - | 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 [3](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0056-18#n196) 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

[](https://zakon.rada.gov.ua/laws/file/imgs/59/p472397n118-10.bmp)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| де | ДК**jvm** | - | ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за допустимим вмістом важких металів в осадах стічних вод; |
|  |  | - | допустима концентрація j-ого важкого металу на вході КОС - розраховується за формулою |

[](https://zakon.rada.gov.ua/laws/file/imgs/59/p472397n120-12.bmp)

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

[](https://zakon.rada.gov.ua/laws/file/imgs/59/p472397n122-16.bmp)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| де |  | - | вологість сирого осаду, %; |
|  |  | - | коефіцієнт перерахунку надлишкового активного мулу вторинних відстійників на суху речовину, |

[](https://zakon.rada.gov.ua/laws/file/imgs/59/p472397n124-19.bmp)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| де |  | - | вологість надлишкового активного мулу, %; |
|  |  | - | допустимий вміст j-ого важкого металу в осадах, г/т сухої речовини. Приймається за даними [додатка 3](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0056-18#n189) до цих Правил; |
|  |  | - | 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; |
|  |  | - | середньодобова витрата стічних вод на вході на КОС (м**-3**/добу); |
|  |  | - | середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення (м**-3**/добу); |
|  |  | - | концентрація j-ого важкого металу в господарсько-побутових стічних водах, г/м**-3**. Приймається за середньорічним вмістом у водопровідній воді цього населеного пункту. |

**V. Заходи впливу у разі порушення вимог щодо скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення**

1. Споживачі не мають права скидати стічні води у централізовану мережу каналізації без укладення договору з Славутським УВКГ.

2. Славутське УВКГ та Споживачі є відповідальними за дотримання вимог приймання та скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення відповідно до чинного законодавства України.

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

Споживачі, які здійснюють виробничі процеси, визначені у додатку 1 до цих Правил та уклали з Славутським УВКГ договір (або додаткову угоду) про приймання понаднормативно забруднених стічних вод, що передбачає будівництво локальних очисних споруд або розробили інші заходи щодо покращення якості стічної води, не можуть бути відключені від системи централізованого водовідведення з підстав відсутності у них очисних споруд протягом дії договору (або додаткової угоди) за умови, що ці споживачі добросовісно та своєчасно виконують умови такого договору (або додаткової угоди).

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

5. 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) Кzag (тис. грн) розподіляють між споживачами, які скидали стічні води з порушенням Правил і з вини яких сталося відповідне руйнування, згідно з формулою:



де

Кi - відшкодування заподіяних збитків іншим споживачем на відновлення зруйнованих мереж і споруд (тис. грн.);

Qi — середньодобова витрата стічних вод, які скидає інший споживач (м3/добу);

Zi - сума платежів за скид понаднормативних забруднень з агресивними властивостями, стягнута виробником за останні три роки з іншого споживача (тис. грн).

6. У разі засмічення каналізаційних мереж забрудненнями стічних вод споживачів (жирами, осадами, грубодисперсними зависями), які призводять до обмеження пропускної спроможності каналізаційної мережі Славутського УВКГ, Споживачі відшкодовують витрати, які повинні бути документально підтверджені Славутським УВКГ на проведення робіт з відновлення пропускної спроможності трубопроводів та колекторів.

7. 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:



де

Ві частка вартості робіт з розміщення осадів і мулів, яка має бути відшкодована і-тим споживачем;

Вzag – загальна кошторисна вартість робіт з розміщення осадів і мулів (тис. грн);

Мі - скиди забруднюючих речовин і-м споживачем, що вимагають утилізації осадів тільки шляхом захоронення на спеціальних полігонах (т);

Σі =1 Мі - сумарні скиди забруднюючих речовин, що вимагають утилізації осадів тільки шляхом захоронення на спеціальних полігонах (т).

**VІ. Порядок контролю за скидом стічних вод до систем централізованого водовідведення**

1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди Славутського УВКГ. Перелік забруднень, на наявність яких робиться аналіз, встановлюється Правилами (додаток 2).

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.

Споживач повинен погодити місця та періодичність відбору проб з Славутським УВКГ. Результати аналізів стічних вод і замірів їх витрат фіксують у робочих журналах, які зберігаються у Споживачів безстроково.

2. Споживачі щоквартально надають Славутському УВКГ інформацію про якісний склад стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди Славутського УВКГ.

3.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, інші документи, визначені Славутським УВКГ, крім тих, що мають дозвільний характер.

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

5. Споживачі, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди Славутське УВКГу, повинні забезпечити можливість проведення Славутським УВКГ контролю за скидом стічних вод у будь-який час доби.

6. Для визначення вмісту забруднень у стічних водах споживачів використовуються дані лабораторії Славутського УВКГ та інших лабораторій, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

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

8. З метою контролю якості стічних вод споживачів Славутське УВКГ 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 Славутського УВКГ, що фіксується у спеціальному акті, який підписують як представник Славутського УВКГ так і представник Споживача.

У разі відмови представника Споживача поставити свій підпис у акті, представник Славутського УВКГ зазначає про це в акті.

9. Відмова Споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб фіксується в акті за підписом представника Славутського УВКГ. В такому випадку Славутське УВКГ виставляє Споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності Kk = 2 за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

Зволікання з допуском уповноваженого представника Славутського УВКГ 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 Славутського УВКГ. У такому випадку Славутське УВКГ виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності Kk = 5 за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

10.У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених Правилами, Славутське УВКГ у строк не більше семи робочих днів з дати відбору контрольної проби направляє споживачу лист-повідомлення про виявлене перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживача, результати хімічного аналізу та розрахунок коефіцієнту кратності.

У строк, що не перевищує шести місяців після визначення перевищення допустимих концентрацій, Славутське УВКГ направляє споживачу рахунок за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин з супровідним листом, що містить посилання на лист-повідомлення.

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

12. Процедура відбору проби стічної води Споживача оформлюється актом відбору проб, який складається у двох примірникам: для Споживача та Славутського УВКГ.

В акті відбору проб має бути зафіксована наступна інформація:

- найменування споживача;

- фізична адреса та місце відбору проби;

- посада та прізвище представника споживача, що був присутнім під час відбору проби;

- посада та прізвище представника Славутське УВКГ, що здійснював відбір проби;

- номер посудини (проби);

- назва проби, спосіб відбору;

- вид проби (разова чи об'єднана (усереднена)), спосіб відбору;

- дані про обробку проби (фільтрування, відстоювання, консервування тощо);

- показнику складу та властивостей, органолептичні показники, що визначені на місці або у точці відбору;

- інформація щодо арбітражної проби

В акті відбору проби можуть бути внесені додаткові відомості, що уточнюють попередні або характеризують особливості відбору проби.

13. Витрати пов'язані з плановим відбором проб, транспортуванням та аналізом несе Славутське УВКГ. У випадку відбору проб на замовлення Споживача, в тому числі з метою повторного відбору проб для підтвердження усунення порушень щодо якості стічної води, витрати несе Споживач.

**VІІ. Порядок укладення договорів на скид стічних вод до систем централізованого водовідведення**

1. Славутське УВКГ надає послуги з приймання стічних вод.

Споживач здійснює скид стічних вод в каналізацію та сплачує вартість наданих послуг.

2. Славутське УВКГ зобов’язується забезпечувати приймання стічних вод з концентраціями забруднюючих речовин, що не перевищують ДК, у відповідності з ТУ на приєднання Споживача до міської каналізації, які видаються УВКГ.

3. Приймання стічних вод Споживачів в систему міської каналізації здійснюється відповідно до Договору, розробленого Славутським УВКГ.

4. Для укладення Договору про приймання стічних вод Споживачі подають до Славутського УВКГ не менше ніж за місяць до початку скиду стічних вод або закінчення терміну попереднього Договору:

- Лист-заявку на укладення Договору на скид стічних вод до каналізації КГ з вказівкою об’ємів та якості стічних вод по кожному з випусків.

- Генплан об’єкту в масштабі 1 : 500 з вказівкою меж розділу та зон обслуговування каналізаційних мереж до місця з’єднання з каналізацією, погоджений Славутським УВКГ та власниками мереж.

- Відомості Споживачів про займану загальну площу в га, у тому числі площа дахів, газонів, асфальтових мостових, ґрунтової поверхні та ґравієвого покриття.

- Розрахунок водогосподарського балансу по встановленій формі, що додається.

Якщо розрахунок водогосподарського балансу не погоджений з УВКГ, то об’єм водовідведення буде прирівняний до об’єму водоспоживання за цей період за всіма джерелами водопостачання.

Якщо Споживач приймає до своїх мереж стічні води іншого Споживача, то розрахунок водогосподарського балансу, схема каналізації та заявка повинні відображати скид стічних вод Споживача-субпоживача.

Споживач несе відповідальність за достовірність даних, що надаються.

5. Підключення нових абонентів до системи каналізації дозволяється лише за наявності:

- Проекту на приєднання до мереж каналізації м. Славута, розробленого відповідно до діючих норм проектування та погодженого Славутським УВКГ в установленому порядку.

- Дозволу на скид промислових стоків.

- Виконаних технічних умов (ТУ).

6. До істотних умов Договору на скид (приймання) стічних вод Споживачів у систему каналізації відносяться:

- Дозвіл на скид промислових стоків.

- Об’єми та режим скиду стічних вод.

- Розмір та порядок оплати послуг водовідведення з понаднормативними забрудненнями (з перевищенням ДК забруднюючих речовин) і понад договірними об’ємами визначається відповідно до цих Правил (розділи 8 та 9 Правил).

-ДК забруднюючих речовин в стічних водах, які скидаються Споживачем.

- Права та обов’язки сторін Договору.

- Відповідальність сторін Договору.

- Термін дії Договору.

За погодженням сторін у Договорі можуть бути зазначені інші умови.

7. Підставами для відмови в укладенні Договору на скид (приймання) стічних вод Підприємства у систему каналізації є:

- забруднення стічних вод речовинами. Скид яких в каналізаційні мережі заборонене відповідно до додатку 2 Правил.

- значне перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах, яке призведе до порушення технологічних процесів очищення стічних вод.

- перевантаження (вичерпання резерву пропускної спроможності) каналізаційної мережі або очисних споруд.

- не виконання ТУ.

Якщо Споживач не може забезпечити виконання цих Правил по деяких показниках, воно звертається до Славутського УВКГ з обґрунтованим проханням про Приймання таких стічних вод з доданням графіка заходів щодо доведення якості та режиму їх скиду до вимог цих Правил.

Славутське УВКГ розглядає вищезгадані матеріали в 15-ти денний термін і може ухвалити рішення про укладення Договору на приймання понаднормативно забруднених стічних вод, встановивши для цього Споживача додаткову плату за скид понаднормативних забруднень відповідно до Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316.

Договір про приймання стічних вод у каналізацію розробляє Славутське УВКГ у 30-ти денний термін з моменту подачі Підприємством листа-заявки, відповідно до Правил користування та цих Правил, та передає три примірники Договору Підприємству-абоненту.

У 20-ти денний термін абонент зобов’язаний оформити Договір із свого боку та повернути два примірники Договору Славутському УВКГ.

Якщо однією із сторін умови Договору не виконуються, Договір може бути розірваний достроково в односторонньому порядку. Подальше приєднання абонента проводиться в порядку, встановленому Правилами, за його рахунок та після виконання ТУ.

**VIІI. Правила та порядок приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом**

1. Ці Правила та порядок поширюються на всі види стічної води (в т.ч. рідкі відходи — побутові відходи, що утворюються у будинках за відсутності централізованої каналізації і зберігаються у вигрібних ямах), що надходять на КОС м. Славута шляхом вивезення асенізаційним транспортом від Споживачів.

2. Перевезення стічної води (в т.ч. рідких відходів) від місця їхнього накопичення до КОС здійснюється виключно спеціалізованими асенізаційними машинами.

3. Перевезення стічної води (в т.ч. рідких відходів) здійснюється силами Славутського УВКГ або суб'єкту господарювання, що в подальшому іменується – Перевізник. Стічні води зливаються асенізаційним транспортом виключно на КОС.

4. Перевізник зобов’язаний укласти договір з Славутським УВКГ на приймання та очищення рідких відходів на КОС. Договір з Перевізником укладається терміном на 1 календарний рік. Здійснювати перевезення стічної води без договору забороняється. До порушників застосовуються санкції передбаченні даним розділом.

5. За умови вивезення стічної води транспортними засобами Славутського УВКГ, між ним та Споживачем укладається договір на вивезення, злив і очищення стічної води. Оплата за дану послугу здійснюється безпосередньо Споживачем, згідно тарифу на послугу з вивезення стічної води (в т.ч. рідких відходів), встановленого згідно чинного законодавства.

6. За умови вивезення стічної води (в т.ч. рідких відходів) Перевізником, укладається договір між ним та Споживачем таких послуг. При укладенні договору Перевізник зобов'язаний надати Славутському УВКГ дані про хімічний склад стічної води (виконаний лабораторією, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність»). Оплата за злив стічної води (в т.ч. рідких відходів) на КОС здійснюється безпосередньо Перевізником за тарифом на централізоване водовідведення, встановленим згідно чинного законодавства для певної категорії Споживачів. Плата за понаднормове забруднення здійснюється безпосередньо Перевізниками згідно 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 01.12.2017р. №316.

У разі виявлення факту скидання стічних вод асенізаційними машинами у мережу централізованої каналізації, що зафіксовано відповідним актом, Перевізник сплачує Славутського УВКГ за обсяг скинутих стічних вод у стократному розмірі (згідно технічних характеристик асенізаційного транспортного засобу) за встановленим тарифом на централізоване водовідведення на момент встановлення порушення.

7. Якість стічної води (в т.ч. рідких відходів) з вигрібних ям повинна відповідати вимогам Правил. Аналіз проб стічної води (в т.ч. рідких відходів), що приймаються на КОС проводиться вибірково лабораторією Славутського УВКГ. У разі виявлення факту перевищення встановленими Правилами ДК, нарахування проводиться по підвищеному тарифу згідно 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 р. №316.

8. Забороняється скидати у вигрібні ями дощові і талі води, осади із шлаконакопичувачів, жироуловлювачів та нафтоуловлювачів, інші промислові відходи.

9. Споживач зобов’язаний забезпечити вільний проїзд до вигрібної ями. Якщо проїзд відсутній, Славутське УВКГ або Перевізник не несуть відповідальності за не надання послуги з вивезення стічної води (в т.ч. рідких відходів).

10. У разі зміни найменування Споживача або Перевізника, а також при зміні банківських реквізитів, юридичної адреси, тощо, Споживач або Перевізник зобов’язаний у триденний термін офіційно повідомити про такі зміни Славутське УВКГ.

11. При порушенні правил експлуатації вигрібних ям (розлив нечистот, або перехід рідких відходів у тверду фазу), сплата за вивіз і приймання рідких відходів здійснюється за підвищеним тарифом згідно 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 р. №316.

12. Споживачі та Перевізники несуть встановлену законодавством відповідальність за порушення Правил відповідно Кодексу України про адміністративні правопорушення та інших законодавчих актів України.

13. Порядок визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Славута Хмельницької області встановлено «Порядком визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення», затвердженим наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України за № 316 від 01.12.2017 та зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 року за №56/31508.

Додаток 1

До Правил приймання стічних вод у систему централізованого водовідведення міста Славути Хмельницької області

**ПЕРЕЛІК**

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

**очищення стічних вод**

1. Нафтопереробка, хімічний та органічний синтез, фармацевтичне виробництво.

2. Целюлозно-паперове і картонне виробництво.

3. Спиртове, дріжджове, кондитерське, крохмалепатокове, маслоробне виробництво, виробництво пива безалкогольного (включаючи солодове), переробка молока, риби, м'яса (включаючи скотобійні), фруктів і овочів.

4. Вирощування худоби та птиці, шкіряна промисловість.

5. Гальванічне виробництво.

6. Машинобудування і металообробка.

7. Металургія чорна та кольорова.

8. Виробництво будівельних матеріалів і конструкцій, скла та скловиробів, керамічних виробів.

9.Виробництво лакофарбових матеріалів, синтетичних поверхневоактивних речовин.

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

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

неемульговані жири, харчові відходи, нафтопродукти, кислоти і луги, а також їх розчини, іони важких металів, сполуки миш'яку і ртуті, вільний сірководень та вільні сульфід-іони, меркаптани, а також відновлені сірчані сполуки (сульфіти, тіосульфати, елементарна сірка), сірковуглець, ціановодень, ароматичні вуглеводні, органічні розчинники, летючі органічні сполуки (толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, їх ізомери і алкіл похідні), хлорорганічні сполуки, 2, 4, 6-трихлорфенол, дихлорметан, дихлоретан, пентахлорфенол, поліхлорбіфеніли (сума ПХБ) і поліхлортерфеніли (сума ПХТ), тетрахлоретилен, трихлоретилен, триетиламін, хлороформ (трихлорметан), тетрахлорметан, чотирихлористий вуглець, бензопірен, етилбензол (фенілетан), діоксини, синтетичні поверхнево активні речовини, що не піддаються біологічному окисненню, біологічно неокиснювані барвники натурального, штучного і синтетичного походження, біологічно резистентні пестициди, осідаючі мінеральні включення гідравлічною крупністю більше 2 мм/с, спливаючі речовини (включення) гравітаційною крупністю більше 20 мм/с, волокнисті включення, в тому числі пряжа, ворс, волосся, шерсть, пероактивний хлор більше 5 мг/дм-3, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.

Додаток 2

До Правил приймання стічних вод у систему

централізованого водовідведення міста Славута

Хмельницької області

**ПЕРЕЛІК**

**забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення**

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

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

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

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

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

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

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

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 у систему

централізованого водовідведення міста Славута Хмельницької області

**Рівні допустимих концентрацій (ДК)**

**забруднюючих речовин у стічних водах споживачів Славутське УВКГ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва речовини, одиниця вимірювання** | **Допустима концентрація** |
| 1 | Хімічне споживання кисню (ХСК), мг/дм3 | 474 |
| 2 | Біологічне споживання кисню (БСК5), мгО2/дм3 | 234 |
| 3 | Завислі речовини, мг/дм3 | 300 |
| 4 | Хлориди, мг/дм3 | 161 |
| 5 | Сульфати, мг/дм3 | 80 |
| 6 | Азот амонійний, мг/дм3 | 18 |
| 7 | Нітрити, мг/дм3 | 2,44 |
| 8 | Нітрати, мг/дм3 | 9,24 |
| 9 | Нафтопродукти, мг/дм3 | 2,8 |
| 10 | Жири, мг/дм3 | 4,4 |
| 11 | СПАР, мг/дм3 | 0,72 |
| 12 | Фосфати, мг/дм3 | 7,5 |
| 13 | Сульфіди, мг/дм3 | 1,5 |
| 14 | Залізо загальне, мг/дм3 | 2,5 |
| 15 | Хром (ІІІ), мг/дм3 | 0,07 |
| 16 | Цинк, мг/дм3 | 0,4 |
| 17 | Мідь, мг/дм3 | 0,06 |
| 18 | Нікель, мг/дм3 | 0,02 |
| 19 | Сухий залишок, мг/дм3 | 643 |

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

– мати водневий показник нижче 6,5 од. рН або вище 9,0 од. рН;

– температуру вище 40оС

– містити забруднюючі речовини, які заборонено скидати до системи централізованого водовідведення ( додаток 2 до Правил).

Додаток 4

До Правил приймання стічних вод у систему централізованого водовідведення міста Славута Хмельницької області

Примірний акт якості стічних вод:

Славутське УВКГ Підприємство/споживач

Лабораторія ОС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

тел.

№ \_\_\_\_\_ запису в журналі

**АКТ**

**якості стічних вод**

Дата відбору \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Точка відбору проб \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ким відібрана проба \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Результати хімічного дослідження**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Показник якості | Одиниця виміру | Контрольні точки, результати дослідження | | | | | | | | ДК |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | рН | од. рН |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Завислі речовини | мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ХСК | мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | БСК5 | мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Азот амонійний | мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Нітрати | мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Нітрити | мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Фосфати | мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Хлориди | мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Сульфати | мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Нафтопродукти | мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | СПАР | мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Залізо загальне | мг/дм3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Інженер-хімік лабораторії: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Представник Споживача\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата виписки акту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Додаток 5

До Правил приймання стічних вод у систему централізованого водовідведення міста Славута Хмельницької області

Примірний акт:

|  |
| --- |
|  |

Славутське УВКГ Підприємство

Лабораторія ОС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

тел.

**АКТ**

**відбору проб стічних вод**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ р.**

Представники Славутське УВКГ (посада, П.І.Б.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в присутності представника Споживача (посада, П.І.Б.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_відповідно «Правил приймання стічних вод підприємств до системи у систему

централізованого водовідведення міста Славута Хмельницької області» здійснено відбір проб для проведення основного та арбітражного аналізів.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Час відбору | Контрольна точка відбору | Наявність маркірування КТ | Номер посуду для основного аналізу | Номер посуду для арбітражного аналізу |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |

1. Паралельна проба \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Акт відбору проб переданий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Зауваження до стану КТ, доступу до контрольних точок для відбору проб \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПІДПИСИ:

Представники Славутського УВКГ Представники Споживача

1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Секретар міської ради Світлана ФЕДОРЧУК