

ПРАВИЛА приймання стічних вод у систему централізованого водовідведення міста Вінниці

І. Загальні положення

1. Ці «Правила приймання стічних вод у систему централізованого водовідведення міста Вінниці» (далі Правила) розроблені на підставі «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення» (далі — загальні Правила), «Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення» (далі — загальний Порядок), затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України за № 316 від 01.12.2017 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 15 січня 2018 року за №56/31508 та «Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України» від 27.06.2008 № 190, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008р. №190, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 07 жовтня 2008 року за № 936/15627 (далі - Правила користування).

2. Правила затверджуються органами місцевого самоврядування та є обов'язковими для виробника КП «Вінницяоблводоканал» (далі - Водоканал) та споживачів.

3. 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.

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

5. Терміни використані у Правилах вживаються в таких значеннях:

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

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

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

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

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

ДК - допустима концентрація забруднюючої речовини, г/м³;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7. Водоканал встановлює Споживачам вимоги до скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення на підставі вимог Правил та загальних Правил.

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

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

Об'єднання випусків стічних вод від кількох Споживачів може здійснюватися тільки після контрольного колодязя на каналізаційному випуску кожного Споживача.

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

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

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

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

В і зод ми ми зі чої із есі ях, не од ти ми та ди ки го ня зя, ки жі кі це до ня ня за

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

1. Водоканал повинен:

1) забезпечувати приймання, відведення і очищення стічних вод у межах розрахункових проектних показників системи централізованого водовідведення та КОС із дотриманням вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465;

2) здійснювати обстеження локальних очисних споруд і каналізаційної мережі споживачів, вимагати від споживачів надання інформації та документів щодо зазначених мереж і споруд, які перебувають на балансі Споживачів, їх технічного стану, в тому числі документів, що підтверджують проведення відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів, хімічних реагентів, що використовуються споживачами та спричиняють забруднення у стічних водах (сертифікати, переліки, проекти), вивезення та утилізації осадів стічних вод, вжиття заходів з метою дотримання якості та режиму скидання стічних вод. Водоканал може вимагати надання інших відомостей та документації, яка не носить дозвільного характеру та стосується скидання стічних вод на об'єктах Споживачів;

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

4) вибірково контролювати ефективність роботи локальних очисних споруд Споживачів та вимагати їх налагодження або реконструкції для дотримання вимог Правил;

5) здійснювати раптовий (не погоджений зі Споживачами заздалегідь) відбір контрольних проб. Механізм контролю встановлюється Правилами;

6) відключати Споживачів від системи водовідведення негайно після усного попередження у разі загрози виходу з ладу систем централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи КОС та у разі самовільного приєднання Споживачем до систем централізованого водовідведення та/або самовільного скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення виробника. При цьому за збитки таких Споживачів Водоканал відповідальності не несе. Підключення до систем водовідведення здійснюється після усунення обставин, що спричинили відключення;

7) у разі виявлення порушень Споживачами умов скидання стічних вод, вимог Правил та умов укладеного з Водоканалом договору, вимагати їх усунення в установлені Водоканалом строки та вживати заходів впливу, передбачених договором та Правилами;

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

2. Споживачі повинні:

- 1) дотримуватися вимог до скиду стічних вод та установлених кількісних та якісних показників стічних вод на каналізаційних випусках Споживачів, вимагати від субспоживачів виконання положень вимог Правил;
- 2) здійснювати систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення. Щомісячно надавати інформацію про обсяги та щоквартально про якісний склад стічних вод, які скидають до систем централізованого водовідведення;
- 3) виконувати на вимогу Водоканалу до визначеного ним строку попереднє очищення забруднених стічних вод на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або вивезенням утворених при цьому осадів, якщо стічні води споживачів не відповідають вимогам Правил та умовам укладеного з Водоканалом договору;
- 4) у разі зміни у своєму водовідведенні (передача будівель та каналізаційних мереж іншим власникам/користувачам, зміна технологічних процесів або зміна на 30% і більше попередніх обсягів водовідведення, виконання будівельних робіт на території об'єкта (у разі якщо воно впливає чи може вплинути на виконання споживачем вимог до скиду, встановлених Водоканалом), приєднання субспоживача тощо) повідомляти у семиденний строк про виникнення таких змін, в установленому порядку отримувати у Водоканалу технічні умови на водопостачання і водовідведення об'єкта та вносити відповідні зміни до договору;
- 5) укладати новий договір з Водоканалом у разі зміни власника об'єкта;
- 6) надавати працівникам Водоканалу необхідну інформацію щодо своєї системи водовідведення та вільний доступ до неї, а також допомогу під час відбору проб стічних вод Споживачів, вивчення режиму їх скиду, обстеження системи водовідведення та локальних очисних споруд;
- 7) визначати не менше двох представників, уповноважених представляти Споживача під час відбору проб стічних вод та забезпечувати присутність уповноваженого представника безпосередньо під час відбору проб стічних вод представника Водоканалу;
- 8) брати участь у ліквідації аварій і заміні аварійних каналізаційних мереж власними силами та засобами, а також у відшкодуванні капітальних витрат на відновлення системи централізованого водовідведення Водоканалу у разі погіршення її технічного стану та аварійних руйнувань з вини Споживача.

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

1. До систем централізованого водовідведення приймаються стічні води Споживачів, які не призводять до порушення роботи каналізаційних мереж та очисних споруд, безпеки їх експлуатації та можуть бути очищені на КОС Водоканалу відповідно до вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465.

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

- містити горючих домішок і розчинених газоподібних речовин, здатних утворювати вибухонебезпечні суміші;
- 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);
- містити тільки неорганічних речовин або речовин, які не піддаються біологічній деструкції;
- містити речовин, для яких не встановлено гранично допустимих концентрацій (далі - ГДК) для води водойм або токсичних речовин, що перешкоджають біологічному очищенню стічних вод, а також речовин, для визначення яких не розроблено методів аналітичного контролю;
- містити небезпечних бактеріальних, вірусних, токсичних та радіоактивних забруднень;
- містити біологічно жорстких синтетичних поверхнево-активних речовин (далі - СПАР), рівень первинного біологічного розкладу яких становить менше 80%;
- мати температуру вище 40-0 С ;
- мати рН нижче 6,5 або вище 9,0;
- мати хімічне споживання кисню (далі - ХСК) вище біохімічного споживання кисню за 5 діб (далі - БСК5) більше ніж у 2,5 рази;
- мати БСК5, яке перевищує вказане в проекті КОС міста Вінниці;
- створювати умови для заподіяння шкоди здоров'ю персоналу, що обслуговує системи централізованого водовідведення;
- унеможлиблювати утилізацію осадів стічних вод із застосуванням методів, безпечних для навколишнього природного середовища;
- містити забруднюючих речовин з перевищенням допустимих концентрацій, установлених Правилами.

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

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

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

заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення згідно з додатком 2 до Правил.

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

6. Коли Споживач не може забезпечити виконання вимог Правил щодо якості стічної води за деякими показниками, він звертається до Водоканалу із заявою та обґрунтуванням приймання понаднормативно забруднених стічних вод із зазначенням їх концентрації та зобов'язується вжити заходів для доведення якості та режиму їх скиду до вимог Правил у термін, встановлений (узгоджений з) Водоканалом.

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

У договорі (або додатковій угоді) про приймання понаднормативно забруднених стічних вод визначають тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, розмір додаткової оплати за приймання понаднормативно забрудненої стічної води, який повинен бути в межах 60-80% від оплати, що встановлюється відповідно до розділу VII Правил.

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

- показники, на які встановлюються тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, не становлять загрози для КОС Водоканалу та ефективно очищуються (Водоканал немає перевищень ГДС по даним показникам на скиді в річку Південний Буг);
- Споживач, для якого встановлені тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, не порушував умови Договору щодо якості стічної води на скиді в міську каналізаційну мережу протягом останніх трьох років;
- Споживач, для якого встановлені тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, має розроблені та узгоджені з Водоканалом заходи щодо покращення якості стічної води.

У договорі (або додатковій угоді) встановлюється строк виконання заходів для доведення якості стічної води до вимог Правил, який має бути обґрунтованим та не може перевищувати трьох років.

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

3
ся
К,
кі
ті
га
із
га
)
зі
я
С,
ь
о
ії
о
о
и
а
ії
а
ії
о
я
е
а
к
з
е
і
я

7. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод Споживача.

IV. Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів

1. Водоканал визначає рівні ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів відповідно методики розділу 4 «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення», затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України за № 316 від 01.12.2017 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 15 січня 2018 року за №56/31508.
2. Рівні ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів наведено в додатку 3 Правил.

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

1. Споживачі не мають права скидати стічні води у централізовану мережу каналізації без заключення договору з Водоканалом.
2. Споживачі, які самовільно приєдналися до системи централізованого водовідведення або самовільно користуються ними, сплачують Водоканалу за об'єм стічної води розрахований згідно розділу III Правил користування
3. Водоканал та Споживачі є відповідальними за дотримання вимог приймання та скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення відповідно до чинного законодавства України.
4. У разі невиконання Споживачами Правил щодо дотримання якості та режиму скиду стічних вод, об'єкт Споживача може бути відключений від системи централізованого водовідведення після письмового попередження Водоканалу не менше ніж за п'ять діб.
Споживачі, які здійснюють виробничі процеси, визначені у додатку 1 до цих Правил та уклали з Водоканалом договір (або додаткову угоду) про приймання понаднормативно забруднених стічних вод, що передбачає будівництво локальних очисних споруд або розробили інші заходи щодо покращення якості стічної води, не можуть бути відключені від системи централізованого водовідведення з підстав відсутності у них очисних споруд протягом дії договору (або додаткової угоди) за умови, що ці споживачі добросовісно та своєчасно виконують умови такого договору (або додаткової угоди).
5. У разі стягнення з Водоканалу 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.

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

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

де

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

Q_i — середньодобова витрата стічних вод, які скидає і-тий споживач (м³/добу);

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

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

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

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

де

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

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

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

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

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

1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди Водоканалу. Перелік забруднень, на наявність яких робиться аналіз, встановлюється Правилами (Додаток 3)

За наявності локальних очисних споруд Споживачі здійснюють кількісний та якісний контроль стічних вод, що надходять на них, очищених стічних вод та враховують об'єми видалених із стічних вод осадів. На вивіз та утилізацію осадів повинні бути оформлені відповідні документи (акти, накладні, рахунки), які зберігаються у споживачів не менше трьох років.

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

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

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

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

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

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

7. Під час проведення аналізу проб стічних вод, відібраних у Споживачів, використовують засоби виміральної техніки, повірені уповноваженими органами

відповідно до вимог статті 17 Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

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

Відбір контрольних проб стічних вод Споживачів виконує уповноважений представник Водоканалу, що фіксується у спеціальному акті, який підписують як представник Водоканалу так і представник Споживача.

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

9. Відмова Споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб фіксується в акті за підписом представника Водоканалу. В такому випадку Водоканал 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 Водоканалу 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 Водоканалу. У такому випадку Водоканал виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 5$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

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

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

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

12. Процедура відбору проби стічної води Споживача оформлюється актом відбору проб, який складається у двох примірниках: для Споживача та Водоканалу.

В акті відбору проб має бути зафіксована наступна інформація:

- найменування споживача;
- фізична адреса та місце відбору проби;

- посада та прізвище представника споживача, що був присутнім під час відбору проби;
- посада та прізвище представника Водоканалу, що здійснював відбір проби;
- номер посудини (проби);
- назва проби, спосіб відбору;
- вид проби (разова чи об'єднана (усереднена)), спосіб відбору;
- дані про обробку проби (фільтрування, відстоювання, консервування тощо);
- показнику складу та властивостей, органолептичні показники, що визначені на місці або у точці відбору;
- інформація щодо арбітражної проби

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

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

VII. Порядок визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення

1. Цей Порядок поширюється на суб'єктів господарювання, які надають послуги із централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод), на юридичних осіб незалежно від форм власності та відомчої належності, фізичних осіб - підприємців, фізичних осіб, які провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України, які скидають стічні води до систем централізованого водовідведення або безпосередньо у каналізаційні очисні споруди.
2. Формули, що визначають розмір плати, що справляється за понаднормативні скиди стічної води до систем централізованого водовідведення є єдиними на території України.
3. У разі повної відповідності якості та режиму скиду стічних вод Правилам та умовам укладеного договору, Споживачі сплачують за послуги водовідведення за тарифом, установленим згідно з чинним законодавством для відповідної категорії споживачів.
4. Кількість стічних вод Споживачів, які підлягають оплаті, визначають за фактичними обсягами відповідно до цього розділу або згідно з Правилами користування.

У випадках, коли відповідно до технологічного процесу частина питної води входить до складу продукції або з інших причин фізично не потрапляє до системи водовідведення, Споживач надає Водоканалу на затвердження Паспорт водного

господарства (додаток 4 Правил). В Паспорті водного господарства визначається кількість стічної води, за яку Споживач здійснює оплату.

5. Додаткові обсяги стічної води Споживачів (не враховані договором), що надходять до систем централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди Водоканалу, оплачуються споживачами у п'ятикратному розмірі встановленого тарифу на послугу водовідведення.

6. Величину плати за скид стічних вод у систему централізованого водовідведення Водоканалу (P_c) розраховується 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.

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

8. 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 - $K_k = 10$.

9. У разі перевищення відношення $XCK/БСК5 \leq 2,5$ коефіцієнт кратності визначають за формулою

$$K_k = \frac{XCK}{2,5 \times БСК5} - 1,$$

де

XCK - хімічне споживання кисню;

$БСК5$ - біохімічне споживання кисню протягом п'яти діб.

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

11. 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, не надання щоквартальної інформації щодо якості стічної води тощо) застосовується $Kk = 5$.

12. У разі виявлення Водоканалом під час контролю якості стічних вод, що скидають Споживачі, перевищення фактичної концентрації одного виду забруднення (C_f) понад установлену Правилами допустимою концентрацією ($ДК$), коефіцієнт кратності (Kk) для розрахунку плати за скид понаднормативних забруднень визначають за формулою

$$K_k = \frac{C_f}{ДК} - 1.$$

де

C_{fi} - фактична концентрація в стічних водах Споживача i -ої речовини;

$ДК_i$ - допустима концентрація i -ої речовини. $ДК_i$

Коефіцієнт кратності при перевищенні $ДК$ однієї речовини не може перевищувати 5, крім випадків, передбачених пунктами 7,8 цього розділу.

13. Якщо Водоканалом встановлено факт одночасного скиду до системи централізованого водовідведення кількох забруднень у концентраціях, що перевищують $ДК$, коефіцієнт кратності Kk 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;

$ДК_i$ - допустима концентрація 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 Kk більше ніж 10, приймають $Kk = 10$, крім випадків, передбачених пунктом 7 цього розділу.

14. Плата за скид споживачем стічних вод із перевищенням $ДК$ забруднюючих речовин, стягується за період з дня відбору контрольної проби, в якій зафіксовано порушення, до письмового повідомлення про прийняття відповідних заходів щодо усунення порушень та повторного аналізу, який підтверджує усунення порушення, але не більше дев'яноста днів.

Підвищена плата стягується за весь обсяг стічних вод, скинутих Споживачем за цей період з певного об'єкта.

15. Плата за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення у разі порушення вимог щодо якості і режиму їх скидання вноситься споживачем на

рахунок Водоканалу у порядку та в строки, що передбачені договором та/або додатковою угодою.

16. За додаткову кількість стічних вод, що надходить до систем централізованого водовідведення Водоканалу у період дощів та сніготанення через люки каналізаційних колодязів та приймачі дощової каналізації на території споживача, останній сплачує за тарифом, встановленим згідно з чинним законодавством. Додаткова кількість стічних вод розраховуються згідно Правил користування.

VIII Правила та порядок приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом

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

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

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

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

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

6. За умови вивезення стічної води (в т.ч. рідких відходів) Перевізником, укладається договір між ним та Споживачем таких послуг. При укладенні договору Перевізник зобов'язаний надати Водоканалу дані про хімічний склад стічної води (виконаний лабораторією, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність»). Оплата за злив стічної води (в т.ч. рідких відходів) на КОС здійснюється безпосередньо Перевізником за тарифом на централізоване водовідведення, встановленим згідно чинного законодавства для певної категорії Споживачів. Плата за понаднормове забруднення здійснюється безпосередньо Перевізниками згідно розділу VII Правил.

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

7. Якість стічної води (в т.ч. рідких відходів) з вигрібних ям повинна відповідати вимогам Правил. Аналіз проб стічної води (в т.ч. рідких відходів), що приймаються

на КОС проводиться вибірково лабораторією Водоканалу. У разі виявлення факту перевищення встановленими Правилами ДК, нарахування проводиться по підвищеному тарифу згідно розділу VII Правил.

8. Забороняється скидати у вигрібні ями дощові і талі води, осадки із шлакозбирачів, жирословачів та нафтоуловлювачів, інші промислові відходи. До порушників застосовуються санкції передбаченні п. 11 розділу VII Правил.

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

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

11. При порушенні правил експлуатації вигрібних ям (розлив нечистот, або перехід рідких відходів у тверду фазу), сплата за вивіз і приймання рідких відходів здійснюється за підвищеним тарифом згідно розділу VII Правил.

12. Споживачі та Перевізники несуть встановлену законодавством відповідальність за порушення Правил відповідно до ст. 52 Кодексу України про адміністративні правопорушення та інших законодавчих актів України.

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/дм³, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.

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 $\text{pH} < 5,0$ і лугів з $\text{pH} > 10,0$.
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'язучі речовини, стружка, скло, пилоподібні частки обробки металів, скла, каменю та інші мінеральні матеріали, рослинні залишки і відходи (листя, трава, деревинні відходи, плодоовочеві відходи тощо), за винятком попередньо гомогенізованих плодоовочевих відходів у побуті.

8. Волокнисті матеріали (натуральні, штучні або синтетичні волокна, в тому числі волосся, вовна), тара, пакувальні матеріали та їх елементи, металева стружка, тирса, окалина, синтетичні матеріали (полімерні плівки, гранули, пилоподібні частинки, стружка тощо).

9. Біомаса харчових, фармацевтичних виробництв та інших біотехнологічних процесів у разі концентрації, що перевищує вимоги до речовин за хімічним споживанням кисню, харчова продукція як придатна, так і неліквідна, сировина для її виробництва, сироватка сирна, барда спиртова і дріжджова, пивна хмільова дробина.

10. Речовини з Переліку забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод, затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 06 лютого 2017 року № 45, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 20 лютого 2017 року за № 235/30103, які не увійшли до переліку речовин, що утворюються під час виробничих процесів, при здійсненні яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод, та переліку речовин, які не піддаються біологічній деструкції.

**Рівні допустимих концентрацій (ДК)
забруднюючих речовин у стічних водах споживачів КП
“Вінницяоблводоканал”**

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

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

- мати водневий показник нижче 6,5 од. рН або вище 9,0 од. рН;
- температуру вище 40 °С
- містити забруднюючі речовини, які заборонено скидати до системи централізованого водовідведення (додаток 2 до Правил)

Додаток № 4
До Правил приймання стічних вод у систему
централізованого водовідведення міста Вінниці

ПАСПОРТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА

(назва підприємства)

Затверджено
_____ % стоків
терміном до _____ 20__ року
Нач. ВТВ _____ М.Р.Бондар

Розроблено
_____ 20__ р.
„_____”

підпис/печатка

ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

I. Загальні відомості про підприємство

1. Назва підприємства: _____
2. Адреса: _____
3. Підпорядкованість підприємства: _____
4. Директор, № телефону: _____
5. Головний інженер, № телефону: _____
6. Режим роботи підприємства:
фактичний: _____
по плану: _____
7. Площа зайнятої території, га: _____
В тому числі:
площа забудови, га: _____
площа удосконаленого покриття, га: _____
площа ґрунтового покриття, га: _____
площа зелених насаджень, га: _____
8. Наявність окремих майданчиків та будов: _____
 - 8.1. Наявність майданчика для відкритого зберігання сировини: _____
 - 8.2. Наявність майданчика для відкритої стоянки машин та механізмів:
Склад парку: _____ од
Мийка транспорту: _____
Куди підключаються стоки від мийки: _____
Куди підключена дощова каналізація площі: _____
 - 8.3. Наявність мазутосховища: _____
Використання мазуту: _____
Наявність нафтовловлювачів при мазутосховищі: _____
Приєднання мазутосховища до каналізації: _____
Підключення дощового стоку майданчика мазутосховища _____
9. Система водогону — _____
Джерело протипожежного водопостачання: _____
Система зовнішнього пожежогасіння: _____
Система внутрішнього пожежогасіння: _____

II. Водоспоживання підприємства.

1. Споживання води з міського водогону: _____ тис.м³/рік

1.1. Водомірні вузли - _____ шт.

Найменування вулиць, де приєднані вводи, діаметри, мм	Номер абонементів	Марка водомірів	Технічний стан

1.2. Витрата води, що не враховується при визначенні середньорічної

а) витрати цехами, які працюють по власному графіку в святкові та вихідні дні

Найменування цехів, що працюють за власним графіком	Режим їх роботи, кількість днів в тиждень	Кількість відпрацьованих святкових та вихідних днів в рік	Витрата води в святкові та вихідні дні	
			м ³ /добу	м ³ /добу

б) на залпові витрати при випробуваннях, заміну води в системах (ємностях)

Найменування обладнання та вид випробувань	Кількість випробувань, замін води і рік	Витрата		Місце скиду стічних вод, очисні споруди, номер випуску	Примітка
		м ³	м ³ /рік		
					-

1.3. Середньодобова витрата води (з міського водогону)

Номер водопровідного вводу	Річна витрата води відповідно рахунків водоканалу, м ³ /рік	Витрата води, що не врахована при визначенні середньої річної витрати	Річна розрахункова витрата води, м ³ /рік	Розрахунковий період часу (робочих діб в рік)	Середньодобова розрахункова витрата, м ³ /добу	Примітка
Всього:						-

2. Споживання технічної води

2.1. Водомірні вузли - _____ шт

Кількість вводів, діаметр, мм	Джерело водопостачання	Марка водомірів	Технічний стан

2.2. Витрата води, що не врахована при визначенні середньорічної витрати
а) витрати цехами, які працюють по власному графіку в святкові та вихідні дні

Найменування цехів, що працюють за власним графіком	Режим їх роботи, кількість днів в тиждень	Кількість відпрацьованих святкових та вихідних днів в рік	Витрата води в святкові та вихідні дні	
			м ³ /добу	м ³ /добу

б) на залпові витрати при випробуваннях, заміну води в системах (ємностях)

Найменування обладнання та вид випробувань	Кількість випробувань, замін води і рік	Витрата		Місце скиду стічних вод, очисні споруди, номер випуску	Примітка
		м ³	м ³ /рік		
					-

2.3. Середньодобова витрата технічної води

Номер водопровідного вводу	Річна витрата води відповідно рахунків водоканалу, м ³ /рік	Витрата води, що не врахована при визначенні середньої річної витрати	Річна розрахунко ва витрата води, м ³ /рік	Розрахунков ий період часу (робочих діб в рік)	Середньодобова розрахункова витрата, м ³ /добу	Примітка
Всього:						

3. Загальне розрахункове споживання води підприємством: _____ м³/добу
в тому числі:

3 міського водогону	З власних водозаборів		Від сусідніх підприємств				Від ТЕЦ		Всього			
	Артсверд- ловина	Водойма	Холодна вода		Гаряча вода	Пара	Гаряча вода	Пара	Холодна вода		Гаряча вода	Пара
			з міського водогону	з техн. вод					з міського водогону	з техн. вод		
.												

4. Передача води субабонентам

Найменування підприємства	Міський водогін, м ³ /добу	Технічна вода, м ³ /добу	Пара, тн/добу	Гаряча вода, м ³ /добу	Примітка

5. Розрахункова кількість води, що споживається підприємством

5.1. Для господарсько-побутових потреб:

з міського водогону _____ м³/добу
технічної води _____ м³/добу
ВСЬОГО: _____ м³/добу

5.2. Для виробничих потреб:

з міського водогону _____ м³/добу
технічної води _____ м³/добу
ВСЬОГО: _____ м³/добу

В тому числі на охолодження обладнання:

з міського водогону _____ м³/добу
технічної води _____ м³/добу
Всього використовується _____ м³/добу

6. Різниця між середньодобовими розрахунковими та фактичними

_____ м³/добу

Найменування цеха, ділянки	Найменування обладнання, ціль і характер використання води	Джерело водопостачання (міський водогін, артсвердловина, водойма)	Витрата м ³ /добу			Причини, що обумовлю- ють дану різницю
			Побутові	Виробничо забруднені	Нормативно чисті	
ВСЬОГО:						

7. Використання води підприємством (з врахуванням витрати по п.15)

7.1. Для господарсько-побутових потреб:

з міського водогону _____ м³/добу
технічної води _____ м³/добу
ВСЬОГО: _____ м³/добу

7.2. Для виробничих потреб:

з міського водогону _____ м³/добу
технічної води _____ м³/добу
ВСЬОГО: _____ м³/добу

В тому числі на охолодження обладнання:

технічної води _____ м³/добу
Всього використовується _____ м³/добу

8. Наявність резервуарів-накопичувачів (кількість, об'єм, м³)

міської води

_____ м³/добу

технічної води

_____ м³/добу

9. Система оборотного водопостачання

Характеристика системи оборотного водопостачання						Характеристика підключеного до системи обладнання									
	Потужність системи, м³/добу	Склад обладнання	Кількість, шт.	Джерело водопостачання	Витрати, м³/добу	Режим роботи, дні	Найменування корпусу, цеха дільниці, технолог. процесу	Склад обладнання, підключеного до системи	Кількість одиниць обладнання	Норма споживання оборотної води, м³/один.	Число годин роботи, год/рік	Витрата, м³/добу	Режим роботи, дні	Втрати м³/год	Примітка

10. Система повторно-послідовного водопостачання

Найменування корпусу, цеха, дільниці	Потужність, м³/добу	1 ступінь використання (обладнання технологічного процесу)	2 ступінь використання (обладнання технологічного процесу)

III. ВОДОВІДВЕДЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА

11. Система каналізування майданчика підприємства: централізована.

12. Витрати стічних вод, м³/добу, на випусках підприємства

№	Діаметр	Найменування	Наявність	Міське	Витрата	В тому числі, м ³ /добу		
						Побутових	Виробничих забруднених після очистки	Нормативно-чисті
								-

Всього:

В тому числі скидається вода:

з міського водогону _____ м³/добу

від ТЕЦ і котелень _____ м³/добу

з технічних водозаборів _____ м³/добу

Всього скидається стічних вод:

в міську каналізацію _____ м³/добу

в відкриту водойму _____ м³/добу

13. Безповоротне середньодобове водоспоживання

Безповоротне середньодобове водоспоживання складає _____ м³/добу

(_____ % від добового водоспоживання)

Різниця між водоспоживанням і водовідведенням відбувається внаслідок:

1. _____

2. _____

14. Витрата дренажних вод

Номер випуску	Витрата ґрунтових вод			Загальна	Примітка
	Інфільтраційний м³/добу	Водоносних пластів			
		м³/добу	м³/добу		

15. Витрата дощових вод

Номер випуску	Площа, зайнята спорудами, будовами і вдосконаленими покриттями	Середній рівень опадів в місті, мм/рік	Кількість дощових вод, м ³ /рік	Примітка

дільниці	процесу, обладнання	споживається, м³/добу	води (м³/тонна)	обладнання, год./добу	використання води	води, що складається, м³/добу	стоків (номер випусків)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

19. Характеристика технологічних промив очних машин (дільниця)

Найменування ванни	Хімічний склад ванни Со г/л	Кількість ванн, шт.	Робочий об'єм ванни, л	Період зміни електроліту	Місце скиду відпрацьованого електроліту і наявність ванн дозатор, елек. кільк л-смк	Схема промивки	Спосіб подачі і відводу в промивній ванні і її перемішування	Гранично допустима концентрація основного компоненту в воді після промивки Сп, г/л	Метод обробки деталей	Поверхня деталей, що промиваються, м²/добу	Тривалість технологічного процесу, год./добу	Витрата води на промивку, м³/добу	Примітка

20. Характеристика водоспоживання котельні

Власні потреби котельні		Загальне водоспоживання котельні, м³/добу	Примітка
Характер використання води	Витрата пару (т/добу)		
Продукція котлів			
Регенерація фільтрів			
Охолодження обладнання, (насосів)			
Виробництво пару			
ВСЬОГО:			

21. Характеристика водоспоживання на промислові потреби котельні

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

22. Перспективи розвитку водоспоживання

Рік	Водоспоживання, м³/добу				Всього	Потужність оборотної системи, м³/добу	Водовідведення, м³/добу										Основа
	В тому числі по джерелам						В міську каналізацію					До водойми					
	З міського водогону						Загальна	Госп. побутова	Промислових	Скид в міську каналізацію	Загальна	Госп. побут.	Промислових	Нормативно-чистих			
	Технічна вода	В т.ч. за призначенням															
		На госп. побутові потреби	На виробн. потреби														

В.о. керуючого справами

С. Левченко

В.о. Директора департаменту

Сергій Чорнолуцький

16. 10. 2018 року