



УКРАЇНА

Коростенська міська рада Житомирської області
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

РІШЕННЯ

від 17.10.2018 р. № 460

Про затвердження Правил приймання
стічних вод до системи централізованого
водовідведення міста Коростень

Розглянувши лист начальника КП «Водоканал» Чиркіна О.М. від 31.08.2018 р. № 729, відповідно до абзацу 5 ст. 13, ст. 13¹ Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», на підставі та з урахуванням вимог «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення», затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 р., керуючись п.п. 1 ч. «а» ст. 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» виконавчий комітет Коростенської міської ради

РІШАЄ:

1. Затвердити Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Коростень (додаток).
2. Рішення виконавчого комітету Коростенської міської ради від 02.07.2003 р. № 335 «Про затвердження Правил приймання стічних вод підприємств у комунальну систему каналізації міста Коростеня» вважати таким, що втратило чинність.
3. Відділу інформаційно-консультаційного забезпечення виконавчого комітету Коростенської міської ради на офіційному веб-сайті Коростенської міської ради оприлюднити Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Коростень.

Міський голова



В. Москаленко

Заступник міського голови
Л. Якубовський
Начальник управління ЖКГ
В. Мартинюк
Начальник юридичного відділу
Т. Камінська

Додаток
до рішення виконавчого комітету
від 17.10.2018 р. № 460

КОРОСТЕНСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВОДОКАНАЛ»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням виконавчого комітету
Коростенської міської ради
Житомирської області
від «17» февраля 2018 р. № 460



ПРАВИЛА

приймання стічних вод до системи
централізованого водовідведення
міста Коростень

2018 рік

І. Загальні положення

1.1. Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Коростень (далі – Правила) розроблено з метою:

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

- запобігання неуванню 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.

1.2. Ці Правила поширюються на Коростенське комунальне підприємство «Водоканал» (далі – виробник), на юридичних осіб незалежно від форм власності та відомчої належності, фізичних осіб-підприємців, фізичних осіб, які провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення м. Коростень (далі – споживачі).

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

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

арбітражний аналіз – аналіз арбітражної проби, відібраної з контрольної проби;

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 м. Коростень, склад і зміст, порядок надання яких визначено цими Правилами;

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

договір – договір про надання послуг з централізованого водопостачання та/або централізованого водовідведення;

ДК – допустима концентрація забруднюючої речовини, г/м³;

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

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

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

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

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

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

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

контрольний колодязь – колодязь на каналізаційному випуску споживача безпосередньо перед приєднанням до каналізаційного колектора виробника

або в іншому, 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 цих Правил;

об'єднана (усереднена) проба – проба, яку отримують злиттям декількох разових проб, що були відібрані одночасно у заданих місцях або одержують об'єднанням разових проб, що взяті в одному місці через задані інтервали часу;

об'єкти споживача – окремо розташована територія споживача з відокремленими елементами водопостачання і водовідведення;

основний аналіз – аналіз якості стічних вод споживача, за результатами якого робиться висновок щодо якості стічних вод, наявності або відсутності в стічних водах споживача перевищення ДК;

основна проба – частина контрольної проби для виконання основного аналізу;

паралельний аналіз – аналіз паралельної проби, який виконує споживач у будь-якій лабораторії, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність»;

паралельна проба – частина контрольної проби для виконання паралельного аналізу;

разова проба – проба, яку отримують однократним відбором усього необхідного для аналізу об'єму стічної води споживача у заданій точці відбору;

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

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

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

Інші терміни, що використовуються у цих Правилах, вживаються у значеннях, наведених у Водному кодексі України, Законі України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» та «Правилах користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України», затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27 червня 2008 року №190, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 07 жовтня 2008 року за №936/15627 (далі – Правила користування).

1.4. Ці Правила розроблені на підставі Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 01.12.2017 №316, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 15 січня 2018 року за №56/31508, з врахуванням місцевих особливостей приймання та очищення стічних вод, а також визначають ДК забруднюючих речовин, що можуть скидатись до системи централізованого водовідведення міста Коростень.

Ці Правила є обов'язковими для виробника та споживачів.

1.5. Виробник встановлює кожному конкретному споживачу вимоги до скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення на підставі вимог цих Правил.

1.6. Виробник укладає зі споживачем договір за умови, що каналізаційна мережа та КОС мають резерв пропускної спроможності. Виробник приймає стічні води споживача до системи централізованого водовідведення м. Коростень за умови, що показники якості

стічних вод споживача відповідають вимогам цих Правил та умов укладеного з виробником договору.

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

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

1.8. Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асепізаційним транспортом від споживачів, здійснюється тільки у місцях, визначених у договорі. Споживачі сплачують виробнику за транспортування стічних вод до очисних споруд (КОС) та очищення таких стічних вод згідно з договором.

1.9. Приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди здійснюється виключно за договорами. Для укладання договору зобов'язати споживача надати виробнику:

- письмовий запит (лист-заявку);
- генплан об'єкта в масштабі 1:500 з нанесенням внутрішньо-майданчикових мереж водопроводу та каналізації із зазначенням контрольних колодезів, узгоджений з виробником;
- акт розподілу балансової належності водопровідних та каналізаційних мереж споживача і виробника, узгоджений з виробником;
- індивідуальні норми водоспоживання та водовідведення на одиницю продукції або послуг;
- розрахунок водоспоживання та водовідведення;
- паспорт водного господарства споживача та субспоживачів, дані про характер їх виробництва;
- схему локальних очисних споруд (ЛОС) (у разі їх наявності);
- дані про утилізацію осадів ЛОС, їх зберігання та термінах їх вивозу.

1.10. Приднання споживачів до системи централізованого водовідведення здійснюється згідно з вимогами пунктів 4.1-4.6 розділу IV Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міста Коростень.

II. Засади безперервного функціонування системи централізованого водовідведення під час приймання до них стічних вод споживачів

2.1. Виробник повинен:

2.1.1. Забезпечувати приймання, відведення і очищення стічних вод у межах розрахункових проєктних 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;

2.1.2. 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 (у власності) 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, проєкти), вивозу та утилізації осадів стічних вод, вжиття заходів з метою дотримання якості та режиму скидання стічних вод згідно з вимогами цих Правил.

2.1.3. Контролювати якість, кількість і режим скидання стічних вод споживачами.

2.1.4. Вибірково контролювати ефективність роботи локальних очисних споруд та вимагати їх налагодження або реконструкції для дотримання вимог цих Правил.

2.1.5. Здійснювати ранговий (не погоджений зі споживачами заздалегідь) відбір контрольних проб.

2.1.6. 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 приднання споживачем до систем централізованого водовідведення та/або самовільного скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення виробника. При цьому за збитки таких споживачів виробник відповідальності не несе. Підключення до систем водовідведення здійснюється після усунення обставин, що спричинили відключення.

2.1.7. У разі виявлення порушень споживачами умов скидання стічних вод, вимог цих Правил та умов укладеного з виробником договору, вимагати їх усунення в установлені виробником строки та вживати заходів впливу, передбачених договором та цими Правилами.

2.1.8. Вимагати від споживачів, об'єкти яких розташовані в житлових будинках та мають стічні води технологічного або побутового походження, забезпечення водовідведення стічних вод об'єкта окремо облаштованим каналізаційним випуском з облаштуванням локальної очисної споруди та контрольного колодезя.

2.2. Споживачі повинні:

2.2.1. Дотримуватися вимог до скиду стічних вод та установлених кількісних та якісних показників стічних вод (Додаток 5) на каналізаційних випусках споживачів, вимагати від субспоживачів виконання положень цих Правил.

2.2.2. Здійснювати систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, згідно з графіком відбору проб, погодженим із виробником, надавати виробнику інформацію про обсяги стічних вод, які скидають до систем централізованого водовідведення.

2.2.3. Виконувати на вимогу виробника до визначеного ним строку попереднє очищення забруднених стічних вод на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або вивезенням утворених при цьому осадів, якщо стічні води споживачів не відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з виробником договору.

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

2.2.5. Укладати новий договір з виробником у разі зміни власника об'єкта.

2.2.6. Надавати працівникам виробника необхідну інформацію щодо своєї системи водовідведення та відкритий доступ до неї, а також допомогу під час відбору проб стічних вод споживачів, вивчення режиму їх скиду, обстеження системи водовідведення та локальних очисних споруд.

2.2.7. Визначати не менше двох представників, уповноважених представляти споживача під час відбору проб стічних вод, про що у триденний строк повідомляють виробника у письмовій формі та забезпечують присутність уповноваженого представника безпосередньо під час відбору проб стічних вод виробником.

2.2.8. Брати участь у ліквідації аварій і заміні зваріюваних каналізаційних мереж власними силами та засобами, а також у відшкодуванні капітальних витрат на відновлення системи централізованого водовідведення виробника у разі погіршення її технічного стану та аварійних руйнувань з вини споживача.

2.2.9. Перевіряти розрахунки ДК забруднюючих речовин стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, виконані виробником, у разі негати звертатися щодо їх перевірки.

2.2.10. На окремо розташованих об'єктах, які мають стічні водостоків технологічного або побутового походження, забезпечити надійний каналізаційний випуск установлення локальної очисної споруди.

2.2.11. Оплачувати послуги в установлені договором строки.

2.2.12. Сплатити за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин у десятиденний строк від дня отримання рахунку виробником.

2.2.13. Утримувати контрольні колодязі у належному стані (очисувати колодязі від снігу, льоду, сміття, не класти на них будівельні матеріали, не перекривати транспортними засобами, механізмами тощо) та забезпечити до них доступ виробнику.

2.2.14. Контрольні колодязі мають бути позначені ідентифікаційними табличками, на яких потрібно вказати назву підприємства-Споживача; номер контрольного колодязя; місце розташування колодязя та відстань до нього у випадку, якщо табличка не розташована безпосередньо поруч з колодязем.

III. Порядок укладання Договорів і умови приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення

3.1. Виробник приймає стічні води споживачів до системи централізованого комунального водовідведення м. Коростень за умови, якщо каналізаційна мережа та очисні споруди каналізації мають резерв пропускнув спроможності, показники якості стічних вод споживачів відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з Виробником Договору.

3.2. Підключення нових споживачів до каналізаційної мережі (або після реконструкції об'єктів) дозволяється лише за наявності проекту приєднання системи водовідведення об'єкту господарювання до системи централізованого водовідведення м. Коростень, розробленого у відповідності до чинних норм проектування, та технічних умов.

3.3. Взаємовідносини між Виробником і споживачами регламентують договір, ці Правила та нормативні акти, що діють у період дії Договору.

3.4. Договір розробляє Виробник згідно з типовим договором. Істотними умовами Договору є:

- об'єми та режим скиду стічних вод;
- розмір та порядок оплати послуг водовідведення;
- ДК забруднюючих речовин у стічних водах, що підлягають скиду у міську каналізаційну мережу;
- розмір та порядок оплати за скид стічних вод з понаднормативними забрудненнями;
- права та обов'язки сторін Договору;
- відповідальність сторін Договору;
- розмежування балансової належності мереж і експлуатаційна відповідальність сторін Договору.

За згодою сторін у Договорі можуть бути зазначені інші умови.

3.5. Відставками для відмови в укладенні Договору є:

- забруднення стічних вод речовинами, скидання яких у каналізаційну мережу заборонено розділом IV цих Правил;
- значне перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах, яке призведе до порушення експлуатації каналізаційної мережі (наприклад, через загазованість колекторів) або технологічних процесів очищення стічних вод;
- перевантаження (зниження пропускнув спроможності) каналізаційної мережі або очисних споруд.

3.6. Споживачі, які приєднані до системи каналізації, для укладення Договору не менше ніж за місяць до початку скиду стічних вод або закінчення терміну попереднього Договору надають Виробнику документи, склад яких зазначений у п. 1.9.

3.7. Для об'єктів господарської діяльності, що вперше приєднуються до каналізаційної мережі або що вводяться в експлуатацію після реконструкції необхідно надати Технічні умови і, крім вищезгаданих документів у п. 1.9. цих Правил, додатково надати такі документи:

- акт державної технічної комісії про введення в експлуатацію об'єкта;
- акт технічної готовності по підключенню об'єкта до міської каналізаційної мережі;
- акт технічного приймання мереж водопостачання та водовідведення, вузла обліку;
- виконавчу проекцію документацію підключення об'єкта до міської мережі каналізації, укладену з Виробником, що містить, у т. ч. геодетичну зйомку приєднання до міської каналізаційної мережі (М:1:500), профіль випуску з контрольним колодязем;
- акти на закриття прихованих робіт.

3.8. Договір розробляє Виробник у 15-денний термін з моменту подачі суб'єктом господарської діяльності листа-заявки та документів згідно з пунктів 3.6-3.7 цих Правил на укладання Договору та передає два примірники Договору споживачу на підпис.

3.9. У місячний термін споживач зобов'язаний підписати Договір зі своєї сторони згідно з чинним законодавством та повернути один примірник Договору Виробнику.

3.10. Суб'єкт господарської діяльності не має права скидати стічні води до міської каналізаційної мережі без укладання Договору та технічних умов.

До суб'єктів господарської діяльності, що здійснюють скид та не мають Договору (або при закінченні його дії), застосовуються санкції відповідно до розділу VIII цих Правил.

3.11. Усі майнові та немайнові спори стосовно Договору вирішуються згідно з чинним законодавством України.

3.12. Обсяги стічних вод, що скидаються споживачем у міську каналізацію, визначаються на основі балансу водопостачання та водовідведення з урахуванням п. 3.13 даних Правил, акту обстеження об'єкта господарювання (Додаток 7 до цих Правил) і встановлюються Договором.

3.13. Додатковий обсяг стічних вод визначається відповідно до пунктів 4.10 – 4.13 розділу IV Правил користування.

3.14. У випадку відсутності технічної можливості улаштування контрольного колодязя за межами об'єкта Споживача, місце розташування КК погоджується із Виробником.

3.15. Забороняється скидання стічних вод декількох споживачів в один выпуск.

3.16. Об'єднання випусків стічних вод від кількох споживачів дозволяється тільки після КК на выпуск кожного споживача.

3.17. Приєднання каналізаційної мережі споживача до міської комунальної системи водовідведення і обладнання КК виконується силами і за кошти споживача.

3.18. Колодязь на комунальній мережі, до якого приєднано выпуск споживача, є межею балансової належності мереж і місцем приймання-передачі послуг водовідведення.

3.19. Відповідальність за кількісний і якісний склад стічних вод субспоживача несе Споживач, який має Договір з Виробником. Субспоживач повинен мати договір на користування мережею водовідведення, через яку він скидає свої стічні води у міську каналізаційну мережу зі Споживачем. У випадку відмови Споживача відповідати за якість і кількість стічних вод субспоживача, останній (субспоживач) повинен укласти в установленому порядку окремі Договір з Виробником на послуги водовідведення і одержати, якщо є технічна можливість, технічні умови.

3.20. Відповідальність за якісні показники стічних вод арендарів нежитлових та виробничих приміщень несе споживач-орендодавець.

3.21. У випадку, коли в одній будівлі розташовано декілька Споживачів, які не мають технічної можливості улаштування окремих випусків з КК, Виробник має право вимагати від таких споживачів визначити експлуатаційну організацію, яка в межах цієї будівлі (споруди) повинна стати уповноваженою особою по всім договорам споживачів на послуги водовідведення з Виробником та нести відповідальність за кількість та якість стічних вод

споживачів, брати участь у обстеженні системи каналізації об'єкта, також відборі проб стічних вод. Такою експлуатаційною організацією може бути балансоутримувач цієї будівлі, управитель або один із споживачів, що розташовані в межах даної будівлі. Умови Виробника викладаються у вигляді письмових вимог, в яких встановлюється термін визначення експлуатаційної організації строком до шести місяців.

3.22. Перевищення ліміту кількісного складу стічних вод (у т.ч. зміни в балансі водоспоживання та водовідведення споживача в результаті реконструкції, розширення об'єкта господарювання або за іншими причинами) має бути у 7-денний термін узгоджені споживачем з Виробником та в подальшому повинні бути внесені до Договору.

3.23. Про всі випадки погіршення якості стічних вод, аварійних (залпових) скидів забруднюючих речовин, про початок проведення аварійно-відновлювальних робіт споживач повинні терміново інформувати Виробника письмово.

3.24. При необхідності переключення аварійних або заміни зруйнованих мереж і споруд міської каналізації внаслідок агресивного впливу стічних вод споживача, кошторисну вартість цих робіт (загальні капітальні вкладення) розподіляють між споживачами, що скидали стічні води з порушенням даних Правил і з вини яких, що доведено у судовому порядку, сталося їх руйнування (п. 8.13 Правил).

3.25. Розрахунок участі споживачів у відновленні зруйнованих мереж і споруд каналізації виконує Виробник та приймає рішення про першочергові відновлювальні роботи. Відповідальність споживача при відмові від участі у відновлювальних роботах визначена у п. 8.14 Правил.

3.26. Виробник відключає споживачів від міської каналізації без попередження у випадку:

- стихійного лиха;
 - відключення електроенергії;
 - аварії на мережах або спорудах каналізації з незалежних від Виробника обставин.
- У цих випадках за збитки споживачів Виробник відповідальності не несе.

3.27. Обмеження, тимчасова заборона або припинення надання послуги споживачам здійснюється у порядку передбаченому Законом України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення».

3.28. У порядку, передбаченому законодавством, Виробник відключає споживачів від міської каналізації негайно після попередження у випадку загрози виходу з ладу мереж або споруд міської каналізації та порушення технологічного режиму міських каналізаційних очисних споруд внаслідок порушення споживачами Правил. При цьому за збитки споживачів-порушників Виробник відповідальності не несе.

3.29. При проведенні Виробник планово - попереджувальних та інших ремонтних робіт на міських мережах водовідведення, а також робіт з приєднання нових споживачів, Виробник відключає споживачів від міської мережі каналізації, завчасно попередивши їх письмово (електронною поштою) не менш ніж за 5 діб до початку робіт.

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

4.1. До системи 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 виробників відповідно до вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465.

4.2. Стічні води, що приймають до системи централізованого водовідведення, не повинні:

4.2.1. Містити горючих домішок і розчинених газоподібних речовин, здатних утворювати вибухонебезпечні суміші.

4.2.2. Містити речовин, які здатні захаращувати ґруби, колодязі, решітки або відкладатися на їх поверхнях (сміття, ґрунт, абразивні пороники та інші ґрубодисперсні зависі, гіпс, вапно, пісок, металева та пластмасова стружка, жири, смоли, мазут, шивна дробина, хлібні дріжджі тощо).

4.2.3. Містити тільки неорганічних речовин або речовин, які не підлягають біологічній деструкції.

4.2.4. Містити речовин, для яких не встановлено гранично допустимих концентрацій (далі - ГДК) для води водоєм або токсичних речовин, що перешкоджають біологічному очищенню стічних вод, а також речовин, для визначення яких не розроблено методів аналітичного контролю.

4.2.5. Містити небезпечних бактеріальних, вірусних, токсичних та радіоактивних забруднень.

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

4.2.7. Мати температуру вище 40⁰ С.

4.2.8. Мати рН нижче 6,5 або вище 9,0.

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

4.2.10. Мати БСК₅, яке перевищує вказане в таблиці додатку 2 цих Правил.

4.2.11. Створювати умови для заподіяння шкоди здоров'ю персоналу, що обслуговує системи централізованого водовідведення.

4.2.12. Унеможлилювати утилізацію осадів стічних вод із застосуванням методів, безпечних для навколишнього природного середовища.

4.2.13. Містити забруднюючих речовин з перевищенням допустимих концентрацій, установлених цими Правилами.

4.3. 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, а також при систематичному скидді понаднормативних забруднень, скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення без попереднього їх очищення на локальних очисних спорудах не допускається крім випадку, визначеному у пункті 4.5 цього розділу.

Локальні очисні споруди споживача мають відповідати вимогам технічних умов, виданих виробником відповідно до Правил користування.

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

4.5. 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.

4.6. Коли споживач не може забезпечити виконання вимог цих Правил, у тому числі пункту 3 цього розділу за деякими показниками, він звертається до виробника із заявою та обґрунтуванням прийняття понаднормативно забруднених стічних вод із зазначенням їх концентрацій та зобов'язується вжити заходів для доведення якості та режиму їх скиду до вимог цих Правил у строк, зазначений у договорі.

Виробник розглядає подану заяву у 15-денний строк і укладає зі споживачем окремі договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод у разі здатності існуючої на КОС виробника технології очищення стічних вод видалити означені забруднення відповідно до вимог ГДС, встановлених для виробника.

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

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

4.7. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод споживача. Споживач, який допускає в свою каналізаційну мережу стічні води субспоживача, несе перед виробником відповідальність за якість та кількісні показники усієї суміші стічних вод на своєму каналізаційному випуску.

V. Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів

5.1. Виробник визначає ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів виходячи з умов забезпечення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин на скиді КОС, встановлених виробнику згідно діючого законодавства. Виробник визначає ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів як найменшу з чотирьох величин:

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

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

5.1.3. Величини лімітів на скидання забруднюючих речовин, які визначені у дозволі на спеціальне водокористування, виданому виробнику відповідно до статті 49 Водного кодексу України;

5.1.4. Допустимого вмісту важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися як органічні добрива згідно з додатком 4 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.

5.2. У разі визначення ДК забруднюючої речовини в стічних водах за ДК у каналізаційній мережі приймають ДК, визначені місцевими правилами приймання.

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

$$DK_j^{до} = \frac{(C_j - C_j^{сп}) \times Q}{\sum_{i=1}^n Q_i} + C_j^{сп} \quad (r/M^3),$$

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

C_j - ДК j-ої забруднюючої речовини в спорудах біологічного очищення, (r/M^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 5 до цих Правил);

Q - середньодобова витрата стічних вод на вході на КОС ($M^3/добу$);

$\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення ($M^3/добу$);

$C_j^{сп}$ - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (r/M^3) (приймається за фактичними середніми даними експлуатаційних служб виробника. За відсутності таких даних приймається: для азоту амонійного - 20 (r/M^3); заліза загального - 2 (r/M^3); жирів - 30 (r/M^3); СПАР - 5 (r/M^3); хлориди - додатково 50 (r/M^3) до вмісту в джерелі водопостачання; фосфатів - 10 (r/M^3); для інших речовин, регламентованих Державними санітарними нормами та Правилами "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіИ 2.2.4-171-10), затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року N 400, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 01 липня 2010 року за N 452/17747, - за середньорічним вмістом у водопровідній воді).

5.4. У разі наявності в стічних водах, які надходять на КОС населеного пункту, кількох забруднюючих речовин першого і другого класів небезпеки, визначених у додатку 8 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.

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

$$DK_j^{лі} = \frac{(L_{sp} - L_{sp}^j) \times 10^6}{365 \times (1 - K_j) \sum_{i=1}^n Q_i} \quad (r/M^3),$$

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

$$L_{sp} = \frac{365 \times C_j^{сп} \times Q_{sp} \times (1 - K_j)}{10^6} \quad (r/рік) -$$

частка ліміту, яка припадає на господарсько-побутовий стік населеного пункту;

365 - кількість днів у році;

Q_{sp} - середньодобова витрата господарсько-побутових стічних вод на вході на КОС ($M^3/добу$);

$\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення $M^3/добу$;

$C_j^{сп}$ - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (r/M^3);

K_j - коефіцієнт ефективності видалення j-ої забруднюючої речовини на КОС виробника. Значення коефіцієнта K_j приймають згідно з фактичними даними для конкретних очисних споруд, а за їх відсутності - за додатком 6 до цих Правил.

5.6. 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

$$DK_{jmm} = \frac{(C_{jmm} - C_{jmm}^{сп}) \cdot Q}{\sum_{i=1}^n Q_i} + C_{jmm}^{сп} \quad (r/M^3),$$

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

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

$$C_{jmm} = \frac{(q_1 \cdot K_1 + q_2 \cdot K_2) \cdot C_{jmm}^{ос}}{K_j \cdot Q} \quad (r/M^3),$$

q_1 - кількість сирого осаду, що затримується у первинних відстійниках, т/добу;
 q_2 - кількість активного мулу, що затримується у вторинних відстійниках, т/добу;
 K_1 - коефіцієнт перерахунку сирого осаду первинних відстійників на суху речовину,

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

де W_1 - вологість сирого осаду, %; K_2 - коефіцієнт перерахунку надлишкового активного мулу вторинних відстійників на суху речовину,

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

де W_2 - вологість надлишкового активного мулу, %;

$C_{j\text{вм}}^{\text{доп}}$ - допустимий вміст j-ого важкого металу в осадах, г/т сухої речовини.

Приймається за даними додатка 4 до цих Правил:

K_j - коефіцієнт ефективності видалення j-ого важкого металу на КОС. Приймається за середніми фактичними даними експлуатації КОС, а за їх відсутності - за даними, вказаними у додатку 4 до цих Правил;

Q - середньодобова витрата стічних вод на вході на КОС ($\text{м}^3/\text{добу}$);

$\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення ($\text{м}^3/\text{добу}$);

$C_{j\text{вм}}^{\text{гпр}}$ - концентрація j-ого важкого металу в господарсько-побутових стічних водах, $\text{г}/\text{м}^3$. Приймається за середньорічним вмістом у водопровідній воді цього населеного пункту.

5.7. Вимоги до вмісту забруднюючих речовин в стічних водах, що скидаються до системи централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та очищення на КОС зазначені в додатку 5.

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

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

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

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

6.3. У разі звинувачення з виробника грошових сум за порушення природоохоронного законодавства він може вимагати від споживачів, з вини яких це сталося, відшкодування цих сум у регресному порядку.

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

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

де Z_i - індексування заподіяних збитків i-м споживачем на відновлення зруйнованих мереж і споруд (тис. грн);

Q_i - середньодобова витрата стічних вод, які скидає i-тий споживач ($\text{м}^3/\text{добу}$);

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

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

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

$$B_i = \frac{M_i}{\sum_{i=1}^n M_i} \times B_{\text{заг}}$$

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

$B_{\text{заг}}$ - загальна кошторисна вартість робіт з розміщення осадів і мулів (тис. грн);

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

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

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

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

7.1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення. 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, очиснених стічних вод та втрачують об'єми видалених із стічних вод осадів. На виїзді та утилізацію осадів повинні бути оформлені відповідні документи (акти, накладні, рахунки), які зберігаються у споживачів не менше трьох років. Періодичність відбору контрольних проб - не більше ніж один раз у три місяці.

Результати аналізів стічних вод і замірів їх витрат фіксують у робочих журналах, які зберігаються у споживачів безстроково. Споживачі щомісячно надають виробнику інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення. 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 шасейно-станцій,

план та схему локальних очисних споруд і наявність приладів обліку, якості про категорії стічних вод споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо), характеристику якості стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення м. Коростень.

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

7.3. Споживачі, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення, повинні забезпечити можливість проведення виробником у будь-який час доби контролю за скидом стічних вод.

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

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

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

Відбір контрольних проб стічних вод споживачів виконує уповноважені представники виробника, що фіксується у спеціальному журналі або в акті обстеження (Додаток 7 до Правил) та в акті відбору проб (Додаток 8 до Правил), який підписують як представники виробника, так і представники споживача. Порядок відбору проб визначений в Інструкції про порядок відбору проб для контролю якості стічних вод споживачів (Додаток 9 до Правил). В акт відбору проб (Додаток 8 до Правил) обов'язково заносяться дані про попередню обробку проби (консервування). Акти складаються у двох примірниках – для виробника 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 виробника зазначає про це в журналі або акті.

7.6. Такий акт має юридичну силу і є підставою для нарахування плати за скид понаднормативних забруднень (у разі виявлення перевищення ДК).

7.7. Відмова споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб фіксується в акті за підписом представника виробника, виробник виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 2$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення. Зволікання з допуском уповноваженого представника виробника на територію споживача (більше ніж 30 хвилин після його прибуття) або створення перешкод у відборі проб з боку представників споживача фіксується в акті за підписом представника виробника. Виробник виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 5$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

7.8. У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених цими Правилами, виробник у строк не більше п'яти робочих днів з дати відбору проби направляє споживачу лист-повідомлення про виявлене перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживача та результати хімічного аналізу. У строк, що не перевищує шести місяців після визначення перевищення допустимих концентрацій, виробник направляє споживачу рахунок за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин та копії підтверджувальних документів.

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

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

8.1. У разі повної відповідності якості та режиму скиду стічних вод Правилам приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженим наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01 грудня 2017 року № 316, цим Правилам 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 8.2, 8.12 цього розділу.

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

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

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

$$P_c = T \times Q_d + 5T \times Q_{pd} + K_k \times T \times Q_{pz},$$

- де T – тариф, встановлений за надання послуг централізованого водовідведення споживачам, віднесеним до відповідної категорії, грн/м³;
- Q_d – об'єм скинутих споживачем стічних вод у межах, обумовлених договором, м³;
- Q_{pd} – об'єм скинутих споживачем стічних вод понад обсяги, обумовлені договором, м³;
- Q_{pz} – об'єм скинутих споживачем стічних вод з понаднормативними забрудненнями, м³;
- K_k – коефіцієнт кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень для технологічних процесів очищення стічних вод та екологічного стану водойми.

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

8.5. 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 – $K_k = 10$.

8.6. У разі перевищення відношення $XCK/BCK_5 \leq 2,5$ коефіцієнт кратності визначають за формулою:

$$K_k = \frac{XCK}{2,5 \times BCK_5} - 1,$$

- де XCK – хімічне споживання кисню;
- BCK_5 – біохімічне споживання кисню протягом п'яти діб.

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

8.8. У разі виявлення факту порушення інших загальних вимог (скид конденсату, дощового та дренажного стоку при роздільній системі каналізації, скид речовин, заборонованих до скидання до системи централізованого водовідведення, тощо) застосовується $K_k = 5$.

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

$$K_k = \frac{C_f}{ДК} - 1$$

Коефіцієнт кратності при перевищенні ДК однієї речовини не може перевищувати 5, крім випадків, передбачених пунктами 4, 5 цього розділу.

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

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

$$K_k = \sum_{i=1}^n \frac{C_{fi} - ДК_i}{ДК_i}$$

де C_{fi} – фактична концентрація в стічних водах споживача i -ої речовини;
 $ДК_i$ – фактична концентрація в стічних водах споживача i -ої речовини.

Загальний коефіцієнт кратності з урахуванням перевищення допустимої концентрації кількох речовин та інших порушень не може бути більше ніж 10. Якщо за розрахунком K_k більше ніж 10, приймають $K_k = 10$, крім випадків, передбачених пунктом 8.4 цього розділу.

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

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

8.14. За додаткову кількість стічних вод, що надходить до системи централізованого водовідведення виробника у період дощів та сніготоплення через локі каналізаційних колодязів та приймачі дощової каналізації на території споживача, останній сплачує згідно з вимогами Правил користування та цими Правилами.

ПЕРЕЛІК

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

1. Нафтопереробка, хімічний та органічний синтез, фармацевтичне виробництво,
2. Целюлозно-паперове і картонне виробництво,
3. Сироче, дріжджове, кондитерське, крохмалепаточкове, мислоробне виробництво, виробництво пива безалкогольного (включаючи солодове), переробка молока, риби, м'яса (включаючи екотобіїни), 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 поверхнево-активних речовин,
10. Обробка поверхонь, предметів чи продукції з використанням органічних розчинників,
11. Виробничі процеси, під час яких використовуються або утворюються такі речовини: пемзульговані жири, харчові відходи, нафтопродукти, кислоти і луки, а також їх розчини, іони важких металів, сполуки мінніюку і ртуті, вільні 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 алілі похідні), хлороорганічні сполуки, 2, 4, 6-трихлорфенол, дихлорметан, дихлоретан, пентахлорфенол, поліхлорбіфеніли (сума ПХБ) і поліхлортрifenіли (сума ПХТ), тетрахлоретилен, трихлоретилен, триетиламіні, хлороформ (трихлорметан), тетрахлорметан, чотиріхлористий вуглець, бензолірен, етилбензол (фенілетан), діоксини, синтетичні поверхнево активні речовини, що не піддаються біологічному окисненню, біологічно неокиснювані барвники натурального, штучного і синтетичного походження, біологічно резистентні пестинци, осідлаючі мінеральні включення гідралічною крупністю більше 2 мм/є, спливаючі речовини (включення) грануляційною крупністю більше 20 мм/є, волокнисті включення, в тому числі пряжа, ворс, волосся, шерсть, нерозчинний хлор більше 5 мг/дм³, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонуклідів.

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, газ, ацетон тощо) в концентраціях, що перевищують максимальні допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах, дозволених до скидання в системи централізованого водовідведення, синтетичні і натуральні смоли, мастила, лакофарбові матеріали та відходи, продукти і відходи нафтопереробки, органічного синтезу, мастильно-охолоджуючі рідини, вміст засобів і систем пожежогашіння (крім використання для гасіння загорянь).

2. Розчинні кислоти з $pH < 5,0$ і лугів з $pH > 10,0$.

3. Погано пахучі та інші легкі 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 хлороорганічні, фосфорорганічні, азоторганічні і сіркоорганічні речовини, біологічно жорсткі поверхнево активні речовини, отрутохімікати, сильні діючі отруйні речовини в концентрації, що перевищує більше ніж у 4 рази мінімальну гранично допустимі 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, насос, фільтрів, відходи очищення повітря (пилугозоочисного обладнання), осади станцій технічної водопідготовки, в тому числі котельні, теплоелектростанції, 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 босень та переробки м'яса, каніття, цільна кров, відходи обробки шкіри, відходи тваринництва та птицеводства, включаючи фекалії.

7. Тверді побутові відходи, сміття, що збирається під час сухого прибирання приміщень, будівельні матеріали, відходи і сміття, відпрацьований ґрунт і транспортуєчі розчини від підземних прохідницьких робіт, ґрунт, зола, шлак, окалини, вапно, цемент та інші в'язучі речовини, стружка, скло, пілоподібні 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 волозна, в тому числі волосся, вовна), тара, пакувальні матеріали та їх елементи, металева стружка, тирса, окалини, синтетичні матеріали (полімерні плівки, гранули, пілоподібні частинки, стружка тощо).

9. Біомаса харчових, фармацевтичних виробництв та інших біотехнологічних процесів у разі концентрації, що перевищує вимоги до речовин за хімічним складанням карино, харчова продукція як придатна, так і не придатна, 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.

УКРАЇНА
Виконавчий комітет Коростенської міської ради
Комунальне підприємство "Водоканал"

11508, Житомирська обл, м.Коростень, вул.Грушевського, 67, тел / факс (041-42) 4-21-42,
ЖОД РБ "Аваль", р/рах 26005412248, МФО 380805, ЄДРПОУ 03343947
св.№ 09334164, ІПН 0334394406092

ПРОТОКОЛ № _____

хімічного аналізу стічних вод _____
вібраних для дослідження « _____ » _____ 20 _____ р.

| №п/п | Показник | Познач. один.вимір. | Результат вимірювання | ГДК |
|------|------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----|
| 1 | Температура | град.С | | |
| 2 | Запах | балах | | |
| 3 | Колір (описати) | ----- | | |
| 4 | Плаваючі домішки | | | |
| 5 | Прозорість | см. | | |
| 6 | Реакція рН | од.рН | | |
| 7 | Лужність | мгекв/дм ³ | | |
| 8 | Завислі речовини | мг/дм ³ | | |
| 9 | Сухий залишок | мг/дм ³ | | |
| 10 | Хлориди | мг/дм ³ | | |
| 11 | Сульфати | мг/дм ³ | | |
| 12 | Фосфати | мг/дм ³ | | |
| 13 | Азот амонійний | мг/дм ³ | | |
| 14 | Нітраги | мг/дм ³ | | |
| 15 | Нітрити | мг/дм ³ | | |
| 16 | ХСК | мгО ₂ /дм ³ | | |
| 17 | БСК ₅ | мгО ₂ /дм ³ | | |
| 18 | Залізо загальне | мг/дм ³ | | |
| 19 | Нафтопродукти | мг/дм ³ | | |

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

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

ВИМОГИ

до складу та властивостей стічних вод, що скидаються до системи
централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та очищення на
КОС

| № з/п | Показники якості стічних вод | Одиниця виміру | Допустима концентрація |
|-------|--|--------------------|------------------------|
| 1 | Реакція середовища (рН) | од. | 6.5 - 9.0 |
| 2 | Температура | °C | +40 |
| 3 | БСК ₅ | мг/дм ³ | 240,0 |
| 4 | ХСК | мг/дм ³ | 640,0 |
| 5 | Співвідношення ХСК:БСК ₅ | - | < 2,5 |
| 6 | Завислі речовини та речовини, що спливають | мг/дм ³ | 210,0 |
| 7 | Азот амонійний | мг/дм ³ | 12,0 |
| 9 | Нафта та нафтопродукти | мг/дм ³ | 1,8 |
| 10 | Жири рослинні та тваринні | мг/дм ³ | 50,0 |
| 11 | Хлориди (Cl ⁻) | мг/дм ³ | 450,0 |
| 12 | Сульфати (SO ₄ ²⁻) | мг/дм ³ | 200,0 |
| 14 | СПАР аніонні | мг/дм ³ | 10,0 |
| 15 | Феноли | мг/дм ³ | 0,25 |
| 16 | Залізо (Fe) | мг/дм ³ | 1,46 |

Допустимі концентрації показників якості стічних вод споживачів

| N з/п | Найменування речовини | ГДС затверджені на 2018-2021 рр. (мг/дм ³) | Коефіцієнт очистки | Коефіцієнт розведення | Допустимі концентрації при прийманні стоків(мг/дм ³) |
|-------|-----------------------|--|--------------------|-----------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Завислі речовини | 15 | 14 | 1 | 210 |
| 2 | Мінералізація | 1000,0 | 1 | -- | 1000,0 |
| 3 | Сульфати | 100,0 | 0 | 2 | 200 |
| 4 | Хлориди | 300,0 | 0 | 1,5 | 450 |
| 5 | азот амонійний | 2,0 | 3 | 2 | 12 |
| 6 | нітрати | 40,0 | 1 | 1 | 40 |
| 7 | нітрити | 3,30 | 1 | 1 | Не норм. |
| 8 | Фосфати | 3,12 | 2 | -- | 6,24 |
| 9 | нафтопродукти | 0,30 | 2 | 3 | 1,8 |
| 10 | ХСК | 80,0 | 4 | 2 | 640 |
| 11 | БСК ₅ | 15,0 | 9 | 2 | 240 |
| 12 | Залізо загальне | 0,73 | 0,4 | 5 | 1,46 |

- Примітки 1. скиди забруднюючих речовин, не вказаних в даній таблиці не допускаються.
2. Масовий скід, скід кубових розчинів не допускається.

Коростенське комунальне підприємство
«Водоканал»

АКТ
обстеження

від «___» _____ 20__ року

Нами _____

(П.І.Б. представників КП «Водоканал»)

В присутності _____

(П.І.Б. Представників Споживача)

обстежено стан мереж каналізації _____

(Найменування суб'єкта господарювання, його адреса)

Відповідно до Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення м. Коростень та договору від «___» _____ 20__ № _____ водопостачання здійснюється _____

Скидання стічних вод відбувається в колектор _____ існує _____ випусків до системи централізованого водовідведення об'єм стоків складає: _____

Система каналізації _____

Наявність очисних споруд _____

Лабораторний контроль стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення _____

Для лабораторного контролю відібрана проба стічної води згідно ДСТУ ISO 5667-10: 2005; в склянці (1,0л, 0,5л, 1,0л або 3,0л) та пластикову (0,25л, 2л, 3,5л) тари _____

(місце, час та номер відібраної проби)

Від виробника: _____ Від споживача: _____

Коростенське комунальне підприємство
«Водоканал»

АКТ

ВІДБОРУ ПРОБ СТІЧНОЇ ВОДИ

м. Коростень № _____ від _____ 20__ р.

Нами, представниками КП «Водоканал»: _____

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

в присутності уповноваженого представника споживача: _____

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

виконано відбір проб стічних вод споживача з метою контролю їх складу та якості згідно з Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Коростень та на виконання графіку відбору проб стічних вод підприємств м. Коростень на 20__ рік _____

20__ р. о _____ год. виконано відбір проб стічних вод _____

(назва підприємства, адреса)

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, телефон керівника підприємства)

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, телефон відповідального за водопостачання та водовідведення об'єкта Споживача)

на контрольному колодязі № _____

за адресою: _____

назва виду стічних вод _____

відповідно до договору № _____ від _____ р.

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

1.1. Відбір проб: ДСТУ ISO 5667-10-2001; КНД 211.1.0.009-94

1.2. Зберігання проб: ДСТУ ISO 5667-3-2001

2. Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувались при відборі проб: пробовідбірник ручний, лопатки не підлягає

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 контролю 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 Цієї Інструкції.

2.11. Основний аналіз виконує лабораторія виробника.

2.12. Паралельний аналіз виконує споживач у незалежній лабораторії будь-якої лабораторії, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

В актах відбору проб (Додаток 8.1 до Додатка 8) 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 та лише стосовно тих інгредієнтів, за якими виникли розбіжності.

З цієї метою:

- якщо зразок проби для арбітражного аналізу передбачається занести на збереження, на нього оформлюється супроводжувальний лист щодо збереження арбітражного зразка, де зазначаються відомості щодо дати відбору проби (Додаток 8.1 до Додатка 8);

- відібрані проби, за необхідності, консервують у приміщенні лабораторії виробника і зберігають відповідно до вимог діючих НД (ДСТУ ISO 5667-3);

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

- маркувальна паперова стрічка повинна містити наступну інформацію: назва споживача, дата та час відбору, номер контрольної колоды, посада, прізвище та підпис представників споживача та виробника, номер посуду;

- при надрукованні проби у лабораторію виробника для її зберігання у журналі реєстрації проб обов'язково робиться запис про цілісність опечатування проби;

- про встановлені факти перевищення результатів основного аналізу виробник повідомляє споживача (не більше п'яти робочих днів з дати відбору проби) факсом, телефонограмою або рекомендованим листом та інформує про остаточну дату розпечатування арбітражної проби (згідно з вимогами Методики виконання вимірювання) для проведення арбітражного аналізу;

- до відкриття проби споживач надає на адресу Виробника попередню інформацію факсом, телефонограмою або електронною поштою (з подальшим наданням належним чином засвідчених копій про результати аналізів) щодо результатів паралельного аналізу, виконаного власною або іншою лабораторією, що здійснюють свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

- відкриття проби для арбітражного аналізу та проведення вимірювань проводиться у присутності представників виробника, споживача та незалежної лабораторії. Відкриття проби для арбітражного аналізу оформлюється відповідним актом розміщення арбітражних проб (Додаток 8.2 до Додатка 8).

2.15. 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 «Про метрологію та метрологічну діяльність».

2.16. За достовірність результатів арбітражного аналізу несе відповідальність лабораторія, яка провела аналіз.

2.17. Результати арбітражного та паралельного аналізів оформлюються офіційним документом лабораторії, що проводила аналіз, та направляється споживачем на адресу виробника протягом 15 (п'ятнадцяти) діб після закінчення вимірювань.

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

2.19. 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.

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

2.21. У разі проведення арбітражного аналізу стягнення плати з споживачів за скид стічних вод із понаднормативними забрудненнями проводиться з урахуванням результатів, виконаних згідно з п. 2.19 цього Додатку.

2.22. Відбір проб стічних вод проводиться згідно з КНД 211.1.0.009-94 та ДСТУ ISO 5667-1:2005 Частина 10.

2.23. Вид посуду і об'єм проб, необхідний для вимірювання конкретних показників наведені у таблиці 1 цього Додатку.

2.24. Відбір проб виконується ручним способом.

2.25. Об'єм відібраних проб має бути не менший об'ємів, наведених у таблиці 1 цього Додатку.

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

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

3. ОБЛАДНАННЯ ТА ПОСУД ДЛЯ ВІДБОРУ ПРОБ

3.1. Об'єм відібраної на аналіз води встановлюється залежно від використаного метода визначення конкретного інгредієнта.

3.2. Посуд для відбору та зберігання проб, а також засоби його герметизації не повинні приводити до зміни складу і властивостей води. Згідно з ДСТУ ISO 5667-3:2001 «Відбирання проб, Частина 3. «Настанова щодо зберігання та поводження з пробамі» таким вимогам відповідає посуд, виготовлений з хімічно стійких матеріалів (селеніт банки з притертими пробками, поліетиленові канистри).

3.3. Посуд для відбору проб повинен мати маркування, яке не змивається.

3.4. Відбір проб для визначення завислих речовин, нафтопродуктів, БСК₅ та ХСК треба проводити в окремий посуд одноразовим наповненням без переливу.

3.5. Для відбору проб стічної води використовують пробовідбірник з некорозійного матеріалу - цинкового посудини об'ємом 0,5-1,5 л.

3.6. Перед відбором проби посуд опечатують 2-3 рази відбіраною стрічкою всього.

4. РЕЄСТРАЦІЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРОБ

4.1. Проби транспортують за температури нижчої, ніж температура під час відбору (у сумці-холодильнику).

4.2. Зберігання проб допустимо лише у випадку неможливості проведення аналізу одразу після відбору. При цьому необхідно враховувати можливі змінення у складі та властивостях проби.

4.3. Час зберігання проби у холодильнику без консервації – одна доба з моменту відбору до моменту проведення аналізів, крім нафтопродуктів. Нафтопродукти необхідно визначити на протязі 3-х годин після відбору.

При необхідності проба екстрагується і екстракт зберігається у холодильнику на протязі 3-х діб у склянці з притертою пробкою.

4.4. Для збільшення строку зберігання проби її консервують у лабораторії з урахуванням таких вимог:

- консерванти даного компоненту або групи компонентів не повинні заважати визначенню інших показників;

- метод консервування проби повинен бути погоджений з методикою визначення конкретних показників;

- конкретні засоби консервування та строки зберігання проби приймають згідно з методиками визначення вимірювань.

4.5. Проби транспортують з дотриманням необхідних правил безпеки транспортом, який забезпечує їх зберігання та своєчасну доставку.

4.6. Проби, які надходять у лабораторію реєструються у робочому журналі де зазначається: найменування суб'єкта господарювання, № проби, конкретні компоненти, дата та час відбору, дата та час доставки проби, прізвище фахівців, які доставили та прийняли проби.

5. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ ВІДБОРІ ПРОБ

5.1. До відбору проб допускаються особи, які мають підготовку до виконання цієї роботи та пройшли відповідний інструктаж з охорони праці.

5.2. Відбір проб повинен проводитися у присутності особи, що відповідає за експлуатацію об'єкту, де встановлені місця (точки) відбору.

5.3. Місця, призначені для ручного відбору проб, повинні бути забезпечені захисними огорожами і мати вільний доступ.

5.4. У місцях відбору з підвищеною електричною небезпечкою треба дотримуватися загальних правил і конкретних інструкцій по електробезпеці для даного місця відбору.

5.5. Відбір гарячих проб (більше 80°C) та радіоактивних вод повинен проводитися відповідним обладнанням з використанням спецодягу.

5.6. Відбір проб в небезпечних місцях, де можлива наявність шкідливих або токсичних газів, вогнебезпечних речовин, а також існує небезпека мікробіологічного або вірусного характеру, повинен забезпечуватися відповідними засобами індивідуального захисту персоналу, який проводить відбір.

5.7. Відбір проб з каналізаційних колодязів має виконуватися групою щонайменше з двох осіб, які забезпечені засобами евакуації та рятування.

Таблиця 1
Тип посуду і загальний об'єм проб, необхідний для вимірювання показників якості стічних вод

| № п/п | Найменування показників якості | Нормативні документи | Згідно нормативних документів | |
|-------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|
| | | | Об'єм проб | Процедура відбору: вид посуду, спосіб наповнення. |
| 1 | Температура | МВВ 081/12-0311-06 | | На місці відбору проби |
| 2 | pH | МВВ 081/12-0317-06 | | На місці відбору проби |
| 3 | Нафтопродукти | РНД 01-05-2002 | 1,0 дм ³ | Окремий скляний посуд, одноразовим наповнюванням без переливу |
| 4 | Жири рослинні та тваринні | МВВ-081/12-0464-09 | 3,0 дм ³ | Окремий скляний посуд, одноразовим наповнюванням без переливу |
| 5 | Завіслі речовини | КНД 211.1.4.039-95 | 2,0 дм ³ | Поліетиленовий або скляний посуд |
| 6 | АПАР | КНД 211.1.4.017-95 | 1,0 дм ³ | Окремий скляний посуд |
| 7 | Хлориди | РНД 14-05-2002 | | |
| 8 | ХСК | КНД 211.1.4.021-95 | 0,5 дм ³ | Скляний посуд з притертою пробкою |
| 9 | БСК | КНД 211.1.4.021-95 | | |
| 10 | Нітрити | КНД 211.1.4.023-95 | 0,2 дм ³ | Скляний посуд |
| 11 | Нітрати | МВВ 081/12-0651-09 | 3,0 дм ³ | Поліетиленовий посуд |
| 12 | Залізо загальне | МВВ 081/12-0175-05 | | |
| 13 | Азот амонійний | МВВ 081/12-0106-03 | | |
| 14 | Сульфати | МВВ 081/12-0177-05 | | |
| 15 | Фосфати | МВВ 081/12-0005-01 | | |

Скляний посуд об'єм 1,0 дм³ - нафтопродукти (1 посудина)

Скляний посуд об'єм 1 дм³ — хлориди, АПАР (1 посудина)

Скляний посуд об'єм 3,0 дм³ – жири рослинні та тваринні (1 посудина)

Скляний посуд з притертою пробкою об'єм 0,5 дм³ - ХСК та БСК (1 посудина)

Поліетиленовий або скляний посуд об'єм 4 дм³ — завіслі речовини, азот амонійний, сульфати (2 посудина)

Поліетиленовий посуд об'єм 3,5 дм³ в на вес об'єм (2 посудини)

Додаток 1
до Додатку 9 (пункт 2.12)

До акта № _____
відбору проб стічних вод
від _____

Коростенське комунальне підприємство
«Водокази»

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

Я,

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

(місце відбору)

Відомості про попередню обробку проби

| № арбітражно-го зразка | Тип консервування/ тари | Перелік показників, що підлягають контролю | Умови зберігання арбітражного зразка | Термін зберігання арбітражного зразка | Примітка |
|------------------------|-------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Супроводжувальний лист складений на _____ арк. у _____ примірниках

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

Від виробника _____

(підпис)

Від споживача _____

(підпис)

Додаток 2
до Додатку 9 (пункт 2.14)

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

Комісією у складі:

Представника виробника _____

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

у присутності уповноваженого представника споживача _____

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

у присутності представника лабораторії _____

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

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

| № проби | Називка про стан опечатування проби для аналізу | Час | Перелік показників для аналізу |
|---------|---|-----|--------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Проби передано до лабораторії _____

для проведення арбітражних вимірювань проб стічних вод.

Представник виробника _____

Представник споживача _____

Керуючий справами виконкому

А. В. Охрімчук