Додаток 1

до рішення виконавчого комітету

 Самарівської міської ради

 від \_\_\_\_\_\_\_\_\_2025р. за №\_\_\_\_\_\_

ПРАВИЛА

приймання стічних вод

до системи централізованого водовідведення

 міста Самар

м. Самар

2025 р.

1. **Загальні положення**

 1.1. Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Самар (далі – Правила) розроблено згідно до статей1,2,35,38,39,42,44,70,95,99,110, 111 Водного Кодексу України (із змінами і доповненнями); статей 1-3,5,16,19,24,31-35,39- 41,47,51,68-70 Закону України “Про охорону навколишнього природного середовища” (із змінами і доповненнями); статей 30,33 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» (із змінами і доповненнями); статей 12,13 Закону України «Про водовідведення та очищення стічних вод»; пунктів 1,5,8 розділу 1, пунктів 21 розділу 3, пунктів 33, 34 розділу 6 Основних напрямів державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки, затверджених постановою Верховної Ради України від 05.03.1998р. №188/98-ВР; Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25.03.1999р, №465; Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення (далі – Правила №316) та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення (далі – Порядок №316) – затверджених Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України №316 від 01.12.2017 р. (із змінами), відповідно Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008р. №190 (далі – Правила №190), а також з основними положеннями та нормативами ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

 1.2. 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.

1.3. Ці Правила поширюються на суб’єктів господарювання, що провадять господарську діяльність з централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод) (далі - виконавці), 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](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17), які використовують воду (у тому числі питну) для виробництва товарів та надання послуг та скидають стічні води до систем централізованого водовідведення або безпосередньо у очисні споруди системи централізованого водовідведення виконавця (далі - споживачі).

 1.4. Терміни, що вживаються у цих Правилах:

* арбітражна проба - частина контрольної проби, аналіз якої здійснюється за рахунок споживача за його незгоди з результатами аналізу контрольної проби, яку провів виконавець;
* виконавець - суб'єкт господарювання, який надає послуги з централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод) – Товариство з обмеженою відповідальністю «КОМСІТІ»;
* вимоги до скиду стічних вод - вимоги щодо режиму, кількісного та якісного складу стічних вод, які споживач скидає до системи централізованого водовідведення м. Самар, склад і зміст, порядок надання яких визначено цими Правилами та Правилами №316;
* випуск водовідведення споживача - трубопровід для відведення стічних вод від будинків, споруд, приміщень та з території споживача в мережу водовідведення;
* головний колектор водовідведення - трубопровід, до якого надходять стічні води від збірних колекторів і районних насосних станцій;
* ДК - допустима концентрація забруднюючої речовини, г/м3(мг/дм3);
* договір - договір про надання послуг з централізованого водопостачання та/або централізованого водовідведення;
* залповий скид до системи централізованого водовідведення - скид стічних вод з концентраціями забруднюючих речовин, що перевищують більш як у 20 разів допустимі величини показників, визначені в цих Правилах, та/або з перевищенням обсягів стічних вод, визначених для конкретного споживача;
* збірний колектор - трубопровід для приймання стічних вод з окремих випусків водовідведення та транспортування їх у головний колектор водовідведення;
* зливальна станція (пункт) - спеціальне обладнання (стаціонарне чи пересувне) для прийому стічних вод, що вивозяться асенізаційним транспортом, до системи централізованого водовідведення стічних вод;
* колектор водовідведення - трубопровід зовнішньої мережі водовідведення для збирання й відведення стічних вод;

* контрольний колодязь - колодязь на випуску водовідведення споживача безпосередньо перед приєднанням до колектора виконавця або в іншому місці за погодженням із виконавцем мереж з вільним доступом виконавця до такого колодязя;
* контрольна точка (КТ) — місце відбору проб стічних вод споживача (контрольний колодязь, приймальний резервуар насосної станції водовідведення, випуск водовідведення);
* контрольна проба - проба стічних вод споживача (субспоживача), відібрана виконавцем з контрольної точки з метою визначення складу стічних вод, що відводяться до системи централізованого водовідведення виконавця;
* локальна мережа водовідведення - система трубопроводів, каналів та/або лотків і споруд на них для збирання й відведення стічних вод з території споживача;
* локальні очисні споруди - споруди чи пристрої для очищення стічних вод окремого споживача відповідно до вимог цих Правил та/або Правил №316;
* мережа водовідведення - система трубопроводів, каналів та/або лотків і споруд на них для збирання й відведення стічних вод;
* об’єкт споживача - окремо розташована територія споживача з відокремленими системами водопостачання і водовідведення;
* очисні споруди системи централізованого водовідведення - комплекс споруд для очищення стічних вод перед їх скиданням у водні об’єкти;
* плата за понаднормативні скиди стічних вод - додаткова плата споживачів, яка справляється за порушення ними умов скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення;
* проба – об’єм стічної води, який відбирається виконавцем та/або споживачем, для визначення її складу стічних вод;
* разова проба – окрема проба, яку відбирають довільно (стосовно часу) з об'єму стічної води споживача;
* роздільна система водовідведення - система водовідведення в населеному пункті або на промисловому підприємстві, що складається з декількох самостійних мереж водовідведення: господарсько-побутової (в яку, крім господарсько-побутових, може скидатися частина виробничих стічних вод), виробничої (для відведення забруднених виробничих стоків, які не допускають спільного відведення та очищення разом із побутовими стоками), зливової;

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

Інші терміни, що використовуються у цих Правилах, вживаються у значеннях, наведених у [Водному кодексі України](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80), [Законах України](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2918-14) «Про водовідведення та очищення стічних вод», «Про житлово-комунальні послуги», «Про захист прав споживачів», Правилах №316 та Правилах №190.

 1.5. Правила є обов’язковими для споживачів та виконавців. Правила встановлюють вимоги до споживачів, які скидають свої стічні води до системи централізованого водовідведення, регламентують взаємні права та обов'язки споживачів та виконавців, порядок визначення величини плати за скидання стічних вод до системи централізованого водовідведення, порядок контролю за виконанням цих Правил, Правил №316, договору, відповідальність та засоби впливу за їх порушення.

 1.6. Виконавець укладає зі споживачем договір за умови, що мережа водовідведення та очисні споруди системи централізованого водовідведення мають резерв пропускної спроможності. Виконавець приймає стічні води споживача до системи централізованого водовідведення за умови, що показники якості стічних вод споживача відповідають вимогам цих Правил, Правил №316 та умовам укладеного з виконавцем договору.

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

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

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

1.8. Для споживачів, що скидають стічні води до системи централізованого водовідведення, встановлюються єдині нормативи допустимих концентрацій забруднюючих речовин (розділ 4 цих Правил) стічних вод.

1.9. Контроль за виконанням споживачами вимог цих Правил здійснює виконавець.

1.10. Приєднання споживачів до систем централізованого водовідведення здійснюється згідно з вимогами розділу IІІ Правил №190.

1.11. Положення даних Правил повинні враховуватися при розробці проектів систем водовідведення промвузлів та окремих підприємств.

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

1.13. Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від споживачів, об’єкти, яких не приєднані до систем централізованого водовідведення, здійснюється тільки через пункт приймання таких стічних вод на очисних спорудах системи централізованого водовідведення м. Самар, або визначені у договорі місця скиду таких стічних вод. Умови приймання та сплати за очищення таких стічних вод визначаються цими Правилами.

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

2.1. Виконавці повинні:

1) забезпечувати приймання, відведення і очищення стічних вод у межах розрахункових проектних показників системи централізованого водовідведення та очисних споруд системи централізованого водовідведення із дотриманням вимог [Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/465-99-%D0%BF), затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465;

2) здійснювати обстеження локальних очисних споруд і мережі водовідведення 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 та Правил №316, 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 та Правил №316;

5) здійснювати раптовий (не погоджений зі споживачами заздалегідь) відбір контрольних проб;

6) відключати споживачів від системи водовідведення негайно після усного попередження у разі загрози виходу з ладу систем централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи очисних споруд системи централізованого водовідведення та у разі самовільного приєднання споживачем до систем централізованого водовідведення та/або скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення виконавця за відсутності чинного договору на централізоване водовідведення. При цьому за збитки таких споживачів виконавець відповідальності не несе. Підключення до систем водовідведення здійснюється за рахунок споживача після усунення обставин, що спричинили відключення та відшкодування збитків виконавцю (у разі їх наявності);

7) у разі виявлення порушень споживачами умов скидання стічних вод, вимог цих Правил, Правил №316 та умов укладеного з виконавцем договору, вимагати їх усунення в установлені виконавцем строки та вживати заходів впливу, передбачених договором, цими Правилами та Правилами №316;

8) вимагати від споживачів, на яких розповсюджуються дія цих Правил та об’єкти яких розташовані в житлових будинках, забезпечення водовідведення стічних вод об’єкта окремо облаштованим випуском водовідведення з облаштуванням контрольного колодязя.

2.2. Споживачі повинні:

1) дотримуватися вимог до скиду стічних вод та установлених кількісних та якісних показників стічних вод на випусках водовідведення споживачів, вимагати від субспоживачів виконання положень цих Правил та Правил №316;

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

3) виконувати на вимогу виконавця 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, Правил №316 та умовам укладеного з виконавцем договору;

4) у разі зміни у своєму водовідведенні (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 виконавцем), приєднання субспоживача тощо) повідомляти виконавця у семиденний строк про виникнення таких змін та вносити відповідні зміни до договору;

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

6) надавати працівникам виконавця 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 виконавця у письмовій формі та забезпечують присутність уповноваженого представника безпосередньо під час відбору проб стічних вод виконавцем;

8) брати участь у ліквідації аварій і заміні аварійних мереж водовідведення власними силами та засобами, а також у відшкодуванні капітальних витрат на відновлення системи централізованого водовідведення виконавця 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 виконавцем, у разі незгоди звертатися щодо їх перегляду;

10) встановлювати на своїй території уловлювачі жиру (для підприємств громадського харчування та харчової промисловості) відповідно до ДБН В 2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація»;

11) утримувати мережі водовідведення та контрольні колодязі у належному стані. У разі необхідності огородити їх та забезпечити до них доступ (очищувати колодязі від снігу, льоду, сміття, не класти на них будівельні матеріали, не перекривати транспортними засобами, механізмами тощо);

12) споживачі, об’єкти яких не підключені до системи централізованого водовідведення, повинні укласти договір на вивіз стічних вод та їх очищення з виконавцем, або договір на вивіз стічних вод з іншими організаціями, які мають на своєму балансі асенізаційний транспорт та провадять відповідну діяльність.

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

3.1. До систем централізованого водовідведення приймаються стічні води споживачів, які не призводять до порушення роботи мереж водовідведення та очисних споруд, безпеки їх експлуатації та можуть бути очищені на очисних спорудах системи централізованого водовідведення виконавців відповідно до вимог [Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/465-99-%D0%BF), затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465.

3.2. Стічні води, що приймають до систем 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 40**0** С ;

8) мати pH нижче 6,5 або вище 9,0;

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

10) мати БСК, яке перевищує вказане в проекті очисних споруд системи централізованого водовідведення м. Самар;

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

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

13) містити забруднюючих речовин з перевищенням допустимих концентрацій, установлених цими Правилами та Правилами №316.

3.3. 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](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/z0056-18/print1522656034124641#n163) 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 3.6 цього розділу.

Локальні очисні споруди споживача мають відповідати вимогам технічних умов, виданих виконавцем відповідно до [Правил №190](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2918-14).

3.4. 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](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/z0056-18/print1522656034124641#n177) до цих Правил.

Забороняється скидання стічних вод від атмосферних опадів до систем централізованого водовідведення при наявності відокремленої системи централізованого зливового водовідведення.

3.5. 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.

3.6. Коли споживач не може забезпечити виконання вимог цих Правил, у тому числі пункту 3.3 цього розділу, за деякими показниками, він звертається до виконавця 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.

Виконавець розглядає подану заяву у п’ятнадцятиденний строк і укладає зі споживачем окремий договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод у разі здатності існуючої на очисній споруді системи централізованого водовідведення виконавця технології очищення стічних вод видалити означені забруднення відповідно до вимог ГДС, встановлених для виконавця.

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 ІІ](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/z0057-18/paran18#n18) 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 №316), та строк необхідний для завершення будівництва та прийняття в експлуатацію локальних очисних споруд (якщо таке прийняття передбачено [Законом України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3038-17) «Про регулювання містобудівної діяльності)», який має бути обґрунтованим відповідно до розробленого проєкту та не може перевищувати п’яти років з дня укладання договору.

У разі виявлення перевищення фактичної концентрації будь-якого показника над зазначеною в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод плата, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод, здійснюється споживачем з коефіцієнтом кратності, який визначається відповідно до [Порядку](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/z0057-18/paran4#n4) №316, але замість встановлених ДК для розрахунку застосовуються тимчасово погоджені концентрації, зазначені в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод.

3.7. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод споживача.

3.8. Стічні води, що скидаються асенізаційним транспортом до системи централізованого водовідведення повинні розбавлятися водою в співвідношенні 1 : 1.

3.9. Споживач, котрий допускає у свою мережу водовідведення стічні води іншого споживача, несе перед виконавцем відповідальність за якісні показники усієї суміші стічних вод на своїх випусках. В деяких випадках якісний склад стічних вод визначається розрахунком відповідно до результатів аналізу стічних вод декількох споживачів та об`ємів скинутих стічних вод за розрахунковий період.

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

4.1. Виконавець визначає ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів згідно з Правилами №316, виходячи з умов забезпечення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин на скиді очисних споруд системи централізованого водовідведення, встановлених виконавцю згідно діючого законодавства.

4.2. Для споживачів, що скидають стічні води до системи централізованого водовідведення м. Самар, встановлюються єдині нормативи допустимих концентрацій забруднюючих речовин. (Таблиці 4.1.)

**Допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах,**

**при скиді їх до системи централізованого водовідведення**

**м. Самар**

**Таблиця 4.1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Показники якості стічних вод | Допустимі концентрації, ДК (не більше) |
|  | рН водневий показник | 6.5-9.0 |
|  | Температура, ºС | 40 |
|  | БСК5, мгО2/дм3 | 159.42 |
|  | ХСК, мгО2/дм3 | 396.82 |
|  | Завислі та спливаючі речовини, мг/дм3 | 238.32 |
|  | Азот амонійний, мг/дм3 | 27.98 |
|  | Нітрати, мг/дм3 | 45.0 |
|  | Нітрити, мг/дм3 | 3.3 |
|  | Сухий залишок, мг/дм3 | 1189.98 |
|  | Фосфати (ортофосфати), мг/дм3 | 7.94 |
|  | СПАР (аніонні), мг/дм3 | 10.0 |
|  | Хлориди, мг/дм3 | 350.0 |
|  | Сульфати, мг/дм3 | 400.0 |
|  | Жири рослинні і тваринні, мг/дм3 | 5.79 |
|  | Нафтопродукти, мг/дм3 | 6.73 |
|  | Залізо (загальне), мг/дм3 | 3.0 |
|  | Свинець, мг/дм3 | 0.24 |
|  | Цинк, мг/дм3 | 0.0 |
|  | Мідь, мг/дм3 | 1.18 |
|  | Нікель, мг/дм3 | 1.20 |
|  | Алюміній, мг/дм3 | 1.76 |
|  | Кобальт, мг/дм3 | 2.41 |
|  | Ртуть, мг/дм3 | 0.012 |
|  | Кадмій, мг/дм3 | 0.023 |
|  | Хром+6, мг/дм3 | 0.18 |

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

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

5.2. У разі невиконання споживачами цих Правил та Правил №316 щодо дотримання якості та режиму скиду стічних вод об’єкт споживача може бути відключений від системи централізованого водовідведення після письмового попередження виконавцем не менше ніж за п’ять діб.

Споживачі, які здійснюють виробничі процеси, визначені у Додатку 1
до цих Правил, та уклали з виконавцем 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.

5.3. У разі стягнення з виконавця 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.

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



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| де |  | * -
 | відшкодування заподіяних збитків і-м споживачем на відновлення зруйнованих мереж і споруд (тис.грн); |
|  |  | * -
 | середньодобова витрата стічних вод, які скидає і-тий споживач (м**-3**/добу); |
|  |  | * -
 | сума платежів за скид понаднормативних забруднень з агресивними властивостями, стягнута виконавцем за останні три роки з і-го споживача (тис.грн). |

 5.5. У разі засмічення мереж водовідведення забрудненнями стічних вод споживачів (жирами, осадами, грубодисперсними зависями), які призводять
до обмеження пропускної спроможності мережі водовідведення виконавця, споживачі відшкодовують витрати, які повинні бути документально підтверджені виконавцем, на проведення робіт з відновлення пропускної спроможності трубопроводів та колекторів.

5.6. 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:



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Де | http://zakon2.rada.gov.ua/laws/file/imgs/59/p472397n137-31.gif | - | частка вартості робіт з розміщення осадів і мулів, яка має бути відшкодована і-м споживачем; |
|  | http://zakon2.rada.gov.ua/laws/file/imgs/59/p472397n137-32.gif | - | загальна кошторисна вартість робіт з розміщення осадів і мулів (тис. грн); |
|  | http://zakon2.rada.gov.ua/laws/file/imgs/59/p472397n137-33.gif | - | скиди забруднюючих речовин і-м споживачем, що вимагають утилізації осадів тільки шляхом захоронення на спеціальних полігонах (т); |
|  | http://zakon2.rada.gov.ua/laws/file/imgs/59/p472397n137-34.gif | - | 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.

**6. Порядок контролю за скидом стічних вод**

**до системи централізованого водовідведення м. Самар**

6.1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на очисні споруди системи централізованого водовідведення виконавців. Перелік забруднень, на наявність яких робиться аналіз, та періодичність контролю встановлюються цими Правилами.

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 виконавцем.

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

Споживачі систематично раз в квартал, надають виконавцю інформацію про об’єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на очисні споруди системи централізованого водовідведення виконавців.

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 контрольної точки, 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 цими Правилами, крім тих, що мають дозвільний характер.

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

6.3. Споживачі, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на очисні споруди системи централізованого водовідведення виконавця, повинні забезпечити можливість проведення виконавцем у будь-який час доби контролю за скидом стічних вод.

6.4. Для визначення вмісту забруднень у стічних водах споживачів використовуються дані лабораторії виконавця, у разі її відсутності – інших лабораторій, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно
до вимог [Закону України](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1314-18) «Про метрологію та метрологічну діяльність».

6.5. Під час проведення аналізу проб стічних вод, відібраних у споживачів, використовують засоби вимірювальної техніки, повірені уповноваженими органами відповідно до вимог [статті 17](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1314-18/paran174#n174) Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

6.6. З метою контролю якості стічних вод споживачів виконавець 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.

6.7. Відбір контрольних проб стічних вод споживачів виконує уповноважений представник виконавця, що фіксується у спеціальному журналі або акті відбору проб (Додаток 3 до Правил), який підписують як представник виконавця, так і представник споживача.

Порядок відбору проб визначений в Порядку відбору проб для контролю якості стічних вод споживачів (Додаток 4 до Правил).

Акти складаються у двох примірниках – для виконавця та споживача. Обов’язково робиться примітка про отримання споживачем свого екземпляру акту. У разі відмови представника споживача поставити свій підпис у журналі або акті представник виконавця зазначає про це в журналі або акті.

Такий акт має юридичну силу і є підставою для нарахування плати
за понаднормативні скиди стічних вод (у разі виявлення перевищення ДК).

6.8. Відмова споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб фіксується в акті за підписом представника виконавця, виконавець 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 виконавця
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 виконавця. Виконавець виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності K**k** = 5 за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

6.9. У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених цими Правилами, виконавець у строк не більше семи робочих днів з дати відбору контрольної проби повідомляє споживачу про виявлене перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживача та результати хімічного аналізу листом-повідомленням та/або на електрону пошту, факсом, телефонограмою.

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

6.10. У разі незгоди споживача з результатами даних лабораторії виконавця 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](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1314-18) «Про метрологію та метрологічну діяльність», для проведення аналізу арбітражних проб, які відбираються одночасно з контрольною пробою і зберігаються належним чином виконавцем та споживачем.

6.11. Періодичність відбору контрольних проб встановлює виконавець виходячи з потреби контролю обсягів та якості стічних вод кожного споживача.

**7.** **Визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Самар**

7.1. У разі повної відповідності якості та режиму скиду стічних вод цим Правилам, Правилам №316 та умовам укладеного договору споживачі сплачують за послуги водовідведення за тарифом, установленим згідно з чинним законодавством для відповідної категорії споживачів.

Кількість стічних вод споживачів, які підлягають оплаті, визначають за фактичними обсягами відповідно до пунктів 7.2., 7.12. цього розділу або згідно з Правилами №190.

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

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

7.3. Величину плати за послуги з централізованого водовідведення в межах вимог до скиду (Pvc) виконавець розраховує за формулою:

Pvc = T × Qd

Величину плати за понаднормативні скиди стічних вод (Pd) у систему централізованого водовідведення виконавець розраховує за формулою:

Pd = 5T × Qpd + Kk × T × Qpz

де

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

Qd - об’єм скинутих споживачем стічних вод у межах, обумовлених договором, м3;

Qpd - об’єм скинутих споживачем стічних вод понад обсяги, обумовлені договором, м3;

Qpz - об’єм скинутих споживачем стічних вод з понаднормативними забрудненнями, м3;

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

7.4. У разі виявлення залпового скиду забруднюючої речовини застосовується коефіцієнт кратності K**k** = 20.

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

7.6. У разі перевищення відношення ХСК/БСК**5** **≤** 2,5 коефіцієнт кратності визначають за формулою



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| де | ХСК | - | хімічне споживання кисню; |
|  | БСК**5** | - | біохімічне споживання кисню протягом п’яти діб. |

 Вимоги цього пункту не поширюються на випадки, коли ХСК**≤** 80 мг/дм3

7.7. У разі скиду стічних вод з температурою вище ніж 40**о**С або скиду тільки мінеральних солей застосовується K**k** = 2.

7.8. У разі виявлення факту порушення інших загальних вимог (скид конденсату, дощового та дренажного стоку при роздільній системі каналізації, скид речовин, заборонених до скидання до системи централізованого водовідведення, тощо) застосовується K**k** = 5.

7.9. У разі виявлення виконавцем під час контролю якості стічних вод, що скидають споживачі, перевищення фактичної концентрації одного виду забруднення (C**f**) понад установлену [цими](http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z0936-08#_blank) Правилами допустимою концентрацією (ДК) коефіцієнт кратності (К**к**) для розрахунку плати за скид понаднормативних забруднень визначають за формулою



Коефіцієнт кратності при перевищенні ДК однієї речовини не може перевищувати 5, крім випадків, передбачених пунктами 7.4., 7.5. цього розділу.

7.10. Якщо виконавцем встановлено факт скиду споживачем токсичних або радіоактивних забруднень, приймання яких до системи централізованого водовідведення виконавця не було обумовлено договором, коефіцієнт кратності К**к** = 5.

7.11. Якщо виконавцем встановлено факт одночасного скиду до системи централізованого водовідведення кількох забруднень у концентраціях, що перевищують ДК, коефіцієнт кратності K**k** визначають за формулою



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| де | C**fi** | - | фактична концентрація в стічних водах споживача і-ої речовини; |
|  | ДК**і** | - | допустима концентрація і-ої речовини. |

Загальний коефіцієнт кратності з урахуванням перевищення допустимої концентрації кількох речовин та інших порушень не може бути більше ніж 10. Якщо за розрахунком K**k** більше ніж 10, приймають K**k** = 10, крім випадків, передбачених пунктом 7.4. цього розділу.

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

13. Плата за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення у разі порушення вимог щодо якості і режиму їх скидання вноситься споживачем на рахунок виконавця у порядку та в строки, що передбачені цими Правилами та/або договором.

14. Середньомісячний об’єм стічних вод, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів (дощу і танення снігу та льоду) і сніготанення та неорганізовано потрапляє до систем централізованого водовідведення виконавця комунальної послуги, визначається з урахуванням площі стоку атмосферних опадів і сніготанення з території, що займає споживач, або її частини, з якої фактично має місце неорганізоване потрапляння таких стічних вод.

Додаткова кількість стічних вод, що надходить до систем централізованого водовідведення виконавця у період дощів та сніготаненням через люки колодязів централізованого водовідведення та приймачі зливової системи централізованого водовідведення на території споживача розраховується за формулами:

при загальносплавній системі водовідведення - Wg = 10hgYF

10 - перевідний коефіцієнт до єдиної системи вимірювання F та hg;

Hg - кількість опадів за звітний місяць, мм, визначається за метеорологічними даними;

Y - загальний коефіцієнт стоку, що враховує кількість стічних вод (шар або об’єм), який може надходити до систем централізованого водовідведення за певний період часу (місяць), від усіх атмосферних опадів, що випали за цей період;

F - загальна площа території споживача, га.

при роздільній системі водовідведення - Wg = 0,2(10hgYF).

Загальний коефіцієнт стоку зливових вод у теплий період року для площ стоку з різним видом поверхні визначається на підставі даних, наведених у пункті 7.3 ДСТУ 3013-95 «ГІДРОСФЕРА. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з територій міст і промислових підприємств».

Загальний коефіцієнт стоку стічних вод в холодний період року з урахуванням прибирання снігу і втрат води за рахунок часткового поглинання водопроникними поверхнями в період відлиги дорівнює 0,6 (відповідно пункту 7.4 ДСТУ 3013-95 «ГІДРОСФЕРА. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з територій міст і промислових підприємств»).

Теплий період року, відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія. Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі», становить з березня по листопад включно, холодний - з грудня по лютий включно.

Середньорічний об’єм поливально-мийних вод, Оpm, що надходить у вуличну мережу водовідведення, у разі відсутності засобу обліку на водопровідному трубопроводі, що подає воду на ці потреби, та у разі використання води для здійснення поливально-мийних робіт з додаткового джерела непитного водопостачання визначається за формулою:

Оpm = 10mpYpmFpm,

Де

 10 - перевідний коефіцієнт до єдиної системи вимірювання Fpm та m;

m - питома витрата води на миття покриттів (приймається 1,35 л/м-2 на одне миття);

p - середня кількість операцій поливання та миття на рік (складає близько 150), од.;

Fpm - площа твердих покриттів, на яких здійснюється миття, га;

Ypm - коефіцієнт стоку для поливально-мийних вод (приймається рівним 0,5).

Якщо при роздільній системі централізованого водовідведення на території споживача встановлено та зафіксовано актом за участі представника виконавця комунальної послуги та споживача наявність провалів ґрунту біля люків колодязів, відсутність кришок люків, а також пряме скидання стічних вод від атмосферних опадів до систем централізованого водовідведення, кількість додаткового обсягу стічних вод визначається у 5-ти кратному розмірі.

Якщо при роздільній системі централізованого водовідведення на території споживача шляхом обстеження встановлено та зафіксовано актом за участі представника виконавця комунальної послуги неможливість потрапляння додаткового обсягу стічних вод від атмосферних опадів до систем централізованого водовідведення зі всієї площі споживача або з її певної частини, кількість додаткового обсягу стічних вод з цієї площі дорівнює 0 (не визначається).

Керуючий справами Яків КЛИМЕНОВ

Начальник управління ЖКГ та КБ Євген СЕМЕНЮК

 Додаток 1

до Правил

 (пункт 3.3.)

**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.

Керуючий справами Яків КЛИМЕНОВ

Начальник управління ЖКГ та КБ Євген СЕМЕНЮК

Додаток 2

до Правил

(пункт 3.4.)

**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](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0235-17#n13), 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.

Керуючий справами Яків КЛИМЕНОВ

Начальник управління ЖКГ та КБ Євген СЕМЕНЮК

Додаток 3

до Правил

**Акт**

**відбору проб стічних вод**

Вид проби: Разова

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ р. м. Самар

Нами, представниками Товариства з обмеженою відповідальністю «КОМСІТІ»

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

(посада, П.І.Б. представника)

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

(посада, П.І.Б. представника)

відповідно до “Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Самар” здійснено відбір контрольних проб стічних вод Споживача з метою контролю їх складу та якості

Споживач:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ договір №\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в присутності \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Адреса об’єкта Споживача\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Нормативні документи (НД) відповідно до вимог яких виконано відбір проб:

- КНД 211.1.0.009-94 “Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних та технологічних вод” (1995);

- ДСТУ ISO 5667-2-2003 “Якість води. Відбирання 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”;

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

- пробовідбірник ручний виготовлений з інертного матеріалу, повірці не підлягає;

- сумка-холодильник, повірці не підлягає.

3. Відомості про пробу

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****пр.** | **Місце** **відбору** **проб** | **Дата,** **час**  | **Попередня** **обробка проби** | **Показники, що підлягають** **вимірюванню** | **Об’єм (дм3) та матеріал****посудини** |
|  |  |  |  | рН | пластик | 0.25 |
|  |  Завислі речовини | пластик,скло | 2.0 |
|  | Сухий залишок, сульфати, азот амонійний, фосфати, залізо | пластик | 3.5 |
|  | ХСК та БСК 5 | скло | 1.0 |
|  | АПАР, хлориди | скло | 1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | рН | пластик | 0.25 |
|  | Завислі речовини | пластик,скло | 2.0 |
|  | Сухий залишок, сульфати, азот амонійний, фосфати, залізо | ппластик | 3.5 |
|  | ХСК та БСК 5 | скло | 1.0 |
|  | АПАР, хлориди | скло | 1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Проба відібрана для виконання основного, паралельного, арбітражного аналізів

Примітки:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

З правом проведення паралельного, арбітражного аналізів та порядком використання результатів ознайомлений:

Підпис представника Споживача посада ПІБ

Підпис представника ТОВ «КОМСІТІ» посада ПІБ

 Підпис представника ТОВ «КОМСІТІ» посада ПІБ

Час доставки проби до лабораторії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(Підпис) (ПІБ особи, яка прийняла пробу)

Керуючий справами Яків КЛИМЕНОВ

Начальник управління ЖКГ та КБ Євген СЕМЕНЮК

Додаток 4

до Правил

(пункт 6,7.)

ПОРЯДОК

відбору проб для контролю якості

стічних вод споживачів

(далі – Порядок)

Порядок розроблений згідно з КНД 211.1.0.009-94 “Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних та технологічних вод” (1995);, ДСТУ ISO 5667-2-2003 “Якість води. Відбирання 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”; Методик виконання вимірювань складу та властивостей проб стічних вод (КНД, MBB).

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

 1.1. Даний документ запроваджує загальні вимоги до організації відбору проб з метою подальшого визначення хімічних та фізичних показників складу та властивостей стічних вод, місць і засобів відбору, наявності пристроїв та посуду для відбору та зберігання проб.

 Положення порядку поширюються на відбір проб господарсько-побутових, виробничих та змішаних стічних вод, які скидаються до системи централізованого водовідведення м. Самар.

 1.2. Засоби відбору та зберігання проб повинні забезпечити постійність складу та властивостей стічних вод в інтервалі часу між відбором проб та їх аналізом.

 2. ПОРЯДОК ВІДБОРУ ПРОБ СТІЧНИХ ВОД.

 2.1. З метою контролю якості стічних вод споживача виконавець здійснює відбір контрольних проб.

2.2. Перелік показників якості стічних вод установлюється Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Самар.

2.3. Місця (точки) відбору проб визначають, засновуючись зведеним планом інженерних мереж споживача. Відбір проб стічних вод на аналіз здійснюється з контрольних точок (КТ).

2.4. Відбір проб проводиться представниками виконавця у присутності уповноважених представників споживача.

 2.5. Відбір проб проводиться у будь-який час доби з контрольних точок.

 2.6. Споживачі зобов’язані забезпечити безперешкодний підхід до місця відбору проб. Підходи повинні бути вільними, захаращування останніх забороняється.

 2.7. Відбір проб оформляється актом відбору проб (Додаток 3 до Правил), який підписується представниками виконавця та споживача, які беруть участь у відборі проб з зазначенням посади, прізвища. Копія акту вручається представнику споживача, про що робиться відповідна відмітка в акті. Перший екземпляр акту залишається у представника виконавця.

 2.8. У випадку відмови підписання акту представником споживача,
він підписується представником виконавця і робиться відповідний запис
про таку відмову з зазначенням посади, прізвища представника споживача.

Оформлений таким чином акт є обов’язковим для виконання, аналіз відібраних проб визнається дійсним.

 2.9. Контрольна проба може бути разовою або об’єднаною (усередненою). Ці проби характеризують склад та властивості стічних вод і відповідність фактичних концентрацій забруднюючих речовин допустимим.

 За необхідності контрольну пробу поділяють на основну, паралельну
та арбітражну для виконання відповідно основного, паралельного
та арбітражного аналізів.

 Об’єм відібраної контрольної проби повинен бути достатнім для виконання основного, паралельного та арбітражного аналізів (згідно з методикою вимірювання інгредієнтів).

 2.10. Проба для паралельного аналізу відбирається у посуд споживача. Споживач заздалегідь повинен забезпечити комплект посуду, якщо має намір проводити паралельний аналіз згідно таблиці 1 цього Порядку.

 2.11. Основний аналіз виконує лабораторія виконавця.

 2.12. Паралельний аналіз виконує споживач у будь-якій лабораторії, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог [Закону України](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1314-18) «Про метрологію та метрологічну діяльність».

 В актах відбору проб (Додаток 3 до Правил) робиться примітка про відбір проби для виконання паралельного та арбітражного аналізу.

 2.13. У разі розбіжностей результатів основного та паралельного аналізів у межах похибки методик вимірювання інгредієнтів приймається значення основного аналізу. Якщо розбіжності перевищують похибки, які зазначені у відповідних методиках, проводиться арбітражний аналіз проби.

 2.14. Арбітражний аналіз проводиться в лабораторії, яка не приймала участі у виконанні основного та паралельного аналізів.

 2.15. Рекомендовано проводити аналізи паралельних та арбітражних проб одразу після відбору проб або в день відбору проб стічних вод, так як методи збереження та консервації проб за багатьма показниками не забезпечують тривале зберігання проб понад 1 - 3 доби, тобто не забезпечують стале значення показників якості стічних вод.

 2.16. У разі проведення арбітражного аналізу одразу після відбору проб то аналізування проводиться за тими ж показниками, що й основний та паралельний аналізи, або за показниками, які імовірно можуть перевищувати допустимі концентрації (ДК).

 2.17. У разі проведення арбітражного аналізу після проведених основного та паралельного аналізів, то аналізування проводиться лише стосовно тих інгредієнтів, за якими виникли розбіжності.

З цією метою:

- якщо зразок проби для арбітражного аналізу передбачається залишити
на збереження, на нього оформлюється акт на збереження арбітражного зразка (Додаток 1 до Порядку);

- відібрані проби, за необхідності, консервують у приміщенні лабораторії виконавця і зберігають відповідно до вимог діючих нормативних документів та методик виконання вимірювань;

- проба маркується та оклеюється паперовою стрічкою, опечатується
і зберігається у холодильній шафі виконавця;

- маркувальна паперова стрічка повинна містити наступну інформацію:
назва споживача, дата та час відбору, місце відбору проби,
посада, прізвище та підпис представників споживача та виконавця;

- якщо представник споживача відмовився від приймання участі у доставці та консервації проби для арбітражного аналізу в лабораторії виконавця, то про цей факт робиться запис а акті відбору проб (додаток 3 до Правил) та в акті на збереження арбітражного зразка проби стічних вод (додаток 1 до Порядку);

- при надходженні проби у лабораторію виконавця для її зберігання
у журналі реєстрації проб обов’язково робиться запис про цілісність опечатування проби;

- про встановлення факту перевищення ДК по результатам основного аналізу виконавець повідомляє споживача (у строк не більше семи робочих днів з дати відбору проби) листом-повідомленням та/або на електрону пошту, факсом, телефонограмою;

- до відкриття арбітражної проби споживач протягом 7 (семи) робочих днів з дати відбору проб надає виконавцю попередню інформацію листом-повідомленням та/або на електрону пошту, факсом, телефонограмою (з подальшим наданням належним чином засвідчених копій результатів аналізів) щодо результатів паралельного аналізу, виконаного власною або іншою лабораторією, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог [Закону України](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1314-18) «Про метрологію та метрологічну діяльність»;

- відкриття проби для арбітражного аналізу та проведення вимірювань проводиться у присутності представників виконавця, споживача
та незалежної лабораторії. Відкриття проби для арбітражного аналізу оформляється відповідним актом розпечатування арбітражних проб (Додаток 2 до Порядку).

2.18. Усі витрати, пов’язані з проведенням арбітражного аналізу, здійснює споживач за його ініціативою та у лабораторії, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог [Закону України](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1314-18) «Про метрологію та метрологічну діяльність».

2.19. 3а достовірність результатів арбітражного аналізу несе відповідальність лабораторія, яка проводила аналіз.

 2.20. Результати арбітражного аналізу оформлюються офіційним документом лабораторії, що проводила аналіз, та направляється споживачем на адресу виконавця протягом 15 (п’ятнадцять) діб після закінчення вимірювань.

 2.21. Результати основного, паралельного та арбітражного аналізів розглядаються комплексно за наявності результатів аналізу усіх проб.

 2.22. Для ухвалення висновків щодо відповідності якості стічних вод
у випадку розбіжностей результатів основного, паралельного та арбітражного вимірювань проби приймається значення основного або паралельного аналізу, яке знаходиться ближче до значення концентрації забруднюючої речовини в арбітражному аналізі. У випадку, якщо значення концентрації забруднюючої речовини, яке отримане у результаті проведення арбітражного аналізу, співпадає з середнім арифметичним значенням концентрації основного та паралельного аналізів - приймається значення основного аналізу.

 2.23. При відсутності результатів паралельного аналізу, незгоді споживача з порядком виконання арбітражного аналізу чи з застосуванням його результатів, усі розрахунки виконуються за результатами основного аналізу.

2.24. У разі проведення арбітражного аналізу стягнення плати з споживачів за скид стічних вод із понаднормативними забрудненнями проводиться з урахуванням результатів, виконаних згідно з п.2.22. цього Порядку.

2.25. Відбір проб стічних вод проводиться згідно з КНД 211.1.0.009-94 “Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних та технологічних вод” (1995) та ДСТУ ISO 5667-10-2005 “Якість води. Відбирання проб. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод”. Вид посуди і об’єм проб, необхідний для вимірювання конкретних показників наведені у таблиці 1 цього Порядку.

2.26. Відбір проб виконується ручним способом.

2.27. Під час відбирання проби для визначення фізико-хімічних параметрів необхідно заповнювати посудину до самого верху і закривати її накривкою так, щоб не залишалося місця для повітря під пробкою.

2.28. Загальний обсяг проби залежить від кількості та виду інгредієнтів з обов’язковим урахуванням вимог методик вимірювань.

Керуючий справами Яків КЛИМЕНОВ

Начальник управління ЖКГ та КБ Євген СЕМЕНЮК

Таблиця 1

Тип посуди і загальний об’єм проб, необхідний для вимірювання показників якості стічних вод

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування показників | Нормативні документи | Згідно нормативних документів |
| Об’єм проби, дм3 | Вид посуди і спосіб наповнення при відборі проб |
| 1 | Температура | МВВ 081/12-0311-06 | 1,0 дм3 | В окремий скляний посуд, температура посуду перед відбором має бути приведена до температури води, що аналізується, зануренням у воду що аналізується |
| 2 | рН | МВВ 081/12-0317-06 | 0,250 дм3 | В окремий поліетиленовий посуд, попередньо ополоснути 2-3 рази водою, що аналізується. Струшуючи видаляють всі бульбашки повітря і закривають посуд. |
| 3 | Завислі речовини | КНД 211.1.4.039-95 | 2,0 дм3 | В окремий поліетиленовий або скляний посуд |
| 4 | АПАР | КНД 211.1.4.017-95 | 1,0 дм3 | В окремий скляний посуд |
| 5 | Хлориди | МВВ 081/12-0653-09 |
| 6 | ХСК | КНД 211.1.4.021-95 | 1,0 дм3 | В окремий скляний посуд з притертою пробкою |
| 7 | БСК5 | КНД 211.1.4.024-95 |
| МВВ 081/12-0310-06 |
| 8 | Нітрити | КНД 211.1.4.023-95 | 3,5 дм3 | В поліетиленовий посуд |
| 9 | Нітрати | МВВ 081/12-0651-09 |
| 10 | Залізо загальне | КНД 211.1.4.034-95 |
| 11 | Азот амонійний | МВВ 081/12-0106-03 |
| МВВ № 01/2019 |
| 12 | Сульфати | МВВ 081/12-0007-01 |
| МВВ 081/12-0177-05 |
| 13 | Ортофосфати | МВВ 081/12-0005-01 |
| 14 | Сухий залишок | КНД 211.1.4.042-95 |
| MBB 081/12-0109-03 |

Скляний посуд об’єм 0.5 дм3 з притертою пробкою – ХСК та БСК5 (2 посудини);

Скляний посуд об’єм 1.0 дм3– хлориди, АПАР (1 посудина);

Поліетиленовий посуд 0.25 дм3 – рН (1 посудина);

Поліетиленовий посуд 2.0 дм3 – завислі речовини (1 посудина);

Поліетиленовий посуд 2.0 дм3 – нітрити, нітрати, залізо загальне, азот амонійний, сульфати, ортофосфати (1 посудина);

*Примітка: Для показників якості стічних вод, які не увійшли до Таблиці 1тип посуди і об’єм проби, необхідний для вимірювання якості стічних вод визначається згідно з методиками виконання вимірювання відповідних показників та за ДСТУ ISO 5667-3-2001 “Якість води. Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами”.*

Додаток 1

до Порядку

До акта № \_\_\_\_\_\_

відбору проб стічних вод

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Товариство з обмеженою відповідальністю «КОМСІТІ»

АКТ

на збереження арбітражного зразка проби стічних вод

від «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ року.

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(посада, ПІБ)

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

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

(місце відбору)

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

Відомості про попередню обробку проби

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № арбі-траж-ногозразка | Тип консерву-вання/тара, об’єм | Перелік показни-ків, що підляга-ють контролю | Умови збері-гання арбі-тражного зраз-ка | Термін зберіган-ня арбітражного зразка | Приміт-ка |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Акт складений на \_\_\_\_\_\_\_\_арк. у \_\_\_\_\_\_\_ примірниках

Особа, яка отримала арбітражний зразок проб на збереження \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

Від виконавця Від споживача

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

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

(підпис) (підпис)

Керуючий справами Яків КЛИМЕНОВ

Начальник управління ЖКГ та КБ Євген СЕМЕНЮК

Додаток 2

до Порядку

АКТ

розпечатування арбітражних проб стічних вод

від «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ року

Комісією у складі:

Представника виконавця\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

у присутності уповноваженого представника споживача\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

у присутності представника лабораторії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

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

Відповідно до Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Самар № \_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

проведено розпечатування проб для проведення арбітражних вимірювань

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № проби | Позначка про стан опечату-вання проби для аналізу | Час | Перелік показників для Аналізу |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Проби передано до лабораторії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

для проведення арбітражних вимірювань проб стічних вод.

Представник виконавця Представник споживача

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) (підпис)

Керуючий справами Яків КЛИМЕНОВ

Начальник управління ЖКГ та КБ Євген СЕМЕНЮК

ЗМІСТ

1. Загальні положення……………………………………………………………...2

2. Засади безперебійного функціонування систем

централізованого водовідведення під час приймання

 до них стічних вод споживачів…………………………………………….…….6

3. Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які

 скидаються до систем централізованого водовідведення ………….………….8

4. Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів..…….11

5. Заходи впливу у разі порушення вимог щодо скиду
стічних вод до систем централізованого водовідведення……………….…..….12

6. Порядок контролю за скидом стічних вод

до системи централізованого водовідведення м. Самар………….…………….14

7. Визначення розміру плати, що справляється

 за понаднормативні скиди стічних вод до системи

 централізованого водовідведення м. Самар ……………………………..…....16

Додаток 1.……………………………………………………...............................21

Додаток 2..………………………………………………………………………..23

Додаток 3.. …………………………………………………………………….....25

Додаток 4..…………………………………………………………………………27