

ІРПІНСЬКА МІСЬКА РАДА КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ІРПІНЬВОДОКАНАЛ»

**ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ СТИЧНИХ ВОД
ПІДПРИЄМСТВ У СИСТЕМУ КАНАЛІЗАЦІЇ
КП «ІРПІНЬВОДОКАНАЛ»**

Погоджено:

Ірпінська міська санітарно-епідеміологічна станція
10.08.2005 р. № 01/02-04-02-1898

Державна екологічна інспекція м. Ірпінь
10.08.2005 р. № 125

ЗМІСТ

Визначення термінів та скорочень	2
1. Загальні положення.....	3
2. Права та обов'язки водоканалу і підприємств, які користуються послугами водовідведення.....	4
3. Порядок оформлення приймання стічних вод у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал».....	6
3.1. Приєднання підприємств до каналізації КП «Ірпіньводоканал».....	6
3.2. Укладання договорів про приймання стічних вод у каналізацію КП «Ірпіньводоканал».....	6
4. Вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал».....	7
5. Допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах підприємств.....	8
6. Порядок контролю за скиданням стічних вод у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал»	10
7. Визначення величини плати підприємств за скидання стічних вод у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал».....	10
8. Заходи впливу за порушення правил.....	12
Додатки	
Додаток 1. Дозвіл на скид стічних вод у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал».....	14
Додаток 2. Акт про контрольний аналіз проб стічних вод.....	15
Додаток 3. Розрахунок вартості приймання 1 куб. м наднормативно забруднених стічних вод.....	16
Додаток 4. Журнал-акт відбору проб стічних вод підприємств.....	17



ІРПІНСЬКА МІСЬКА РАДА
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

РІШЕННЯ

19.08.2005 р. № 155
м. Ірпінь

**Про затвердження Правил приймання
стічних вод підприємств у систему
каналізації КП «Ірпіньводоканал»**

Розглянувши подання начальника КП «Ірпіньводоканал» про затвердження «Правил приймання стічних вод підприємств у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал», відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» та «Правил приймання стічних вод підприємств у комунальні та відомчі системи каналізації населених пунктів України», затверджених наказом Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 19.02.2002 № 37, та з метою упорядкування укладання договорів з підприємствами, організаціями та перевізниками стічних вод асенізаційними машинами комунального та приватного підпорядкування, на послуги водовідведення, керуючись Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні», виконком міської ради

ВИРІШИВ:

1. Затвердити «Правила приймання стічних вод підприємств у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал» (додаток 1).
2. Контроль за виконанням даного рішення покласти на першого заступника міського голови Головкивча М. М.

Міський Голова

В.Д. Скаржинський

Керуючий справами

М.П. Булаш

Погоджено:

Перший заступник міського голови

М.М. Головкивч

Подання:

КП «Ірпіньводоканал»

О.І. Калашніков

Завідувач юридичного відділу

С.О. Краєвська

Визначення термінів та скорочень

- S_{фi}** - фактична концентрація забруднюючої речовини у стічних водах Підприємства;
- Абонент** - Підприємство, яке уклало з Водоканалом Договір;
- Акт** - акт Контролюючих служб Водоканалу;
- БСК** - біохімічне споживання кисню;
- Визначення об'єму води за пропускною здатністю вводу водопроводу** - розрахунок витрати води, виконаний згідно з п.7.7.;
- Випуск** - каналізаційний трубопровід, яким стічні води Підприємства випускаються за межі території Підприємства (або у Збірний Колектор);
- Водоканал** – КП «Ірпіньводоканал»;
- ГДК** - фактично допустима концентрація забруднюючої речовини у стічній воді;
- Державні Правила приймання** - Правила приймання стічних вод підприємств у комунальні та відомчі системи каналізації міст та селищ України, затверджені наказом Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 19 лютого 2002 р. №37;
- Державна Інструкція** - Інструкція про встановлення та стягнення плати за скид промислових та інших стічних вод у системи каналізації населених пунктів України, затверджена наказом Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 19 лютого 2002 р. №37;
- ДК** - допустима концентрація - встановлений рівень концентрації забруднюючої речовини у стічних водах які відводяться до каналізації;
- Договір** - Договір на послуги з водопостачання та водовідведення;
- Дозвіл на скид** - Дозвіл на скид стічних вод у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал»;
- Договір про приймання наднормативне забруднених стічних вод** - Додаток до чинного Договору;
- Збірний колектор** - трубопровід, який збирає стічні води з окремих каналізаційних випусків або територій та передає їх у головний каналізаційний колектор;
- КК Підприємства** - контрольний колодязь Підприємства - колодязь на каналізаційному випуску Підприємства безпосередньо перед підключенням до каналізаційної мережі (незалежно від балансової належності мереж);
- КНС** - каналізаційна насосна станція;
- Мінекоресурсів** - Міністерство екології та природних ресурсів України;
- Міська каналізація** - система каналізації КП «Ірпіньводоканал»;
- Об'єкт** - окремо розташована територія Підприємства, автономна з огляду на водопостачання та водовідведення і така, що віднесена до однієї групи водоспоживання;
- Підприємство** - підприємства, установи та організації всіх форм власності, які займаються виробничою, науково-дослідною або іншою діяльністю, внаслідок якої утворюються стічні води;
- Правила** - Правила приймання стічних вод підприємств у систему КП «Ірпіньводоканал»;
- Правила користування** - Правила користування системами водопостачання та водовідведення в містах та селищах України, затверджені наказом Державного комітету України по житлово-комунальному господарству від 1 липня 1994 р. № 65;

Проба - проба стічних вод Підприємства;

Разова проба - окрема, довільно взята (відносно часу та КК Підприємства) проба з об'єму стічної води Підприємства;

Розрахунковий період - період, вказаний у рахунку, що виставлений Водоканалом, за який Підприємству нарахована плата за послуги водопостачання і водовідведення;

Розрахунок - визначення величини плати за скид до каналізації стічних вод з порушенням вимог Правил;

ТУ - Технічні умови на приєднання до мережі каналізації КП «Ірпіньводоканал»;

ХСК - хімічне споживання кисню.

1. Загальні положення

1.1. Правила розроблено згідно з державними Правилами приймання, державною інструкцією та іншими нормативними актами, які регулюють питання приймання стічних вод у каналізацію КП «Ірпіньводоканал».

1.2. Правила спрямовані на запобігання порушенням у роботі мереж і споруд каналізації, підвищення ефективності роботи цих споруд і безпеки їх експлуатації та забезпечення охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод Підприємств.

1.3. Правила встановлюють вимоги до Підприємств, які скидають стічні води до каналізації КП «Ірпіньводоканал», регламентують взаємні права та обов'язки Підприємств і Водоканалу, порядок визначення величини плати за скидання стічних вод у каналізацію, порядок контролю за виконанням цих Правил, відповідальність та міри впливу за їх порушення.

1.4. Правила є обов'язковими до виконання всіма Підприємствами (незалежно від їх відомчої належності і форми власності), стічні води яких скидаються в каналізацію КП «Ірпіньводоканал».

1.5. Контроль за виконанням Підприємствами Правил здійснюють Контролюючі служби КП «Ірпіньводоканал».

1.6. Посадовим особам Водоканалу, які уповноважені контролювати виконання Правил приймання стічних вод підприємств у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал», Державне управління екології та природних ресурсів в Київській області надає права громадських інспекторів і видає їм посвідчення.

1.7. Стічні води можуть бути прийняті у каналізацію, якщо мережі та споруди Підприємства побудовані відповідно до проекту, розробленого згідно з виданими Водоканалом ТУ, прийняті в експлуатацію згідно з вимогами Державних будівельних норм. Підприємством одержаний Дозвіл на скид та укладений Договір на послуги водопостачання та водовідведення.

1.8. Встановлення кожному конкретному Підприємству режиму та нормативів скиду (ДК) забруднюючих речовин у каналізацію, а також надання висновку щодо відповідності фактичних показників якості стічних вод допустимим входить виключно до компетенції Водоканалу.

2. Права та обов'язки водоканалу і підприємств, які користуються послугами водовідведення

2.1. Водоканал зобов'язаний:

2.1.1. У разі відповідності якості і режиму скиду стічних вод Підприємства умовам Дозволу на скид (при відсутності боргу Підприємства за надані послуги водопостачання і водовідведення) забезпечити приймання і відведення стічних вод (крім п. 8.3.2).

2.1.2 Здійснювати контроль за якістю стічних вод, що скидають Підприємства, а також за режимом та обсягом скидання.

2.1.3. Виставляти Підприємствам до оплати рахунки за послуги водовідведення.

2.1.4. У випадку виявлення з боку Підприємств порушень вимог Правил та умов Договору або невиконання вимог Акту, Водоканалом розраховується плата з застосуванням коефіцієнта кратності (розділ 7).

2.2. Водоканал має право:

2.2.1. Надавати Підприємствам Дозвіл на скид (Додаток 1).

2.2.2. При загрозі виходу з ладу мереж, при невиконанні Підприємствами обмежень чи заходів щодо нормалізації якості та режиму скидання стічних вод обмежити обсяг або заборонити скидання стічних вод у каналізацію, а у випадку невиконання цієї вимоги - відключити Підприємство від системи водопостачання і каналізації, а також, після усного попередження, розірвати Договір.

2.2.3. Проводити обстеження водопровідних та каналізаційних систем Підприємств та складати Акти за результатами цих обстежень. Акт підписується уповноваженими представниками Водоканалу і підприємства. При відмові Підприємства від підпису, представники Водоканалу роблять відповідний запис в Акті. В цьому випадку Акт діє в односторонньому порядку.

2.2.4. При виявленні порушень встановлюються терміни їх усунення. При цьому вимоги Водоканалу є обов'язковими для виконання у встановлені терміни. При недотриманні термінів їх виконання Підприємство, розраховується за обсяг стічних вод, обчислений згідно з п. 7.7. Правил.

2.2.5. У будь-який час за участю представника Підприємства відбирати проби стічних вод.

2.2.6. Проводити хімічний аналіз проб стічних вод за кошти Підприємств. Надавати висновки про відповідність фактичних концентрацій забруднюючих речовин стічних вод допустимим.

2.2.7. Вимагати від Підприємств розробки та узгодження з Водоканалом заходів щодо доведення якості стічних вод до встановлених ДК.

2.2.8. При розгляді матеріалів для видачі Дозволу на скид, Водоканал має право обстежити об'єкт та відібрати на аналіз проби, вимагати надання необхідного допоміжного матеріалу стосовно скиду стічних вод. Водоканал має право відмовити у видачі Дозволу, якщо в наданих матеріалах не враховані вимоги правил.

2.3. Водоканал несе відповідальність, передбачену законодавством:

2.3.1. За технічний стан системи каналізації, яка знаходиться на його балансі.

2.4. Підприємства зобов'язані:

2.4.1. Здійснювати систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до каналізації згідно з графіком відбору проб, погодженим з КП «Ірпіньводоканал». Не перевищувати встановлені обсяги забруднюючих речовин в стічних водах при скиді до каналізації.

2.4.2. Забезпечити облік та попереднє очищення стічних вод.

2.4.3. Отримати Дозвіл на скид та укласти Договір з Водоканалом на послуги водопостачання та водовідведення.

2.4.4. Щоквартально, не пізніше 10-го числа наступного місяця (при погіршенні якості стічних вод – негайно) подавати Водоканалу інформація про обсяги та якісний склад стічних вод, які вони скидають до каналізації.

2.4.5. Забезпечити можливість проведення Контролюючими службами у будь-який час доби обстеження Підприємства з питання роботи локальних очисних споруд та контролю за скиданням стічних вод у каналізацію, включаючи надання відповідного експлуатаційного персоналу та необхідних документів, оговорених Правилами та Правилами користування.

2.4.6. При засмічуванні каналізаційних мереж забруднюючими речовинами, які призводять до обмеження пропускної спроможності каналізаційної мережі, безпосередньо приймати участь у відновленні пропускної здатності трубопроводів та колекторів з залученням технічних засобів.

2.4.7. Своєчасно оплачувати виставлені Водоканалом рахунки за послуги водопостачання та водовідведення та за скид наднормативних забруднень, повністю відшкодувати збитки та ліквідувати руйнування мереж і споруд каналізації, якщо руйнування сталось з вини Підприємства.

2.4.8. Письмово повідомляти Водоканал про усунення порушень, в терміни встановлені у Актах Водоканалу.

2.4.9. Обладнати випуски пристроями, що дозволяють припинити скидання стічних вод (при відсутності таких пристроїв).

2.4.10. Утримувати КК Підприємств в належному стані, у разі необхідності огородити їх та забезпечити до них доступ (очищувати колодязі від снігу, льоду та не захаращувати сміттям, будівельними матеріалами, транспортом тощо).

2.4.11. Установити перед скидом у каналізацію уловлювачі жиру (для підприємств громадського харчування, харчової промисловості та підприємств, які на своїй території мають їдальні, кафе, ресторани).

2.4.12. У 7-денний термін повідомити Водоканал про виникнення змін у його водовідведенні (зміни власника Підприємства, передача з балансу на баланс будівель та каналізаційних мереж, зміни технологічних процесів або суттєвих змін в обсягах водовідведення, виконання будівельних робіт на території об'єкта тощо). Після чого в установленому порядку переформити Договір.

2.5. Підприємства мають право:

2.5.1. Користуватися послугами каналізації відповідно до Правил користування, Правил та укладеного Договору;

2.5.2. Звертатися до господарського суду з оскарженням неправомірно (на їх погляд) виставлених рахунків та вимагати проведення контрольного аналізу стічних вод Підприємства.

2.5.3. Ознайомитись з нормативними документами щодо приймання стічних вод Підприємств в систему каналізації КП «Ірпіньводоканал».

2.5.4. Перед відбором проб оглядати обладнання на предмет відсутності ознак стороннього забруднення

2.6. Підприємства несуть відповідальність, передбачену законодавством:

2.6.1. За недотримання вимог Правил та інших нормативно-правових актів що регулюють питання водовідведення.

2.6.2. За виникнення аварій, нещасних випадків та заподіяння збитків Водоканалу і водному об'єкту, які сталися внаслідок порушення вимог Правил.

3. Порядок оформлення приймання стічних вод у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал»

3.1. Приєднання Підприємств до каналізації

3.1.1. Приєднання Підприємств до каналізації здійснюється згідно з вимогами Правил користування.

3.1.2. Рішення про приймання стічних вод в каналізацію від об'єктів, що реконструюються та будуються, приймається тільки після позитивного висновку КП «Ірпіньводоканал».

3.1.3. При прийнятті рішення для діючих Підприємств та для тих, що реконструюються і будуються:

- запровадження технологічних процесів, які дозволять зменшити кількість забруднених стічних вод та фактичну концентрацію (C_{ϕ}) забруднюючих речовин;

- влаштування систем оборотного водопостачання;

- попереднє очищення стічних вод на локальних очисних спорудах;

3.1.4. При реконструкції, розширенні або будівництві об'єкта замовник зобов'язаний:

- одержати в Водоканалі ТУ;

- розробити та погодити з Водоканалом проектну документацію;

- після закінчення будівництва або реконструкції здати об'єкт в експлуатацію згідно з вимогами Державних будівельних норм;

- заключити договір і стати Абонентом Водоканалу.

3.2. Укладання договорів про приймання стічних вод у міську каналізацію

3.2.1. Договір на приймання стічних вод Підприємств укладається одночасно з Договором на подачу води з комунального водопроводу.

3.2.2. Договір на приймання стічних вод, які перевозяться асенізаційними машинами комунальних і приватних підприємств укладається при умові отримання в КП «Ірпіньводоканал» дозволу на скид (Додаток 1).

3.2.3. Договір розробляє Водоканал. Істотними умовами Договору на скид (приймання) стічних вод Підприємств у систему каналізації є:

- обсяги та режим скиду стічних вод;

- розмір та порядок оплати послуг водовідведення;

- ДК забруднюючих речовин у стічних водах, що скидаються Підприємством;

- розмір та порядок плати за скид стічних вод з наднормативними забрудненнями (з перевищенням ДК забруднюючих речовин);

- права та обов'язки сторін Договору;

- відповідальність сторін Договору.

3.2.4. У виключних випадках, коли Підприємство не може забезпечити виконання вимог Правил за деякими показниками, воно звертається до Водоканалу з обґрунтованим проханням про приймання наднормативно забруднених стічних вод із зазначенням їх концентрацій та доданням графіка заходів доведення якості та режиму їх скиду до вимог Правил.

Водоканал розглядає подані матеріали у 15-денний термін і може прийняти рішення про укладення Договору про приймання наднормативно забруднених стічних вод.

В Договорі про приймання наднормативно забруднених стічних вод встановлюються тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин; сумарний коефіцієнт кратності до встановленого нормативу плати за скид наднормативних забруднень та розраховану вартість приймання 1 куб. м стічних вод Підприємства (Додаток 3).

3.2.5. При виявленні перевищення фактичної концентрації будь-якого показника, над зазначеною в Договорі про приймання наднормативно забруднених стічних вод додаткова оплата послуг водовідведення здійснюється Підприємством з коефіцієнтом кратності, що визначається Водоканалом відповідно до державної Інструкції, але замість встановлених у Правилах ДК беруть тимчасово погоджені концентрації зазначені в Договорі про приймання наднормативно забруднених стічних вод.

4. Вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал»

4.1. В каналізацію дозволяється скидати (приймати) тільки такі стічні води, які не призведуть до порушення роботи каналізаційної мережі та споруд, є безпечними для обслуговуючого персоналу і можуть бути очищені разом з побутовими стічними водами згідно з умовами дозволу на спеціальне водокористування щодо скиду зворотних вод в р. Дніпро.

4.2. Не дозволяється скидати у каналізацію

4.2.1. Стічні води Підприємств:

- ступень очищення яких недостатній і забруднюючі речовини перевищують допустимі концентрації;

- нормативно чисті без очистки;

- дренажні;

- вода скидна (від гідронамиву);

- стік атмосферних опадів та від територій, які поливають, якщо на скидання таких немає Дозволу.

4.2.2. Горючі домішки і розчинені газоподібні речовини, взаємодіях яких зі стічними водами може призвести до утворення емульсій, токсичних або вибухонебезпечних сумішей, а також велику кількість нерозчинених у воді речовин.

4.2.3. Речовини, які здатні захаращувати труби, колодязі, решітки або відкладатися на їх поверхнях (будівельне та побутове сміття, ґрунт, попіл, мочало, вату, ганчірки, соломку, сніг, лід, харчові й тверді виробничі відходи, осади з локальних КОС, абразивні порошки та інші грубо дисперсні зависі, гіпс, вапно, пісок, металева та пластмасова стружка, жири, смоли, мазут та ін.).

4.2.4. Речовини, на які не встановлено гранично допустимих концентрацій (ГДК) чи орієнтовно-безпечні рівні впливу (ОБРВ) для водних об'єктів.

4.2.5. Речовини, які важко руйнуються, з підвищеною жорсткістю поверхнево активних речовин.

4.2.6. Стічні води в яких можуть міститися радіоактивні, токсичні речовини, солі важких металів і бактеріальні забруднення. Стічні води інфекційних лікувальних закладів та відділень перед випуском у міську каналізацію мають бути знешкоджені та знезаражені на локальних КОС з обов'язковою утилізацією або захороненням утворених осадів згідно з діючими нормативними документами.

4.2.7. Концентровані регенераційні суміші, маточні та кубові розчини.

4.3. Категорично забороняється скидати у каналізацію розчинники, розчини, які містять або утворюють при змішуванні зі стічними водами сірководень, сірковуглець, оксид вуглецю, легко леткі вуглеводні та інші токсичні сполуки.

4.4. У випадку, коли обсяг або склад стічних вод змінюється протягом доби, на Підприємствах та інших об'єктах встановлюються спеціальні ємності-усереднювачі, які мають необхідний об'єм для забезпечення усереднення витрат - рівномірного протягом доби скидання стічних вод і недопущення залпових скидів та перевищення швидкостей руху (миттєвих значень) стічних вод над допустимими для даного типу трубопроводів.

4.5. Об'єднання стічних вод кількох Підприємств дозволяється тільки після локального попереднього очищення цих вод на кожному Підприємстві або на спільному блоці КОС для кількох Підприємств. У цьому випадку усі Підприємства, стічні води яких об'єднуються (як субабоненти), повинні укласти угоди про водовідведення з Підприємством - абонентом Водоканалу, яке приймає на себе відповідальність за кількісні та якісні показники сумарного обсягу водовідведення, а також за дотримання вимог цих Правил. За таких умов Дозвіл на скид зобов'язаний отримати лише Абонент.

4.6. Відповідальність за якісні показники стічних вод Підприємств-орендарів нежитлових приміщень несе Підприємство-орендодавець.

4.7. Підприємство, котре приймає у свої каналізаційні мережі стічні води іншого Підприємства, несе перед Водоканалом відповідальність за якість усієї суміші стічних вод на своїх випусках.

5. Допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах підприємств

5.1. Допустимі концентрації (ДК) забруднюючих речовин у стічних водах на випусках Підприємств для скидання у каналізацію наведені у Таблиці 1.

5.2. При скиді Підприємством забруднюючих речовин, які не увійшли у цей перелік, ДК на них встановлюють згідно державних Правил і вказують їх у Дозволі на скид.

5.3. ДК встановлюються на рівні ГДК для водойм господарсько-питного призначення:

- для забруднюючих речовин, не вказаних у Дозволі на скид;
- для стічних вод у випуску, не вказаному в Дозволі на скид;
- для стічних вод в усіх випусках Підприємства, якщо це Підприємство не має чинного Дозволу Водоканалу.

5.4. ДК забруднюючих речовин на випусках Підприємств, які мають Договір про приймання наднормативно забруднених стічних вод встановлюються на рівні тимчасово погоджених концентрації.

Таблиця 1

Допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах, які відводяться до каналізації

№ з/п	Показники якості стічних вод	Одиниця виміру	Допустима концентрація
1	2	3	4
1.	Завислі та спливаючі речовини	г/куб.м	300
2	БСК ₅	г/куб.м	200
3.	ХСК	г/куб.м	500
4.	Мінералізація	г/куб.м	1000
5.	Сульфати	г/куб.м	380
6.	Хлориди	г/куб.м	240
7.	Азот амонійний (аміак за азотом)	г/куб.м	20,0
8.	Нітрити	г/куб.м	3,3
9.	Нітрати	г/куб.м	45,0
10.	Фосфати	г/куб.м	8,0
11.	Нафтопродукти	г/куб.м	4,5
12.	СПАР (аніонні, неіоногенні)	г/куб.м	20,0
13.	Феноли	г/куб.м	0,14
14.	Формальдегід	г/куб.м	0,68
15.	Ціаніди	г/куб.м	0,5
16.	Сульфіди	г/куб.м	1,5
17.	Алюміній	г/куб.м	2,72
18.	Залізо (загальне)	г/куб.м	2,0
19.	Кадмій	г/куб.м	0,05
20.	Марганець	г/куб.м	0,68
21.	Мідь	г/куб.м	0,3
22.	Нікель	г/куб.м	0,6
23.	Свинець	г/куб.м	0,1
24.	Срібло	г/куб.м	0,05
25.	Цинк	г/куб.м	0,9
26.	Хром 6+	г/куб.м	0,1
27.	Хром (загальний)	г/куб.м	2,3
28.	Жири рослинні та тваринні	г/куб.м	50
29.	pH	одиниць рН	6,5-9,0
30	Температура	Град. Цельсія	Не вище 40°

6. Порядок контролю за скиданням стічних вод у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал»

6.1. Місця відбору проб

6.1.1. Кожен об'єкт водоспоживання може бути приєднаний до каналізації лише окремими випусками з обов'язковим спорудженням на кожному випуску КК Підприємства. Відбір проб здійснюється з КК Підприємства.

6.1.2. КК Підприємств:

- споруджуються та обладнуються Підприємствами;
- повинні перебувати за межами Підприємств, а їх конкретне місцезнаходження повинно бути узгоджене з Водоканалом;
- мають бути відмічені у Договорі;
- мають бути завжди доступними для огляду, вільними від завалів.

6.2. Порядок відбору проб

6.2.1. З метою контролю якості стічних вод Підприємство за свої кошти один раз в квартал проводить аналіз хімічного складу стічних вод. Аналіз здійснює лабораторія акредитована на право проведення вимірювань показників якості стічних вод. Відповідальність за достовірність результатів аналізу несе лабораторія, яка проводила аналіз.

Проби відбираються в присутності представників Водоканалу. Найменший загальний об'єм разової проби 3 л (в посуд для лабораторії – 1 л, в посуд для Підприємства – 1 л і в посуд для контрольної проби Водоканалу – 1 л).

6.2.2. Відібрані проби реєструються у Журналі-акті відбору проб стічних вод підприємств КП «Ірпіньводоканал» (Додаток 4).

6.2.3. В термін двох днів Підприємство передає КП «Ірпіньводоканал» хімічний аналіз стоків.

6.2.4. Про всі випадки аварійних скидів забруднюючих речовин, початок проведення аварійно-відновлювальних робіт Підприємство повинно інформувати Водоканал негайно.

6.2.5. Контрольний відбір проб для забезпечення контролю за стічними водами КП «Ірпіньводоканал» здійснює самостійно (Додаток 2).

6.2.6. На момент відбору проби фіксується температура стічних вод.

7. Визначення величини плати підприємств за скидання стічних вод у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал»

7.1. Величина плати за скид стічних вод у каналізацію (P_c) розраховується Водоканалом згідно з державною Інструкцією за формулою

$$P_c = T \cdot V_{\text{дог}} + 5T \cdot V_{\text{пдог}} + V_{\text{пз}} \cdot K_k \cdot H_n$$

де T - тариф, установлений за надання послуг водовідведення Підприємствам, віднесеним до відповідної категорії абонентів, грн./куб. м;

$V_{\text{дог}}$ - обсяг скинутих Підприємством стічних вод у межах, обумовлених договором, куб. м;

$V_{\text{пдог}}$ - обсяг скинутих Підприємством стічних вод понад обсяги, обумовлені договором, куб. м;

$V_{\text{пз}}$ - обсяги скинутих Підприємством стічних вод з наднормативними забрудненнями, куб. м;

K_k - коефіцієнт кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень для технологічних процесів очищення стічних вод на МКОС та екологічного стану водойми;

H_n - встановлений норматив плати за скид наднормативних забруднень у каналізацію, грн./куб. м.

7.2. При перевищенні рівня вмісту забруднюючих речовин у стічних водах Підприємств, що скидаються у каналізацію, порівняно з встановленими ДК, Підприємства сплачують Водоканалу плату за скид наднормативних забруднень, яка нараховується за нормативом плати за очищення 1 куб. м стічних вод з вмістом забруднень у межах допустимих концентрацій (H_n), обсягом скинутих наднормативне забруднених стічних вод ($V_{\text{пнз}}$) та коефіцієнтом кратності (K_k), який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень для технологічних процесів очищення стічних вод та екологічного стану водойми. Норматив плати становить 53,4% від затверджених тарифів за послуги водовідведення.

7.2.1. За відхилення показника рН від установлених меж на одну одиницю рН застосовується $K_k = 2$; на 2 та більше одиниць – $K_k = 10$. Відхилення на величину 0,5 рН та більше рахується за одиницю рН. Відхилення, менші за 0,5 рН - не враховуються.

7.2.2. За перевищення відношення $XСК/БСК_5 \leq 2,5$ коефіцієнт кратності визначають за формулою

$$K_k = \frac{XСК}{2,5 \times БСК_5} - 1$$

7.2.3. За скид стічних вод з температурою вище ніж 40°C, скид тільки мінеральних солей застосовується коефіцієнт кратності $K_k = 2$.

7.2.4. За встановлений факт порушення вимог пунктів 4.2-4.3 цих Правил застосовується коефіцієнт кратності $K_k = 5$.

7.3. При виявленні Водоканалом у ході контролю якості стічних вод, що скидаються Підприємством, перевищення фактичної концентрації одного виду забруднення (C_{Φ}) над установленою ДК коефіцієнт кратності для розрахунку плати за скид наднормативних забруднень визначають за формулою

$$K_k = \frac{C_{\Phi}}{ДК} - 1$$

Коефіцієнт кратності при перевищенні ДК однієї речовини не може перевищувати 5, окрім випадків, передбачених підпунктом 7.2.1.

7.4. Якщо встановлений факт одночасного скиду до міської каналізації кількох забруднень у концентраціях, що перевищують ДК, коефіцієнт кратності K_k визначають за формулою

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

де $C_{\Phi i}$ - фактична концентрація в стічних водах Підприємства і-ї речовини; $ДК_i$ - допустима концентрація і-ї речовини, яку встановлено Правилами або Дозволом для даного Підприємства.

Загальний коефіцієнт кратності з урахуванням перевищення допустимої концентрації кількох речовин та інших порушень не може бути більше ніж 10. (Якщо за розрахунком K_k вийшло більше ніж 10, то приймають $K_k = 10$).

7.5. Плата за скид Підприємством стічних вод з перевищенням ДК, установленим разовим аналізом, стягується за час від попереднього аналізу, проведеного Водоканалом, до моменту зафіксованого порушення, але не більше трьох календарних місяців. Ця плата стягується за весь обсяг стічних вод, скинутих Підприємством за цей період з даного об'єкта.

У випадку порушення вимог пунктів 4.2-4.3 цих Правил плата стягується за об'єм скиду стічних вод Підприємства з даного об'єкта за розрахунковий період, але не більше 1 місяця.

7.6. Обсяги стічних вод, що скидають Підприємства в каналізацію, визначаються Водоканалом згідно з Правилами користування та встановлюються Договором між Підприємством та Водоканалом.

7.7. При допущенні Підприємством порушень підпунктів 2.2.4 та 8.3.1 розрахунок обсягу стічних вод виконується за пропускною здатністю труби вводу водопроводу при швидкості руху води в ній 2 м/сек та дією її повним перерізом протягом 24 год. за добу.

7.8. У випадку пред'явлення Водоканалу Київським водоканалом претензії щодо збитків заповдіяних державі за забруднення водного об'єкту, яке сталося наслідком порушень Підприємствами вимог Правил, Водоканал пред'являє цим Підприємствам претензії та позови щодо відшкодування збитків. Претензії пред'являються за останні 12 місяців пропорційно до обсягу скинутих за цей період стічних вод.

7.9. При виявленні факту порушення вимог Правил, Підприємства сплачують у п'ятикратному розмірі тарифу за послуги водовідведення у випадках, визначених у п. 8.3.2.

7.10. Плата за скид до каналізації стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин здійснюється Підприємством відповідно до рахунків, які виставляє Водоканал.

7.11. Кошти, одержані за приймання наднормативне забруднених стічних вод у договірному порядку, скиду понаддоговірних об'ємів стічних вод до каналізації, за порушення пунктів 4.2-4.3, підпунктів 8.3.1 та 8.3.2 цих Правил повністю залишаються у фонді розвитку Водоканалу і використовуються на відновлення та підвищення ефективності роботи мереж і споруд каналізації, а також на відшкодування додаткових витрат Водоканалу, пов'язаних з цими скидами.

7.12. Для розрахунку плати за скидання стічних вод з перевищенням ДК можуть бути використані дані лабораторії Водоканалу, результати контролю, виконаного акредитованими лабораторіями органів державного нагляду, а також інформація Підприємств про якість стічних вод, яка щоквартально надається Водоканалу.

8. Заходи впливу за порушення правил

8.1. При виявленні перевищення встановлених ДК або інших порушень цих Правил, Водоканал зобов'язаний в установленому порядку пред'являти Підприємствам відповідні рахунки, а в разі несплати рахунків - звертатись до господарського суду з позовом щодо примусового стягнення заборгованості.

8.2. При виявленні порушень Правил і для вжиття відповідних заходів, Водоканал має право передавати до уповноважених державних органів матеріали стосовно Підприємств, якими ці порушення були допущені.

8.3. При порушенні Правил та Правил користування Водоканал:

8.3.1. За період самовільного (при відсутності чинного Договору) користування каналізацією виконує розрахунок обсягу стічних вод згідно з п.7.7 цих Правил з моменту початку такого користування, але за період не більше трьох років, і до усунення порушення.

8.3.2. Весь обсяг стічних вод (за розрахунковий період) розглядається як такий, що перевищує договірний, і плата за його скидання встановлюється в п'ятикратному розмірі тарифу за водовідведення за умови:

- відсутності у Підприємств Дозволу на скид чи закінчення строку його дії;

- відмови або затримання укладання з Водоканалом договору на послуги водопостачання та водовідведення (при відсутності технічної

можливості відключення від міської мережі та після письмового попередження Підприємства);

- затримки з оформленням перепустки представнику Контролюючих органів на територію Підприємства (понад 30 хв. з моменту прибуття для виконання службових обов'язків), відмови Підприємства виділити представника для відбору проби або неможливості відібрати пробу стічних вод у визначеному КК Підприємства.

8.3.3. Відключає (при наявності технічної можливості) каналізаційну мережу Підприємства від міської мережі (після письмового попередження за 5 діб) у разі:

- виявлення скиду в каналізацію стічних вод, з речовинами забороненими до скидання;

- невиконання у встановлений термін заходів щодо доведення якості стічних вод до ДК;

- невиконання Підприємством вимог Водоканалу щодо попереднього очищення стічних вод, утилізації осадів із споруд попереднього очищення або будівництва усереднювачів;

- незадовільного технічного стану каналізаційних мереж, пристроїв та споруд, що перебувають на балансі Підприємства;

- невиконання Підприємством умов Договору;

- самовільного приєднання до мережі водовідведення;

- недотримання Підприємством визначеного режиму водовідведення;

- відмови Підприємства укласти Договір з Водоканалом;

- відмови Підприємства прийняти рахунок чи платіжний документ;

- несвоєчасної оплати послуг водовідведення;

- відмови Підприємства допустити представника Водоканалу до огляду

мереж і споруд водопостачання, водовідведення та проведення замірів кількісних та якісних показників стічних вод, що скидаються у каналізацію;

- коли наслідком порушення Правил може стати вихід з ладу каналізації.

8.4. У випадку систематичного порушення Правил та невиконанні Підприємствами природоохоронних заходів Водоканал має право, письмово попередивши Підприємство, обмежити йому відпуск води та обсяг скиду у каналізацію, відключити його від мереж водопроводу і каналізації та розірвати з ним Договір.

8.5. При необхідності перекладки аварійних або заміни зруйнованих чи пошкоджених мереж і споруд каналізації (внаслідок агресивного впливу стічних вод Підприємств) кошторисну вартість цих робіт, загальні капітальні вкладення ($K_{зар}$) розподіляють між Підприємствами, які скидають води з агресивними (абразивними) властивостями згідно з формулою:

$$K_i = \frac{Q_i \times \Pi_i}{\sum_{i=1}^n (Q_i \times \Pi_i)} - 1$$

де K_i - відшкодування заподіяних збитків і-тим Підприємством на відновлення зруйнованих мереж і споруд;

Q_i - середньодобова витрата стічних вод, які скидає і – Підприємство;

Π_i - сума додаткової плати понад основний тариф, виставлена Водоканалом за останні три роки і-тому Підприємству.

8.6. Розрахунок участі Підприємств у відновленні зруйнованих мереж і споруд каналізації виконує Водоканал та подає на затвердження Виконавчого комітету Ірпінської міськоїради, який приймає рішення про першочергові відновлювальні роботи. Якщо Підприємство відмовляється від участі у цих роботах, Водоканал застосовує до нього заходи впливу, які вказано в п. 8.3.2 цих Правил.

Додаток 1
до Правил приймання стічних
вод підприємств у систему
каналізації КП «Ірпіньводоканал»

Д О З В І Л
на скид стічних вод у систему каналізації КП «Ірпіньводоканал»

Реєстраційний № _____ від _____ 200__ р.
строк дії до _____ 200__ р.

Цей Дозвіл надано підприємству _____
(назва підприємства)
_____ та його адреса)

Підстава для видачі дозволу:
Заява підприємства № _____ від _____ 200__ р.

Дозволяється скид стічних вод в каналізацію КП «Ірпіньводоканал» з загальною витратою _____ куб. м/добу, у т. ч. побутових _____ куб. м/добу, виробничих _____ куб. м/добу.

Скид в такому місці: _____

Якість стічних вод повинна відповідати Правилам приймання стічних вод у каналізацію КП «Ірпіньводоканал», затверджених рішенням Ірпінського виконавчого комітету від _____ 200__ р. № _____.

Начальник КП «Ірпіньводоканал» _____ (_____)

М.П.

Дозвіл продовжено до: _____ 200__ р. _____ (_____) М.П.

_____ 200__ р. _____ (_____) М.П.

Додаток 2
до Правил приймання стічних
вод підприємств у систему
каналізації КП «Ірпіньводоканал»

**АКТ №.....
про контрольний аналіз проб стічних вод**

".....".....200...р.

м. Ірпінь

Відповідно до запису в журналі-акті відбору проб
№..... від ".....".....200...р.

Комісією у складі:

представника КП «Ірпіньводоканал» в особі _____
(посада)

_____ (прізвище ім'я, по батькові представника)

представника підприємства _____
(назва підприємства)

в особі _____
(посада прізвище, ім'я, по батькові представника)

в присутності представника лабораторії _____
(назва лабораторії)

в особі _____
(посада прізвище, ім'я по батькові представника)

представника Державного управління екології та природних ресурсів в особі _____
(посада, прізвище, ім'я, по батькові представника)

відповідно до Правил приймання стічних вод підприємств у систему каналізації
КП «Ірпіньводоканал» затверджених розпорядженням Ірпінського виконавчого
комітету від "___"_____2005 р. №___ проведено розпечатування проб для
проведення контрольного аналізу.

№ з/п	Позначка про стан опечатування проби для аналізу	Час	Перелік показників для аналізу
1			
2			
3			

Проби передано лабораторії _____
для проведення контрольного аналізу.

З правом та порядком застосування результатів контрольного аналізу
ознайомлені:

_____ (підпис представника підприємства)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові)

_____ (підпис представника КП «Ірпіньводоканал»)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові)

_____ (підпис представника лабораторії)

_____ (прізвище, ім'я по батькові)

_____ (підпис представника Державного управління екології та природних ресурсів в Київській обл.)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 3
до Правил приймання стічних
вод підприємств у систему
каналізації КП «Ірпіньводоканал»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник КП «Ірпіньводоканал»

"___"_____200_р.

Додаток до договору № _____
від "___"_____200_р.
Про приймання наднормативне
забруднених стічних вод

від підприємства _____

**Розрахунок № _____
вартості приймання 1 куб. м наднормативно забруднених стічних вод**

№ з/п	Показники якості стічних вод	Значення		Коефіцієнт кратності
		допустимої концентрації забруднюючих речовин	тимчасово погодженої концентрації забруднюючих речовин	
1	2	3	4	5
Сумарний коефіцієнт кратності:				

№ з/п	Параметри	Значення	Розмірність
1	2	3	4
1.	Тариф за приймання стічних вод		грн. /куб.м
2.	Сумарний коефіцієнт кратності		
3.	Вартість приймання 1 куб. м стічних вод з наднормативним забрудненнями з ПДВ		грн.
4.	ПДВ		грн.

Вартість приймання стічних вод з наднормативним забрудненнями з ПДВ становить _____ грн./куб.м.
_____ гривень _____ копійок за 1 кубічний метр.
(вартість прописом)

ПОГОДЖЕНО

Керівник підприємства _____

(підпис, прізвище, ім'я та по батькові керівника)
"___"_____200_р.
М.П.

Додаток 4
до Правил приймання стічних
вод підприємств у систему
каналізації КП «Ірпінсьводоканал»

ЖУРНАЛ – АКТ ВІДБОРУ СТІЧНИХ ВОД ПІДПРИЄМСТВ

Дата відбору проб	№ з/п	Код підприємства	Назва підприємства	Адреса підприємства	Загальна кількість випусків
1	2	3	4	5	6

Продовження таблиці

Місце відбору проб	Проба відібрана в присутності				Час відбору проб
	Посада П., І., Б.	Підпис за робочу пробу	Підпис за контрольну пробу (проба зберігається три доби від дати відбору)	Підпис за пробу підприємства Проба відібрана (так/ні)	
7	8	9	10	11	12